


# REMS

[www.rems.de](http://www.rems.de)



Innovativer Hersteller  
von Maschinen und  
Werkzeugen für die  
Rohrbearbeitung

2017

Katalog



**REMS**  
for Professionals

**REMS**  
for Professionals

# Inhalt
















Wir liefern ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Die in diesem Katalog genannten Preise gelten jeweils für ein Stück bzw. für einen Satz (z. B. Schneidbacken) oder einen Pack (z. B. Sägeblätter). Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die am Tage der Lieferung geltende gesetzliche Mehrwertsteuer wird zusätzlich berechnet. Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle bisherigen Preise ungültig.

Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte, Normen und sonstige in diesem Katalog gemachten Angaben sind unverbindlich. Die jeweils angegebene Leistung ist die Aufnahmeleistung. Änderungen behalten wir uns vor. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten, auch bei nur auszugsweiser Verwertung.

© Copyright 2017  
REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.

**Verkauf nur durch den Fachhandel.**

|  |  |            |
|--|--|------------|
|    | <b>Gewindeschneiden<br/>Rollnuten</b>                                    | <b>20</b>  |
|    | <b>Sägen</b>   | <b>52</b>  |
|    | <b>Abschneiden,<br/>Anfasen, Entgraten</b>                               | <b>66</b>  |
|    | <b>Montieren</b>   | <b>88</b>  |
|    | <b>Prüfen, Reinigen, Desinfizieren,<br/>Konservieren, Spülen, Füllen</b> | <b>96</b>  |
|    | <b>Biegen</b>  | <b>106</b> |
|   | <b>Radialpressen</b>   | <b>122</b> |
|  | <b>Axialpressen</b>  | <b>174</b> |
|  | <b>Aufweiten, Aushalsen</b>  | <b>182</b> |
|  | <b>Löten</b>   | <b>196</b> |
|  | <b>Einfrieren</b>  | <b>202</b> |
|  | <b>Rohr- und Kanalinspektion<br/>Rohr- und Kanalreinigung</b>            | <b>206</b> |
|  | <b>Kunststoffrohr-Schweißen</b>  | <b>220</b> |
|  | <b>Diamant-Kernbohren<br/>Diamant-Schlitzsägen</b>                       | <b>230</b> |
|  | <b>Trocknen, Entfeuchten</b>   | <b>250</b> |



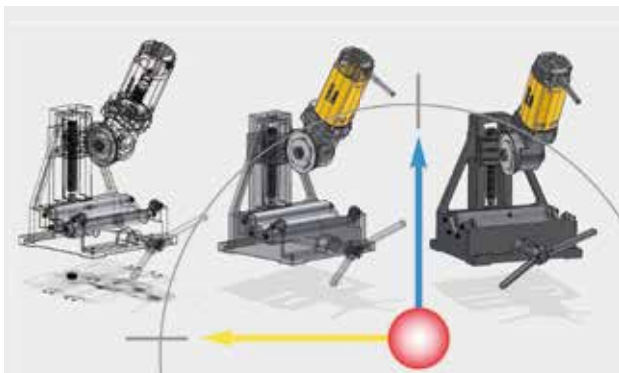
Sie sind kreativ und kennen die Praxis, sie finden immer wieder Verbesserungsmöglichkeiten für die Arbeiten des Installateurs: REMS Entwicklungsingenieure sind innovativ und dadurch wichtige Träger des Unternehmenserfolgs.

# REMS – seit über 100 Jahren an der Spitze des technischen Fortschritts. Die Entwicklung ist niemals abgeschlossen.

Seit der Gründung im Jahre 1909 entwickelt REMS Produkte für die Rohrbearbeitung, insbesondere für den Sanitär- und Heizungsinstallateur. Zuerst Handwerkzeuge, dann folgten Maschinen und Elektrowerkzeuge. Die Forderung des Firmengründers Christian Föll “REMS muss besser sein” war stets Maßstab allen Handelns. Heute ist REMS ein führender Hersteller von Maschinen und Werkzeugen für die Rohrbearbeitung.

REMS Entwicklungsingenieure haben überzeugende, wegweisende Ideen, die den Alltag der Installations-Profis erleichtern. Sie haben alle wesentlichen Anforderungen im Auge und nutzen umfassende praktische Erfahrungen. Experten aus allen Unternehmensbereichen sorgen dafür, dass jede Verbesserungsmöglichkeit in die Neuentwicklung einfließt. So entstehen die perfekten Werkzeuge für den harten Einsatz auf der Baustelle. Die REMS Produkte sind aufgrund ihrer innovativen Technik und ihres hohen Qualitätsstandards sehr geschätzt und auf der ganzen Welt im Einsatz. Davon profitieren Handel und Anwender.

Immer wieder gelingt es REMS, sich durch innovative Produkte an die Spitze des technischen Fortschritts zu setzen. Viele gültige In- und Auslandspatente belegen dies.



Durch Einsatz von modernen Techniken in der Konstruktion und Entwicklung steht die Qualität der REMS Produkte von Anfang an im Vordergrund: Sichere Anwendung, robuste Ausführung, einfache Bedienung, Langlebigkeit.



Neue Ideen, technischer Fortschritt und REMS gehören zusammen: z. B. REMS Amigo, REMS Tiger, REMS Curvo, REMS Mini-Press ACC – Produkte, welche die Anwendungstechnik revolutionierten.



Vollautomatische  
3D-Messmaschinen sind Teil  
des umfassenden  
Qualitätssicherungssystems  
bei REMS. Die Mess-  
genauigkeit von 0,001 mm  
garantiert höchste Präzision.

# Die hochmoderne Produktion – Garant für die REMS Qualitätsprodukte.

Made in Germany. Die eigenen Produktionswerke befinden sich in Waiblingen bei Stuttgart, mitten im Zentrum der deutschen High-Tech-Industrie. Dort stehen für Forschung und Entwicklung, für Produktion und Qualitätssicherung hochmoderne Anlagen und Einrichtungen zur Verfügung. Hinzu kommt ein Stamm hochqualifizierter Mitarbeiter, die teilweise schon in der 4. Generation bei REMS arbeiten. Sie verfügen über den speziellen Wissensstand und Erfahrungsschatz, der für die Herstellung von Qualitätsprodukten unerlässlich ist.

Qualität ist für REMS weit mehr als Maßgenauigkeit und Funktion. Sie stützt sich auf ein umfassendes Qualitätssicherungssystem, welches bereits bei der Bedarfserfassung im Markt beginnt, das Produkt während der Entwicklung und Fertigung begleitet und systematische Qualitätsanalysen im Markt einschließt. Darüber hinaus wird die Qualität der Herstellungsabläufe durch Prüfinstitute, die das GS-Sicherheitszeichen erteilen, regelmäßig überwacht und bestätigt.

Alle REMS Produkte entsprechen den Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften und erfüllen die jeweils zutreffenden europäischen Normen gemäß den Bestimmungen der EG-Richtlinien. Zusätzlich sind – mit Ausnahme einiger nicht sicherheitsrelevanter Handwerkzeuge – alle REMS Produkte durch unabhängige Prüfinstitute geprüft und zugelassen. Alle REMS Produkte erfüllen somit einen besonders hohen Standard an Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit.



Permanente Prozessinnovationen und Investitionen in leistungsfähige CNC-Fertigungssysteme sorgen dafür, dass REMS Produkte weltweit zu den Besten zählen.



Flexible Montagelinien ermöglichen jederzeit eine Anpassung an den Kundenbedarf.

REMS ist gemessen an der Belegschaft der größte Ausbilder der Region. So gelingt es, das eigene Know-how auf hohem Niveau zu halten.



Eng definierte Prüfintervalle während des gesamten Fertigungsprozesses und umfassende Funktions- und Sicherheitsprüfungen nach erfolgter Montage stellen sicher, dass kein fehlerhaftes Produkt das Werk verlässt.



Zuverlässige Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung sind dafür verantwortlich, dass für jedes Bauteil der optimale Härteverlauf im Material exakt realisiert wird.



# Niemand härtet Metall besser als wir. Deshalb machen wir es selbst.

Lange Lebensdauer, Sicherheit in der Anwendung und extreme Belastbarkeit – ein Werkzeug kann solche Ansprüche nur erfüllen, wenn die Bauteile perfekt gehärtet sind.

In der eigenen Härterei wird ein wichtiger Grundstein für die Qualität der REMS Werkzeuge gelegt. Die jahrzehntelange Erfahrung ist wichtiges Know-how und Geheimnis der REMS Qualitätswerkzeuge. Die spezielle Wärmebehandlung führt zu einer idealen Kombination zwischen Festigkeit und Zähigkeit und zu besonders langer Lebensdauer, wie z. B. bei Schneidbacken, Schneidrädern und Presszangen. Der Wärmebehandlungsprozess wird durch leistungsfähige Computertechnik automatisch überwacht und permanent protokolliert. Dies ermöglicht eine gleichbleibend hohe Produktqualität.



Die eigene Härterei – wichtiger Teil des Know-how und Geheimnis der REMS Qualitätswerkzeuge.



Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl.



REMS Schneidräder sind auf die speziellen Anforderungen für die verschiedenen Materialien abgestimmt. Insbesondere der spezielle Härtevorgang entscheidet über die lange Lebensdauer der REMS Schneidräder.



Die Kunst des Härtens:  
Sie schafft extrem belastbare Bauteile für höchste Beanspruchung.



**REMS**  
for Professionals

**REMS**  
for Professionals

**REMS**  
for Professionals



Zwei von 45 Mitarbeitern aus dem Bereich Logistik, die wissen, dass Zeit Geld ist. Schnelligkeit und absolute Zuverlässigkeit sind die wichtigsten Faktoren bei Lieferung und Service.

# REMS – for professionals.

## Exzellenter Service. Überall vor Ort.

REMS produziert Maschinen und Werkzeuge für Profis – die gestellten Anforderungen sind hoch. REMS erfüllt seine Aufgaben kompetent, verantwortungsbewusst und erstklassig. Dies umfasst auch die schnelle Lieferung sowie Wartungs- und Reparaturleistungen. Hohe Flexibilität und absolute Zuverlässigkeit sind Grundlage für den exzellenten Service.

Die gesamte Logistik orientiert sich am Bedarf unserer Kunden. Um zeitnah liefern zu können, hält REMS über 10.000 Artikel am Zentrallager bereit. Alle Verschleiß- und Ersatzteile sind ständig vorrätig. Ein Service, der Ausfallzeiten auf ein Minimum begrenzt.

Im Reparaturfall steht das flächendeckende Netz an Vertrags-Kundendienstwerkstätten für eine schnelle und fachgerechte Instandsetzung zur Verfügung. Hochqualifizierte und gut ausgebildete Mitarbeiter reparieren und warten die Maschinen und Werkzeuge unserer Kunden. Nach beendeter Reparatur oder Inspektion gehen die Produkte auf dem schnellsten Wege wieder an den Kunden zurück.



Schnelligkeit ist eine Frage der Logistik. REMS hält auf über 14.000 Quadratmeter Lagerfläche Verschleiß- und Ersatzteile auf Lager.



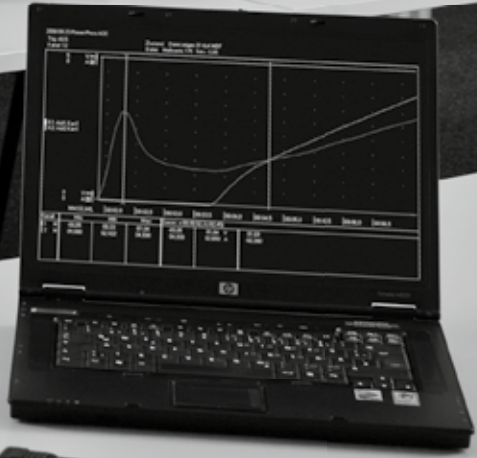
Die Belastung im Baustellenalltag ist extrem – Verschleißteile nutzen sich ab, Reparaturfälle treten auf. Der REMS Kundendienst steht flexibel bereit. In mehr als 25 Ländern existiert eine gut ausgebaute Serviceorganisation.



Service wird bei REMS groß geschrieben: alle Vorfühswagen der über 200 REMS Fachberater sind mit einer Prüfeinrichtung ausgestattet, mit der die Funktionsprüfung und Presskraftmessung von REMS Radialpressen überall vor Ort durchgeführt werden können.



Produktschulung im REMS  
Schulungszentrum:  
kennenlernen, vergleichen,  
bewerten.



# REMS – Partner des Fachhandels.

## Exzellente Beratung für zufriedene Kunden.

Nur wer beim Kauf kompetent beraten wird, findet die individuell beste, wirtschaftlichste Lösung für die anstehenden Aufgaben. Deshalb weist REMS der Produktschulung der eigenen REMS Fachberater und auch der Mitarbeiter des Fachhandels eine große Bedeutung zu.

Im REMS Schulungszentrum stehen auf einer Fläche von 1.600 Quadratmetern moderne und komplett ausgestattete Vorführ-, Schulungs- und Konferenzräume zur Verfügung. Die praxisnahe Ausbildung vermittelt den Mitarbeitern des Fachhandels in verständlicher Form eine breite Basis und hohe Fachkompetenz für Produktberatung und erfolgreiches Verkaufen. Die ausführlichen Verkaufsunterlagen mit Angabe aller erforderlichen Produktinformationen ermöglichen eine schnelle Produktauswahl und sind Grundlage für eine einfache und zeitsparende Angebots-erstellung.

Diese Partnerschaft mit dem Fachhandel garantiert auch dem Anwender eine qualifizierte, umfassende Produktberatung und hervorragenden Service.



REMS Schulungszentrum in Waiblingen bei Stuttgart.



Moderne und komplett ausgestattete Vorführräume: REMS schafft für die Mitarbeiter des Fachhandels viele Möglichkeiten, die Produkte kennen zu lernen.

Andreas Weber, einer von mehr als 200 qualifizierten REMS Fachberatern, ist bei Bedarf flexibel und schnell für Schulungen und Präsentationen vor Ort.



# REMS – Marktstärke durch konsequente Produkt- und Vertriebspolitik.

Grundlagen der Marktstärke von REMS sind die technisch fortschrittlichen und qualitativ hochwertigen Produkte und das straffe, auf wirkliche Umsatzträger konzentrierte Produktprogramm sowie die hohe preisliche Wettbewerbsfähigkeit aufgrund rationeller, kostengünstiger Eigenproduktion.

Im Mittelpunkt der Vertriebspolitik steht schon immer das Prinzip, die REMS Produkte ausschließlich über den Fachhandel zu verkaufen. Dieser wird von REMS in vielfältiger Weise unterstützt. Mit Vorführwagen ausgerüstete REMS Fachberater führen Produktschulungen vor Ort durch und demonstrieren die REMS Produkte bei Gemeinschaftsbesuchen, Thekenvorführungen und auf Hausausstellungen. Sie beraten bei der Auswahl des Werkzeugs und finden für den konkreten Einsatzfall die komfortabelste, zuverlässigste und wirtschaftlichste Lösung.



Die konsequente Vertriebspolitik ist auf langfristig gerichtete Ergebnisse, Vertrauen und Berechenbarkeit ausgelegt.



So lernen Installateure die Produktpalette in der Praxis kennen: Die REMS Fachberater sind mit Vorführwagen unterwegs und demonstrieren die Maschinen und Werkzeuge im konkreten Einsatz, direkt auf der Baustelle.

Das REMS Produkte-Präsentationssystem – die ideale Möglichkeit für den Fachhandel, die REMS Produkte optimal zu präsentieren: anfassen – vergleichen – auswählen.

# REMS





# Anfassen. Vergleichen. Auswählen. Zur Förderung des gemeinsamen Verkaufs.

Die Teilnahme an vielen nationalen und internationalen Fachmessen, die Werbung in Fachzeitschriften und die Werbeaussendungen direkt an die Anwender, sind vom Fachhandel als verkaufsfördernde Maßnahmen sehr geschätzt.

Das attraktive REMS Produkte-Präsentationssystem ermöglicht dem Fachhandel eine optimale Präsentation der REMS Produkte: anfassen, vergleichen, auswählen. Die individuelle Bestückung mit den REMS Produkten erfolgt in enger Abstimmung zwischen den REMS Fachberatern und dem Fachhandel.

Das Online-Informationssystem [www.rems.de](http://www.rems.de) bietet umfangreiche Auskunftsmöglichkeiten über die REMS Firmengruppe, die REMS Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten und Handhabung. Darüber hinaus findet der Anwender den kompletten Online-Katalog und ausführliche technische Dokumentationen, Informationen über aktuelle Messetermine und Adressen von REMS Vertrags-Kundendienstwerkstätten, Downloadmöglichkeiten von Verkaufsunterlagen, Betriebsanleitungen, Teilverzeichnissen, Produktbildern und Produktfilmen, Bestellmöglichkeiten von Verkaufsunterlagen in verschiedenen Sprachen für den Postversand, Email-Adressen der REMS Ansprechpartner und vieles mehr.



Die REMS Produkte werden auf vielen nationalen und internationalen Fachmessen ausgestellt und vorgeführt.



Praktisch für den Handel, übersichtlich für den Kunden – das REMS Produkte-Präsentationssystem.

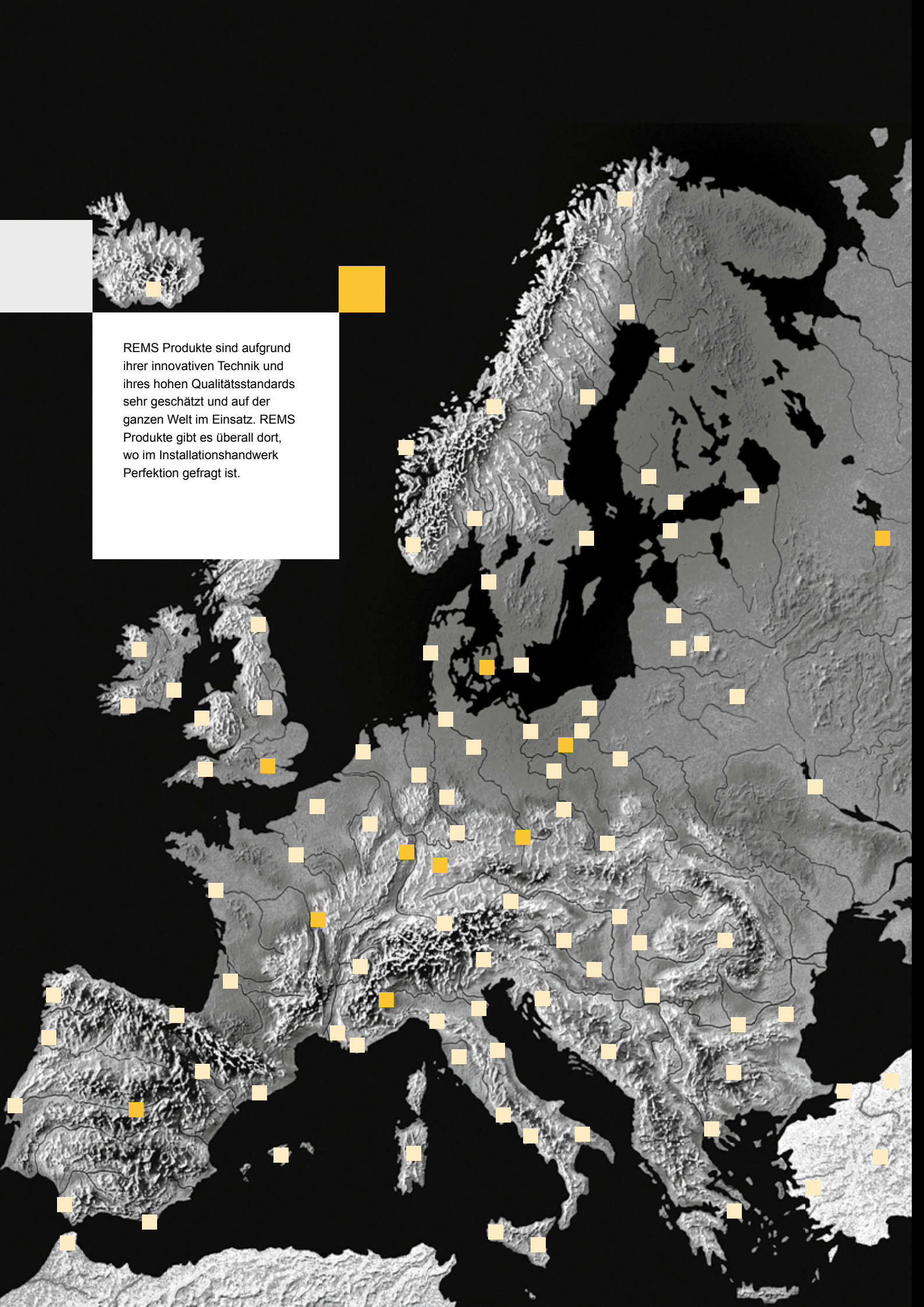


Das Online-Informationssystem  
[www.rems.de](http://www.rems.de)



REMS App





REMS Produkte sind aufgrund ihrer innovativen Technik und ihres hohen Qualitätsstandards sehr geschätzt und auf der ganzen Welt im Einsatz. REMS Produkte gibt es überall dort, wo im Installationshandwerk Perfektion gefragt ist.

# Mehr als 20.000 Handelspartner in Europa: REMS Produkte erhalten Sie überall vor Ort.

Innovative Produkte und ein hoher Qualitätsstandard eröffnen REMS neue Märkte. In den letzten Jahren wurde das Absatzgebiet kontinuierlich ausgebaut und erweitert. Zuverlässige Handelspartner in ganz Europa und darüber hinaus garantieren, dass immer mehr Kunden von der REMS Qualität überzeugt werden können.



REMS setzt europaweit Maßstäbe in Sachen Qualität – der Verkauf erfolgt durch das engmaschige Netz zuverlässiger Handelspartner in ganz Europa, die von über 200 gut ausgebildeten REMS Fachberatern unterstützt werden.



Verkaufsniederlassungen in vielen Ländern liefern optimale Bedingungen für Anwender und Fachhandel.



# Gewindeschneiden Rollnuten

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|   | <b>Hand-Gewindeschneidkluppen</b>               | <b>22</b> |
|  | <b>Schnellwechsel-Schneidköpfe S</b>            | <b>23</b> |
|  | <b>Elektrische Gewindeschneidkluppen</b>        | <b>24</b> |
|  | <b>Gewindeschneidmaschinen</b>                  | <b>30</b> |
|  | <b>Halbautomatische Gewindeschneidmaschinen</b> | <b>40</b> |
|  | <b>Nippelhalter</b>                             | <b>46</b> |
|  | <b>Gewindeschneidstoffe</b>                     | <b>47</b> |
|  | <b>Rollnutvorrichtungen</b>                     | <b>48</b> |
|  | <b>Rollnutmaschinen</b>                         | <b>50</b> |

Bewährte Qualitäts-Gewindeschneidkluppe mit hervorragenden Schneideigenschaften.

Rohrgewinde  $\frac{1}{8}$ –2", 16–50 mm  
Bolzenschneidgewinde 6–30 mm,  $\frac{1}{4}$ –1"

Gewindearten siehe Seite 28, 29.

**REMS eva – die Kluppe des Installateurs.**  
**Besonders leichtes Anschneiden und Gewindeschneiden.**  
**Ratschenhebel aus Stahl, dick kunststoffummantelt.**  
**Nur eine Sorte Schnellwechsel-Schneidköpfe.**  
**Unverwüstliche Qualitäts-Schneidbacken.**

### Systemvorteil

Großer Schneidbereich bis 1¼" und bis 2" mit nur **einem** Ratschenhebel. Nur **eine** Sorte kleine, kompakte Schnellwechsel-Schneidköpfe und nur **eine** Sorte Schneidbacken. Die gleichen Schnellwechsel-Schneidköpfe passen zu allen REMS Gewindeschneidkluppen und zu geeigneten Gewindeschneidkluppen anderer Fabrikate. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Ratschenhebel

Besonders stabil. Ratschenhebel aus Stahl, dick kunststoffummantelt, für angenehmes Arbeiten. Rauher, rutschfester Kunststoffgriff, gut zu fassen. Einfaches Umstellen der Ratschenrichtung. Perfekter, sicherer Sitz der Schnellwechsel-Schneidköpfe, einfach und schnell einzusetzen und herauszunehmen.

### Schnellwechsel-Schneidköpfe

Bewährte Technik, hohe Materialgüte und präzise Verarbeitung von Schneidkopf, Schneidbacken und Deckel zu einer kompakten Einheit garantieren superleichtes Anschneiden und leichtes Gewindeschneiden. Kein Einhaken der Schneidbacken. Lange, präzise Rohrführung für perfekte Rohrzentrierung. Nach außen größer werdende Spänefenster ermöglichen guten Spanfluss für saubere Gewinde. Schnellwechsel-Schneidköpfe S zum Schneiden von Rohrgewinden an schwer zugänglichen Stellen (Seite 23).

### Schneidbacken

Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

### Nippelschneiden

Rationell mit REMS Nippelspannern  $\frac{3}{8}$ –2" (Seite 46).



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

**REMS eva Set.** Hand-Gewindeschneidkluppe mit Schnellwechsel-Schneidköpfen. Für Rohrgewinde  $\frac{1}{8}$ –2", 16–50 mm, Bolzenschneidgewinde 6–30 mm,  $\frac{1}{4}$ –1". Für Rechts- und Linksgewinde. 1 Ratschenhebel für den gesamten Schneidbereich. Schnellwechsel-Schneidköpfe mit Schneidbacken für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts bzw. für Gewinde für Elektroinstallationsrohre gemäß EN 60423 M. Im stabilen Stahlblechkasten oder im Karton.

| Bezeichnung/Größe  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>REMS eva Set im Stahlblechkasten</b>                    |          |
| R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1                         | 520014   |
| R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1¼                      | 520015   |
| R $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1¼      | 520013   |
| R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1¼-1½-2                 | 520017   |
| R $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1¼-1½-2 | 520016   |
| M 16-20-25-32 (M × 1,5)                                    | 520010   |
| M 20-25-32-40 (M × 1,5)                                    | 520009   |
| <b>REMS eva Set im Karton</b>                              |          |
| R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$                            | 520008   |
| R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1                         | 520004   |
| R $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1¼      | 520003   |

REMS eva Sets für Linksgewinde und NPT-Gewinde lieferbar.

### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Ratschenhebel</b> für gesamten Arbeitsbereich   | 522000   |
| <b>Schnellwechsel-Schneidköpfe S</b> siehe Seite 23.   |          |
| <b>Schnellwechsel-Schneidköpfe, Schneidbacken, Steckköpfe für Schneideisen</b> , siehe Seite 28–29.                      |          |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage, für REMS eva $\frac{3}{8}$ –2"  | 526050   |
| <b>Gewindeschneidstoffe</b> siehe Seite 47.  |          |
| <b>Nippelspanner</b> $\frac{3}{8}$ –2" siehe Seite 46.   |          |
| <b>REMS Aquila 3B</b> , Rohrbearbeitungsstation mit Ketten-Rohrspannstock auf klappbarem 3-Bein-Gestell, siehe Seite 92. |          |
| <b>REMS Aquila WB</b> , Ketten-Rohrspannstock für Werkbank, siehe Seite 92.  |          |



Zum Schneiden von Rohrgewinden an schwer zugänglichen Stellen, z. B. Maueraufbrüchen, freigelegten Rohren, Schächten. Ideal für Reparatur und Renovierung.

Rohrgewinde 3/8 – 1 1/4"

**REMS Schnellwechsel-Schneidköpfe S – die Problemlösung für schwer zugängliche Stellen.**

Schnellwechsel-Schneidköpfe S mit speziell montierten Schneidbacken.  
 Zusätzliche, präzise Rohrführung auf Deckelseite für perfekte Rohrzentrierung und leichtes Anschneiden (**Patent EP 0 875 327**).  
 Verlängerung des Ratschenantriebs REMS eva zum Gewindeschneiden an tiefer liegenden Rohrenden.  
 Schnellwechsel-Schneidköpfe S und Verlängerung passen in den Ratschenhebel REMS eva und andere geeignete Gewindeschneidkluppen.



Deutsches Qualitätsprodukt



**Lieferumfang**

**Schneidköpfe S Set.** Schnellwechsel-Schneidköpfe S wahlweise für Rohrgewinde kegelig rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) bzw. Taper Pipe Thread ASME B1.20.1, Verlängerung 300 mm. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung       | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|
| Set R 3/8-1/2-3/4 | 520025   |
| Set R 1/2-3/4-1   | 520026   |
| Set NPT 1/2-3/4-1 | 520056   |



**Zubehör**

| Bezeichnung  | Größe   | Art.-Nr. |
|--|---------|----------|
| <b>Ratschenhebel</b> für gesamten Arbeitsbereich   |         | 522000   |
| <b>Schnellwechsel-Schneidköpfe S</b><br>Rohrgewinde kegelig rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)    | R 3/8   | 521026   |
|  | R 1/2   | 521036   |
|  | R 3/4   | 521046   |
|  | R 1     | 521056   |
|  | R 1 1/4 | 521066   |
| <b>Verlängerung</b> 300 mm   |         | 522051   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für Ratschenhebel, 4 Schnellwechsel-Schneidköpfe S und Verlängerung. |         | 526052   |



# REMS Amigo E

Elektrische Gewindeschneidkluppe  
mit Schnellwechsel-Schneidköpfen

Leistungsstarkes, handliches Elektrowerkzeug zum Gewindeschneiden mit einzigartigem Abstützbügel. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Ideal für Reparatur, Renovierung, Baustelle.

Rohrgewinde  $\frac{1}{8}$ –1", 16–32 mm

Gewindearten siehe Seite 28, 29.

## REMS Amigo E – die Schnellste, Stärkste und Leichteste bis 1".

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte kleine, kompakte Schnellwechsel-Schneidköpfe und nur **eine** Sorte Schneidbacken für alle REMS Gewindeschneidkluppen. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Abstützbügel

Stabiler, einfach zu handhabender Bügel zum Abstützen des Drehmoments in beiden Drehrichtungen. Sicher spannend durch schräggestellte Spannschraube, mit selbstverstärkender Spannwirkung. Besonders einfaches Aufsetzen der Gewindeschneidkluppe auf Abstützbügel und Rohr.

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Überall sofort einsetzbar, auch ohne Schraubstock. Schlanke Form für schwer zugängliche Stellen. Antriebsmaschine nur 3,4 kg. Nicht kopflastig, deshalb auch einhändig benutzbar. Perfekter, sicherer Sitz der Schnellwechsel-Schneidköpfe.

### Antrieb

Stabiles, kompaktes Getriebe, wartungsfrei. Robuster, durchzugstarker 950 W Universalmotor mit 30 % Leistungssteigerung durch automatische Kohlebürstenverstellung bei der Drehrichtungswahl. Spitzenaufnahme bis 1500 W. Hohe Schnittgeschwindigkeit 35–27 min<sup>-1</sup>. Sicherheits-Tippschalter.

### Schnellwechsel-Schneidköpfe

Bewährte Technik, hohe Materialgüte und präzise Verarbeitung von Schneidkopf, Schneidbacken und Deckel zu einer kompakten Einheit garantieren superleichtes Anschneiden und leichtes Gewindeschneiden. Kein Einhängen der Schneidbacken. Lange, präzise Rohrführung für perfekte Rohrzentrierung. Nach außen größer werdende Spänfenster ermöglichen guten Spanfluss für saubere Gewinde.

### Schneidbacken

Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

### Nippelschneiden

Rationell mit REMS Nippelspannern  $\frac{3}{8}$ –1" (2") (Seite 46).



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>

## Lieferumfang

**REMS Amigo E Set.** Elektrische Gewindeschneidkluppe mit Schnellwechsel-Schneidköpfen. Für Rohrgewinde  $\frac{1}{8}$ –1", 16–32 mm, Für Rechts- und Linksgewinde. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 950 W, Sicherheits-Tippschalter, leistungssteigernder automatischer Kohlebürstenverstellung bei der Drehrichtungswahl. Spitzenaufnahme bis 1500 W. Rechts- und Linkslauf. Abstützbügel für beide Drehrichtungen. REMS eva Schnellwechsel-Schneidköpfe für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts bzw. für Gewinde für Elektroinstallationsrohre EN 60423 M. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung                            | Art.-Nr. |
|--|----------|
| Set R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1 | 530013   |
| Set M 20-25-32                         | 530014   |

REMS Amigo E Set für NPT-Gewinde lieferbar.  
Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Schnellwechsel-Schneidköpfe, Schneidbacken,</b> siehe Seite 28–29.                                   |          |
| <b>REMS Amigo E Antriebsmaschine</b>  | 530003   |
| <b>Abstützbügel</b>   | 533000   |
| <b>REMS REG St <math>\frac{1}{4}</math>–2"</b> , Rohrentgrater, siehe Seite 85.                         | 731700   |
| <b>Doppelhalter</b> zum Gewindeschneiden und Sägen, für REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 und REMS Tiger ANC | 543100   |
| <b>Ratschenhebel</b> siehe Seite 22.  | 522000   |
| <b>Gewindeschneidstoffe</b> siehe Seite 47.   |          |
| <b>Nippelspanner <math>\frac{3}{8}</math>–2"</b> siehe Seite 46.  |          |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage   | 536000   |





Leistungsstarkes, handliches Elektrowerkzeug zum Gewindeschneiden mit einzigartigem Abstützbügel. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Ideal für Reparatur, Renovierung, Baustelle.

|                                  |                                  |                               |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Rohrgewinde                      | $\frac{1}{8}$ – $1\frac{1}{4}$ " | 16–40 mm                      |
| Bolzenschneidgewinde             |                                  | 6–30 mm, $\frac{1}{4}$ – $1"$ |
| Gewindearten siehe Seite 28, 29. |                                  |                               |

### REMS Amigo – die Kleinste, Leichteste, Stärkste und Schnellste bis $1\frac{1}{4}$ ".

#### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte kleine, kompakte Schnellwechsel-Schneidköpfe und nur **eine** Sorte Schneidbacken für alle REMS Gewindeschneidkluppen. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

#### Abstützbügel

Stabiler, einfach zu handhabender Bügel zum Abstützen des Drehmoments in beiden Drehrichtungen. Sicher spannend durch schräggestellte Spannschrauben, mit selbstverstärkender Spannwirkung. Besonders einfaches Aufsetzen der Gewindeschneidkluppe auf Abstützbügel und Rohr.

#### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Überall sofort einsetzbar, auch ohne Schraubstock. Schlanke Form für schwer zugängliche Stellen. Antriebsmaschine nur 3,5 kg. Nicht kopflastig, deshalb auch einhändig benutzbar. Perfekter, sicherer Sitz der Schnellwechsel-Schneidköpfe.

#### Antrieb

Stabiles, kompaktes Getriebe, wartungsfrei. Robuster, durchzugstarker 1200 W Universalmotor mit 30 % Leistungssteigerung durch automatische Kohlebürstenverstellung bei der Drehrichtungswahl. Spitzenaufnahme bis 1800 W. Hohe Schnittgeschwindigkeit 35–27 min<sup>-1</sup>. Sicherheits-Tippschalter.

#### Schnellwechsel-Schneidköpfe

Bewährte Technik, hohe Materialgüte und präzise Verarbeitung von Schneidkopf, Schneidbacken und Deckel zu einer kompakten Einheit garantieren superleichtes Anschneiden und leichtes Gewindeschneiden. Kein Einhaken der Schneidbacken. Lange, präzise Rohrführung für perfekte Rohrzentrierung. Nach außen größer werdende Spänefenster ermöglichen guten Spanfluss für saubere Gewinde.

#### Schneidbacken

Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

#### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

#### Nippelschneiden

Rationell mit REMS Nippelspannern  $\frac{3}{8}$ – $1\frac{1}{4}$ " (2") (Seite 46).

#### Lieferumfang

**REMS Amigo Set.** Elektrische Gewindeschneidkluppe mit Schnellwechsel-Schneidköpfen. Für Rohrgewinde  $\frac{1}{8}$ – $1\frac{1}{4}$ ", 16–40 mm, Bolzenschneidgewinde 6–30 mm,  $\frac{1}{4}$ – $1"$ . Für Rechts- und Linksgewinde. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, Sicherheits-Tippschalter, leistungssteigernder automatischer Kohlebürstenverstellung bei der Drehrichtungswahl. Spitzenaufnahme bis 1800 W. Rechts- und Linkslauf, Überlastschutz. Abstützbügel für beide Drehrichtungen. REMS eva Schnellwechsel-Schneidköpfe für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts bzw. für Gewinde für Elektroinstallationsrohre EN 60423 M. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| Set R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ - $1\frac{1}{4}$ | 530020   |
| Set M 16-20-25-32 (M x 1,5)                          | 530022   |
| Set M 20-25-32-40 (M x 1,5)                          | 530023   |

REMS Amigo Set für NPT-Gewinde lieferbar.  
Andere Netzspannungen auf Anfrage.

#### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| Schnellwechsel-Schneidköpfe, Schneidbacken, siehe Seite 28–29.                                   |          |
| REMS Amigo Antriebsmaschine  | 530000   |
| Abstützbügel   | 533000   |
| REMS REG St $\frac{1}{4}$ – $2"$ , Rohrentgrater, siehe Seite 85.                                | 731700   |
| Doppelhalter zum Gewindeschneiden und Sägen, für REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 und REMS Tiger ANC | 543100   |
| Ratschenhebel siehe Seite 22.  | 522000   |
| Gewindeschneidstoffe siehe Seite 47.   |          |
| Nippelspanner $\frac{3}{8}$ – $2"$ siehe Seite 46.   |          |
| Stahlblechkasten mit Einlage   | 536000   |



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



# REMS Amigo 2

Elektrische Gewindeschneidkluppe  
mit Schnellwechsel-Schneidköpfen

Leistungsstarkes, handliches Elektrowerkzeug zum Gewindeschneiden mit einzigartigem Abstützbügel. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Ideal für Reparatur, Renovierung, Baustelle.

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Rohrgewinde          | 1/8–2", 16–50 mm |
| Bolzenschneidgewinde | 6–30 mm, 1/4–1"  |

Gewindearten siehe Seite 28, 29.

## REMS Amigo 2 – Bärenstark bis 2".

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte kleine, kompakte Schnellwechsel-Schneidköpfe und nur **eine** Sorte Schneidbacken für alle REMS Gewindeschneidkluppen. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Abstützbügel

Stabiler, einfach zu handhabender Bügel zum Abstützen des Drehmoments in beiden Drehrichtungen. Sicher spannend durch schräggestellte Spannschraube, mit selbstverstärkender Spannwirkung. Besonders einfaches Aufsetzen der Gewindeschneidkluppe auf Abstützbügel und Rohr.

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Überall sofort einsetzbar, auch ohne Schraubstock. Schlanke Form für schwer zugängliche Stellen. Antriebsmaschine nur 6,5 kg. Perfekter, sicherer Sitz der Schnellwechsel-Schneidköpfe.

### Antrieb

Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Robuster, durchzugstarker 1700 W Universalmotor mit 30% Leistungssteigerung durch automatische Kohlebürstenverstellung bei der Drehrichtungswahl. Hohe Schnittgeschwindigkeit 30–18 min<sup>-1</sup>. Sicherheits-Tippschalter.

### Schnellwechsel-Schneidköpfe

Bewährte Technik, hohe Materialgüte und präzise Verarbeitung von Schneidkopf, Schneidbacken und Deckel zu einer kompakten Einheit garantieren superleichtes Anschneiden und leichtes Gewindeschneiden. Kein Einhaken der Schneidbacken. Lange, präzise Rohrführung für perfekte Rohrzentrierung. Nach außen größer werdende Spänefenster ermöglichen guten Spanfluss für saubere Gewinde.

### Schneidbacken

Die bewährten, unverwundlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

### Nippelschneiden

Rationell mit REMS Nippelspannern 3/8–1" (2") (Seite 46).



Deutsches Qualitätsprodukt



Tested by electrosuisse >>>

## Lieferumfang

**REMS Amigo 2 Set.** Elektrische Gewindeschneidkluppe mit Schnellwechsel-Schneidköpfen. Für Rohrgewinde 1/8–2", 16–50 mm, Bolzenschneidgewinde 6–30 mm, 1/4–1". Für Rechts- und Linksgewinde. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, Sicherheits-Tippschalter, leistungssteigernder automatischer Kohlebürstenverstellung bei der Drehrichtungswahl, Rechts- und Linkslauf. Abstützbügel für beide Drehrichtungen. REMS eva Schnellwechsel-Schneidköpfe für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts bzw. für Gewinde für Elektroinstallationsrohre EN 60423 M. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung                    | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----------|
| Set R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2  | 540020   |
| Set M 20-25-32-40-50 (M x 1,5) | 540022   |

REMS Amigo 2 Set für NPT-Gewinde lieferbar.  
Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Schnellwechsel-Schneidköpfe, Schneidbacken, Steckköpfe für Schneideisen, siehe Seite 28–29.</b> |          |
| REMS Amigo 2 Antriebsmaschine  | 540000   |
| Abstützbügel Amigo 2   | 543000   |
| REMS REG St 1/4–2", Rohrentgrater, siehe Seite 85.   | 731700   |
| Doppelhalter zum Gewindeschneiden und Sägen, für REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 und REMS Tiger ANC   | 543100   |
| Ratschenhebel siehe Seite 22.  | 522000   |
| Gewindeschneidstoffe siehe Seite 47.   |          |
| Nippelspanner 3/8–2" siehe Seite 46.   |          |
| Stahlblechkasten mit Einlage   | 546000   |



# REMS Amigo 2 Compact

Elektrische Gewindeschneidkluppe mit Schnellwechsel-Schneidköpfen

Leistungsstarkes, handliches Elektrowerkzeug zum Gewindeschneiden mit einzigartigem Abstützbügel. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Ideal für Reparatur, Renovierung, Baustelle.

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Rohrgewinde                      | 1/8–2", 16–50 mm |
| Bolzenschneidgewinde             | 6–30 mm, 1/4–1"  |
| Gewindearten siehe Seite 28, 29. |                  |

## REMS Amigo 2 Compact – Die Kleinste und Leichteste bis 2".

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte kleine, kompakte Schnellwechsel-Schneidköpfe und nur **eine** Sorte Schneidbacken für alle REMS Gewindeschneidkluppen. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Abstützbügel

Stabiler, einfach zu handhabender Bügel zum Abstützen des Drehmoments in beiden Drehrichtungen. Sicher spannend durch schräggestellte Spannschneidspindel, mit selbstverstärkender Spannwirkung. Besonders einfaches Aufsetzen der Gewindeschneidkluppe auf Abstützbügel und Rohr.

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Überall sofort einsetzbar, auch ohne Schraubstock. Schlanke Form für schwer zugängliche Stellen. Antriebsmaschine nur 4,9 kg. Perfekter, sicherer Sitz der Schnellwechsel-Schneidköpfe.

### Antrieb

Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Robuster, durchzugstarker 1200 W Universalmotor mit 30 % Leistungssteigerung durch automatische Kohlebürstenverstellung bei der Drehrichtungswahl. Spitzenaufnahme bis 1800 W. Hohe Schnittgeschwindigkeit 30–18 min<sup>-1</sup>. Sicherheits-Tippschalter.

### Schnellwechsel-Schneidköpfe

Bewährte Technik, hohe Materialgüte und präzise Verarbeitung von Schneidkopf, Schneidbacken und Deckel zu einer kompakten Einheit garantieren superleichtes Anschneiden und leichtes Gewindeschneiden. Kein Einhängen der Schneidbacken. Lange, präzise Rohrführung für perfekte Rohrzentrierung. Nach außen größer werdende Spänefenster ermöglichen guten Spanfluss für saubere Gewinde.

### Schneidbacken

Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

### Nippelschneiden

Rationell mit REMS Nippelspannern 3/8–1" (2") (Seite 46).



Deutsches Qualitätsprodukt



Tested by electrosuisse >>>

## Lieferumfang

**REMS Amigo 2 Compact Set.** Elektrische Gewindeschneidkluppe mit Schnellwechsel-Schneidköpfen. Für Rohrgewinde 1/8–2", 16–50 mm, Bolzenschneidgewinde 6–30 mm, 1/4–1". Für Rechts- und Linksgewinde. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, Sicherheits-Tippschalter, leistungssteigernder automatischer Kohlebürstenverstellung bei der Drehrichtungswahl. Spitzenaufnahme bis 1800 W. Rechts- und Linkslauf, Überlastschutz. Abstützbügel für beide Drehrichtungen. REMS eva Schnellwechsel-Schneidköpfe für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts bzw. für Gewinde für Elektroinstallationsrohre EN 60423 M. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung                    | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----------|
| Set R 1/2-3/4-1-1 1/4          | 540023   |
| Set R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2  | 540024   |
| Set M 20-25-32-40-50 (M x 1,5) | 540025   |

REMS Amigo 2 Compact Set für NPT-Gewinde lieferbar. Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Schnellwechsel-Schneidköpfe, Schneidbacken, Steckköpfe für Schneideisen,</b> siehe Seite 28–29. |          |
| <b>REMS Amigo 2 Compact Antriebsmaschine</b>   | 540001   |
| <b>Abstützbügel Amigo 2 Compact</b>  | 543010   |
| <b>REMS REG St 1/4–2"</b> , Rohrentgrater, siehe Seite 85.   | 731700   |
| <b>Ratschenhebel</b> siehe Seite 22.   | 522000   |
| <b>Gewindeschneidstoffe</b> siehe Seite 47.  |          |
| <b>Nippelspanner 3/8–2"</b> siehe Seite 46.  |          |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage  | 546000   |



## REMS Schnellwechsel-Schneidköpfe

Bewährte Technik, hohe Materialgüte und präzise Verarbeitung von Schneidkopf, Schneidbacken und Deckel zu einer kompakten Einheit garantieren superleichtes Anschneiden und leichtes Gewindeschneiden. Kein Einhaken der Schneidbacken. Lange, präzise Rohrführung für perfekte Rohrzentrierung. Nach außen größer werdende Spänfenster ermöglichen guten Spanfluss für saubere Gewinde.

| Gewindeart  | Größe      | Art.-Nr. |  |
|---|------------|----------|--|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT) | R 1/8      | 521000   |  |
|   | R 1/4      | 521010   |  |
|   | R 3/8      | 521020   |  |
|   | R 1/2      | 521030   |  |
|   | R 3/4      | 521040   |  |
|   | R 1        | 521050   |  |
|   | R 1 1/4    | 521060   |  |
|   | R 1 1/2    | 521070   |  |
|   | R 2        | 521080   |  |
| Rohrgewinde R kegelig links<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT)  | R 1/8 LH   | 521100   |  |
|   | R 1/4 LH   | 521110   |  |
|   | R 3/8 LH   | 521120   |  |
|   | R 1/2 LH   | 521130   |  |
|   | R 3/4 LH   | 521140   |  |
|   | R 1 LH     | 521150   |  |
|   | R 1 1/4 LH | 521160   |  |
|   | R 1 1/2 LH | 521170   |  |
|   | R 2 LH     | 521180   |  |
| Rohrgewinde NPT kegelig rechts<br>Taper Pipe Thread ASME B1.20.1      | NPT 1/8    | 521200   |  |
|   | NPT 1/4    | 521210   |  |
|   | NPT 3/8    | 521220   |  |
|   | NPT 1/2    | 521230   |  |
|   | NPT 3/4    | 521240   |  |
|   | NPT 1      | 521250   |  |
|   | NPT 1 1/4  | 521260   |  |
|   | NPT 1 1/2  | 521270   |  |
|   | NPT 2      | 521280   |  |
| Gewinde M für Elektroinstallationsrohre<br>EN 60423                   | M 16 x 1,5 | 521300   |  |
|   | M 20 x 1,5 | 521310   |  |
|   | M 25 x 1,5 | 521320   |  |
|   | M 32 x 1,5 | 521330   |  |
|   | M 40 x 1,5 | 521340   |  |
|   | M 50 x 1,5 | 521350   |  |



Rohrgewinde rechts



Rohrgewinde links



Deutsches Qualitätsprodukt

## REMS Schneidbacken

Für REMS Gewindeschneidkluppen

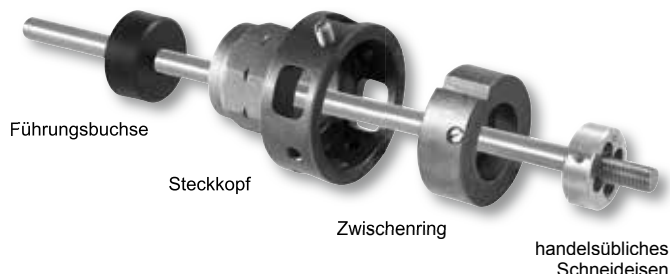
### REMS Schneidbacken

Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

| Gewindeart  | Größe      | Art.-Nr. |  |
|---|------------|----------|--|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT) | R 1/8      | 521002   |  |
|   | R 1/4      | 521012   |  |
|   | R 3/8      | 521022   |  |
|   | R 1/2      | 521032   |  |
|   | R 3/4      | 521042   |  |
|   | R 1        | 521052   |  |
|   | R 1 1/4    | 521062   |  |
|   | R 1 1/2    | 521072   |  |
|   | R 2        | 521082   |  |
| Rohrgewinde R kegelig links<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT)  | R 1/8 LH   | 521102   |  |
|   | R 1/4 LH   | 521112   |  |
|   | R 3/8 LH   | 521122   |  |
|   | R 1/2 LH   | 521132   |  |
|   | R 3/4 LH   | 521142   |  |
|   | R 1 LH     | 521152   |  |
|   | R 1 1/4 LH | 521162   |  |
|   | R 1 1/2 LH | 521172   |  |
|   | R 2 LH     | 521182   |  |
| Rohrgewinde NPT kegelig rechts<br>Taper Pipe Thread ASME B1.20.1      | NPT 1/8    | 521202   |  |
|   | NPT 1/4    | 521212   |  |
|   | NPT 3/8    | 521222   |  |
|   | NPT 1/2    | 521232   |  |
|   | NPT 3/4    | 521242   |  |
|   | NPT 1      | 521252   |  |
|   | NPT 1 1/4  | 521262   |  |
|   | NPT 1 1/2  | 521272   |  |
|   | NPT 2      | 521282   |  |
| Gewinde M für Elektroinstallationsrohre<br>EN 60423                   | M 16 x 1,5 | 521302   |  |
|   | M 20 x 1,5 | 521312   |  |
|   | M 25 x 1,5 | 521322   |  |
|   | M 32 x 1,5 | 521332   |  |
|   | M 40 x 1,5 | 521342   |  |
|   | M 50 x 1,5 | 521352   |  |



Deutsches Qualitätsprodukt



## Steckköpfe für Schneideisen

Steckköpfe zur Aufnahme handelsüblicher, genormter, runder Schneideisen für alle Gewindearten. Befestigung der Schneideisen im Steckkopf mit Stiftschraube.

| Bezeichnung                | Größe    | Art.-Nr. |
|----------------------------|----------|----------|
| Steckkopf für Schneideisen | Ø 65 mm  | 731200   |
| Steckkopf für Schneideisen | G 1 1/4  | 731250   |
| Steckkopf für Schneideisen | Ø 105 mm | 541401   |

## Zwischenringe

Zwischenringe für unterschiedliche Außendurchmesser der Schneideisen.

| Bezeichnung                       | Größe                | dimm  | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|----------------------|-------|----------|
| Zwischenringe zu Steckkopf 731200 | M 6-9                | 20/25 | 731205   |
|                                   | M 10-11              | 30    | 731210   |
|                                   | M 12-14 (Pg 7-9)     | 38    | 731220   |
|                                   | M 16-20 (Pg 11-13,5) | 45    | 731230   |
|                                   | M 22-24 (Pg 16)      | 55    | 731240   |
| ohne Zwischenring                 | M 27-30 (Pg 21-29)   | 65    |          |
| Zwischenringe zu Steckkopf 541401 | Ø 65/105 (Pg 21-29)  | 65    | 541404   |
|                                   | Ø 75/105             | 75    | 541406   |
|                                   | Ø 90/105 (Pg 36)     | 90    | 541410   |
| ohne Zwischenring                 | Pg 42-48             | 105   |          |

## Führungsbuchsen

Führungsbuchsen für leichtes und zentrisches Anschneiden.

| Bezeichnung                         | Größe            | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|------------------|----------|
| Führungsbuchsen zu Steckkopf 731200 | Ø 6              | 731301   |
|                                     | Ø 8              | 731302   |
|                                     | Ø 10             | 731303   |
|                                     | Ø 12             | 731304   |
|                                     | Ø 14             | 731305   |
|                                     | Ø 16             | 731306   |
|                                     | Ø 18             | 731307   |
|                                     | Ø 20             | 731308   |
|                                     | Ø 22             | 731309   |
|                                     | Ø 24             | 731310   |
|                                     | Ø 27             | 731311   |
|                                     | Ø 30             | 731312   |
|                                     | Ø 12,8 (Pg 7)    | 731320   |
|                                     | Ø 15,5 (Pg 9)    | 731321   |
|                                     | Ø 18,9 (Pg 11)   | 731322   |
|                                     | Ø 20,7 (Pg 13,5) | 731323   |
|                                     | Ø 22,8 (Pg 16)   | 731324   |
| Ø 28,6 (Pg 21)                      | 731325           |          |
| Ø 37,3 (Pg 29)                      | 731326           |          |
| Führungsbuchsen zu Steckkopf 541401 | Ø 28,6 (Pg 21)   | 541413   |
|                                     | Ø 37,3 (Pg 29)   | 541414   |
|                                     | Ø 47,3 (Pg 36)   | 541415   |
|                                     | Ø 54,3 (Pg 42)   | 541416   |



Deutsches Qualitätsprodukt

Bewährte Hochleistungsmaschine zum Gewindeschneiden, Abschneiden, Entgraten, Nippelschneiden, Rollnuten. Für Installation, Metallhandwerk, Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Rohrgewinde          | ( $\frac{1}{16}$ ) $\frac{1}{8}$ –2", 16–63 mm |
| Bolzenschneidgewinde | (6) 10–60 mm, $\frac{1}{4}$ –2"                |

Gewindearten siehe Seite 38.

|   |                    |
|---|--------------------|
| Nuten von Rohren mit<br>REMS Rollnutvorrichtung | DN 25–300<br>1–12" |
|---|--------------------|

### REMS Tornado – eine Klasse für sich.

**Automatik-Spannfutter. Universal-Automatik-Schneidkopf. Automatische Schmierkühlung.**

#### Arbeitsprinzip

Drehendes Material – stehende Werkzeuge.

#### Bauweise

Robuste, baustellengerechte Konstruktion. Günstige Maße, günstiges Gewicht, z. B. REMS Tornado 2000 komplett nur 50 kg. Großer Arbeits- und Späneraum. Höhenverstellbare Materialauflage.

#### 2 Ausführungen:

- Tragbare Ausführung auf 3 Rohrbeinen, mit abnehmbarer, großer Ölwanne und Späneschale.
- Ausführung T mit integrierter, noch größerer Ölwanne und Späneschale, für Werkbank. Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage, als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.

#### Antrieb

Enorm kraftvoll und schnell, z. B. Gewinde R 2 in nur 15 s. Völlig wartungsfreies, in geschlossenem Ölbad laufendes Getriebe.

#### 3 leistungsstarke Motoren zur Wahl:

- Durchzugstarker Universalmotor, 1700 W, Überlastschutz. Spindeldrehzahl  $53 \text{ min}^{-1}$ .
- Polumschaltbarer Kondensatormotor, 2100 W, Überlastschutz. 2 Spindeldrehzahlen 52 und  $26 \text{ min}^{-1}$ , auch unter Vollast. **Sehr leiser Lauf.**
- Polumschaltbarer Drehstrommotor, 2000 W, Überlastschutz. 2 Spindeldrehzahlen 52 und  $26 \text{ min}^{-1}$ , auch unter Vollast. **Sehr leiser Lauf.**

Arbeitsgerechter Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, 2-stufig, deshalb während des Arbeitens mit vollem Körpergewicht belastbar.

#### Automatik-Spannfutter

2 automatische Schnellspannfutter mit selbstzentrierenden Spannbacken für müheloses, schnelles Spannen und Entspannen des Materials. Selbstverstärkend, deshalb maximale Spannkraft. Kein Durchrutschen des Rohres.

#### Automatische Schmierkühlung

Robuste, bewährte Schmierstoffpumpe mit hoher Förderleistung. Optimierte, multilaterale Schneidstoffzufuhr durch den Gewindeschneidkopf direkt auf die Schnittstelle gewährleistet saubere Gewinde und höhere Standzeit von Schneidbacken, Getriebe und Motor.

#### Universal-Automatik-Schneidkopf

Nur ein Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde; automatisch öffnend mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde. Schnelles, einfaches Einstellen der Gewindegröße. Übersichtliche Gewindegrößen-Skala. Einfacher und schneller Wechsel der Schneidbacken durch Rastpositionierung im Schneidbackenhalter.

#### Schneidbacken

Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

#### Rohrabschneider

Selbstzentrierend. Stabiler Bügel aus geschmiedetem Stahl. Ergonomischer, breiter Handgriff für kraftvolles Zustellen der Spindel. Spezialgehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit.

#### Rohrinnenentgrater

Stabile, leicht zu bedienende Entgratvorrichtung mit variabler Entgratposition. Spezialgehärtete und speziell ausgebildete Entgratklinge garantiert leichtes Entgraten und extrem lange Standzeit. 2-schneidig für optimalen Spanfluss insbesondere bei kleinen Rohrgrößen.

#### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

#### Nippelschneiden

Rationell mit den automatisch innenspannenden REMS Nippelfix  $\frac{1}{2}$ –2" (4") oder mit den manuell innenspannenden REMS Nippelspannern  $\frac{3}{8}$ –2" (Seite 46).



Deutsches Qualitätsprodukt



3 leistungsstarke Motoren zur Wahl.



## REMS Rollnutvorrichtung

Robuste, kompakte Rollnutvorrichtung mit ölhydraulischem Vorschub zum Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme DN 25–300, 1–12" (Seite 48).



Untergestell, fahrbar, mit Materialablage (Zubehör)



Untergestell, fahr- und klappbar (Zubehör)

## Lieferumfang

**REMS Tornado.** Gewindeschneidmaschine für Rohrgewinde (1/16) 1/8–2", 16–63 mm, Bolzenschneidmaschine (6) 10–60 mm, 1/4–2". Mit wartungsfreiem Getriebe, Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, 2 automatischen Spannfüßern, automatischer Schmierkühlung. Mit Werkzeugsatz, bestehend aus einem Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde, automatisch öffnend, mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde, Schneidbacken für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4 und R 1–2 rechts, Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel. Höhenverstellbare Materialauflage. 3 Motoren zur Wahl. Tragbare Ausführung auf 3 Rohrbeinen, mit abnehmbarer, großer Ölwanne und Späneschale. Ausführung T mit integrierter, noch größerer Ölwanne und Späneschale, für Werkbank, Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage. Im Karton.

| Bezeichnung   | Ausführung   | Art.-Nr. |
|---------------|--|----------|
| <b>2000</b>   | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min <sup>-1</sup> . Tragbar, 3 Rohrbeine.   | 340200   |
| <b>2010</b>   | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. Tragbar, 3 Rohrbeine.                                   | 340201   |
| <b>2020</b>   | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. Tragbar, 3 Rohrbeine.                                     | 340202   |
| <b>2000 T</b> | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min <sup>-1</sup> . Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell.   | 340206   |
| <b>2010 T</b> | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell. | 340207   |
| <b>2020 T</b> | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell.   | 340208   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Untergestell</b>  | 344105   |
| <b>Untergestell, fahrbar, mit Materialablage</b>   | 344100   |
| <b>Untergestell, fahr- und klappbar</b>  | 344150   |
| <b>Schneidbacken siehe Seite 38.</b>   |          |
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf 1/16–2"</b> als Schnellwechsel-Schneidkopf anstelle des Schneidbackenwechsels | 341000   |
| <b>REMS Schneirad St 1/8–4", s 8</b>   | 341614   |
| <b>Gewindeschneidstoffe siehe Seite 47.</b>  |          |
| <b>Nippelhalter siehe Seite 46.</b>  |          |
| <b>REMS Herkules, Materialauflagen, siehe Seite 94.</b>  |          |
| <b>REMS Rollnutvorrichtung</b> zum Nuten von Rohren, siehe Seite 48.   | 347000   |



Robuste, kompakte Hochleistungsmaschine zum Gewindeschneiden, Abschneiden, Entgraten, Nippelschneiden, Rollnuten. Für Installation, Metallhandwerk, Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Rohrgewinde (1/16) 1/8–2", 16–63 mm  
Bolzenschneidgewinde (6) 8–60 mm, 1/4–2"

Gewindearten siehe Seite 38.

Nuten von Rohren mit  
REMS Rollnutvorrichtung DN 25–300  
1–12"

### REMS Magnum – die Kompakte bis 2".

#### Arbeitsprinzip

Drehendes Material – stehende Werkzeuge.

#### Bauweise

Robuste, kompakte, baustellengerechte Konstruktion. Günstige Maße, günstiges Gewicht, z. B. REMS Magnum 2000 L-T nur 57 kg. Großer Arbeits- und Späneraum. Werkzeugablage.

#### 2 Ausführungen:

- Leichte Ausführung L-T mit abnehmbarem, großer Ölwanne und Späneschale.
  - Ausführung T mit integrierter, noch größerer Ölwanne und Späneschale.
- Für Werkbank. Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage, als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.

#### Antrieb

Enorm kraftvoll und schnell, z. B. Gewinde R 2 in nur 15 s. Völlig wartungsfreies, in geschlossenen Ölbad laufendes Getriebe.

#### 3 leistungsstarke Motoren zur Wahl:

- Durchzugstarker Universalmotor, 1700 W, Überlastschutz. Spindeldrehzahl 53 min<sup>-1</sup>.
- Polumschaltbarer Kondensatormotor, 2100 W, Überlastschutz. 2 Spindeldrehzahlen 52 und 26 min<sup>-1</sup>, auch unter Volllast. **Sehr leiser Lauf.**
- Polumschaltbarer Drehstrommotor, 2000 W, Überlastschutz. 2 Spindeldrehzahlen 52 und 26 min<sup>-1</sup>, auch unter Volllast. **Sehr leiser Lauf.**

Arbeitsgerechter Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, 2-stufig, deshalb während des Arbeitens mit vollem Körpergewicht belastbar.

#### Spannfutter

Bewährtes Schnellspann-Schlagfutter, selbstverstärkend. Kein Durchrutschen des Rohres. Großer Abstand zwischen Spannfutter und Zentrierfutter gewährleistet sicheres Spannen langer Rohre. Hinteres Zentrierfutter zum Ausrichten des Materials.

#### Automatische Schmierkühlung

Robuste, bewährte Schmierstoffpumpe mit hoher Förderleistung. Optimierte, multilaterale Schneidstoffzufuhr durch den Gewindeschneidkopf direkt auf die Schnittstelle gewährleistet saubere Gewinde und höhere Standzeit von Schneidbacken, Getriebe und Motor.

#### Universal-Automatik-Schneidkopf

Nur ein Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde; automatisch öffnend mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde. Schnelles, einfaches Einstellen der Gewindegröße. Übersichtliche Gewindegrößen-Skala. Einfacher und schneller Wechsel der Schneidbacken durch Rastpositionierung im Schneidbackenhalter.

#### Schneidbacken

Die bewährten, unverwundlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

#### Rohrabschneider

Selbstzentrierend. Stabiler Bügel aus geschmiedetem Stahl. Ergonomischer, breiter Handgriff für kraftvolles Zustellen der Spindel. Spezialgehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit.

#### Rohrinnenentgrater

Stabile, leicht zu bedienende Entgratvorrichtung mit variabler Entgratposition. Spezialgehärtete und speziell ausgebildete Entgratklinge garantiert leichtes Entgraten und extrem lange Standzeit. 2-schneidig für optimalen Spanfluss insbesondere bei kleinen Rohrgrößen.

#### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

#### Nippelschneiden

Rationell mit den automatisch innenspannenden REMS Nippelfix 1/2–2" (4") oder mit den manuell innenspannenden REMS Nippelspannern 3/8–2" (Seite 46).

#### REMS Rollnutvorrichtung

Robuste, kompakte Rollnutvorrichtung mit ölhydraulischem Vorschub zum Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme DN 25–300, 1–12" (Seite 48).



Deutsches Qualitätsprodukt



3 leistungsstarke Motoren zur Wahl.







Untergestell (Zubehör)



Untergestell, fahrbar, mit Materialablage (Zubehör)



Untergestell, fahr- und klappbar (Zubehör)

### Lieferumfang

**REMS Magnum.** Gewindeschneidmaschine für Rohrgewinde ( $1/16$ ) $1/8$ –2", 16–63 mm, Bolzenschneidmaschine (6)8–60 mm,  $1/4$ –2". Mit wartungsfreiem Getriebe, Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, bewährtem, selbstverstärkendem Schnellspann-Schlagfutter, hinterem Zentrierfutter, automatischer Schmierkühlung. Mit Werkzeugsatz, bestehend aus einem Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde, automatisch öffnend, mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde, Schneidbacken für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R  $1/2$ – $3/4$  und R 1–2 rechts, Rohrschneider, Rohrrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel. Werkzeugablage. 3 Motoren zur Wahl. Leichte Ausführung L-T mit abnehmbarer, großer Ölwanne und Späneschale, Ausführung T mit integrierter, noch größerer Ölwanne und Späneschale. Für Werkbank, Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage. Im Karton.

| Bezeichnung | Ausführung   | Art.-Nr. |
|-------------|--|----------|
| 2000 L-T    | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min <sup>-1</sup> .   | 340226   |
| 2010 L-T    | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. | 340227   |
| 2020 L-T    | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf.   | 340228   |
| 2000 T      | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min <sup>-1</sup> .   | 340220   |
| 2010 T      | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. | 340221   |
| 2020 T      | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf.   | 340222   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Untergestell</b>   | 344105   |
| <b>Untergestell, fahrbar, mit Materialablage</b>  | 344100   |
| <b>Untergestell, fahr- und klappbar</b>   | 344150   |
| <b>Schneidbacken siehe Seite 38.</b>  |          |
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf <math>1/16</math>–2"</b> als Schnellwechsel-Schneidkopf anstelle des Schneidbackenwechsels | 341000   |
| <b>REMS Schneidrad St <math>1/8</math>–4", s 8</b>  | 341614   |
| <b>Gewindeschneidstoffe siehe Seite 47.</b>   |          |
| <b>Nippelhalter siehe Seite 46.</b>   |          |
| <b>REMS Herkules, Materialauflagen, siehe Seite 94.</b>   |          |
| <b>REMS Rollnutvorrichtung</b> zum Nuten von Rohren, siehe Seite 48.  | 347000   |



Robuste, kompakte Hochleistungsmaschine zum Gewindeschneiden, Abschneiden, Entgraten, Nippel-schneiden, Rollnuten. Für Installation, Metallhandwerk, Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Rohrgewinde (1/16) 1/2–3", 16–63 mm  
Bolzenschneidgewinde (6) 20–60 mm, 1/2–2"

Gewindearten siehe Seite 38.

Nuten von Rohren mit  
REMS Rollnutvorrichtung DN 25–300  
1–12"

### REMS Magnum – die Supermaschine bis 3". Hervorragend runde und saubere Gewinde bis 3" durch 5 Schneidbacken.

#### Arbeitsprinzip

Drehendes Material – stehende Werkzeuge.

#### Bauweise

Robuste, kompakte, baustellengerechte Konstruktion. Günstige Maße, günstiges Gewicht, z. B. REMS Magnum 3000 L-T nur 79 kg. Großer Arbeits- und Späneraum. Werkzeugablage.

#### 2 Ausführungen:

- Leichte Ausführung L-T mit abnehmbarem, großer Ölwanne und Späneschale.
  - Ausführung T mit integrierter, noch größerer Ölwanne und Späneschale.
- Für Werkbank. Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage, als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.

#### Antrieb

Enorm kraftvoll und schnell. Völlig wartungsfreies, in geschlossenem Ölbad laufendes Getriebe.

#### 3 leistungsstarke Motoren zur Wahl:

- Durchzugstarker Universalmotor, 1700 W, Überlastschutz. Spindeldrehzahl 23 min<sup>-1</sup>.
- Polumschaltbarer Kondensatormotor, 2100 W, Überlastschutz. 2 Spindeldrehzahlen 20 und 10 min<sup>-1</sup>, auch unter Volllast. **Sehr leiser Lauf.**
- Polumschaltbarer Drehstrommotor, 2000 W, Überlastschutz. 2 Spindeldrehzahlen 20 und 10 min<sup>-1</sup>, auch unter Volllast. **Sehr leiser Lauf.**

Arbeitsgerechter Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, 2-stufig, deshalb während des Arbeitens mit vollem Körpergewicht belastbar.

#### Spannfutter

Bewährtes Schnellspann-Schlagfutter, selbstverstärkend. Kein Durchrutschen des Rohres. Großer Abstand zwischen Spannfutter und Zentrierfutter gewährleistet sicheres Spannen langer Rohre. Hinteres Zentrierfutter zum Ausrichten des Materials.

#### Automatische Schmierkühlung

Robuste, bewährte Schmierstoffpumpe mit hoher Förderleistung. Optimierte, multilaterale Schneidstoffzufuhr durch den Gewindeschneidkopf direkt auf die Schnittstelle gewährleistet saubere Gewinde und höhere Standzeit von Schneidbacken, Getriebe und Motor.

#### Universal-Automatik-Schneidkopf

Nur je ein Universal-Automatik-Schneidkopf von 1/16–2" und von 2 1/2–3" für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde; automatisch öffnend mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde. 5 Schneidbacken 2 1/2–3" bewirken günstige Verteilung der Schnittkraft auf das Rohr, dadurch runde und saubere Gewinde. Schnelles, einfaches Einstellen der Gewindegröße. Übersichtliche Gewindegrößen-Skala. Einfacher und schneller Wechsel der Schneidbacken durch Rastpositionierung im Schneidbackenhalter.

#### Schneidbacken

Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

#### Rohrabschneider

Selbstzentrierend. Stabiler Bügel aus geschmiedetem Stahl. Ergonomischer, breiter Handgriff für kraftvolles Zustellen der Spindel. Spezialgehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit.

#### Rohrinnenentgrater

Stabile, leicht zu bedienende Entgratvorrichtung mit variabler Entgratposition. Spezialgehärtete und speziell ausgebildete Entgratklänge garantiert leichtes Entgraten und extrem lange Standzeit. 2-schneidig für optimalen Spanfluss insbesondere bei kleinen Rohrgrößen.

#### Werkzeugsätze

Für 2 1/2–3" und für 1/4–2" je 1 kompletter, für den jeweiligen Schneidbereich angepasster Werkzeugsatz mit Universal-Automatik-Schneidkopf, Rohrabschneider, Rohrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel, Schneidbacken.



Deutsches Qualitätsprodukt



3 leistungsstarke Motoren zur Wahl.



### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

### Nippelschneiden

Rationell mit den automatisch innenspannenden REMS Nippelfix 1/2–3" (4") oder mit den manuell innenspannenden REMS Nippelspannern 3/8–2" (Seite 46).

### REMS Rollnutvorrichtung

Robuste, kompakte Rollnutvorrichtung mit ölhydraulischem Vorschub zum Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme DN 25–300, 1–12" (Seite 48).



Untergestell (Zubehör)



Untergestell, fahrbar, mit Materialablage (Zubehör)



Untergestell, fahr- und klappbar (Zubehör)

### Lieferumfang

**REMS Magnum.** Gewindeschneidmaschine für Rohrgewinde (1/16) 1/2–3", 16–63mm, Bolzengewinde (6) 20–60mm, 1/2–2". Mit wartungsfreiem Getriebe, Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, bewährtem, selbstverstärkendem Schnellspann-Schlagfutter, hinterem Zentrierfutter, automatischer Schmierkühlung. Mit Werkzeugsätzen 1/16–2" und/oder 2 1/2–3", jeweils bestehend aus Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde, automatisch öffnend, mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde, Schneidbacken für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts, Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel. Werkzeugablage. 3 Motoren zur Wahl. Leichte Ausführung L-T mit abnehmbarer, großer Ölwanne und Späneschale, Ausführung T mit integrierter, noch größerer Ölwanne und Späneschale. Für Werkbank, Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage. Im Karton.

| Bezeichnung | Ausführung/Ausrüstung   | Art.-Nr.         |
|-------------|---|------------------|
| 3000 L-T    | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min <sup>-1</sup> .  |                  |
|             | <b>Ausrüstung R 2 1/2–3</b><br><b>Ausrüstung R 1/2–3</b>  | 380303<br>380309 |
| 3010 L-T    | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min <sup>-1</sup> , auch unter Vollast. Sehr leiser Lauf. |                  |
|             | <b>Ausrüstung R 2 1/2–3</b><br><b>Ausrüstung R 1/2–3</b>  | 380304<br>380310 |
| 3020 L-T    | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min <sup>-1</sup> , auch unter Vollast. Sehr leiser Lauf.   |                  |
|             | <b>Ausrüstung R 2 1/2–3</b><br><b>Ausrüstung R 1/2–3</b>  | 380305<br>380311 |
| 3000 T      | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min <sup>-1</sup> .  |                  |
|             | <b>Ausrüstung R 2 1/2–3</b><br><b>Ausrüstung R 1/2–3</b>  | 380306<br>380312 |
| 3010 T      | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min <sup>-1</sup> , auch unter Vollast. Sehr leiser Lauf. |                  |
|             | <b>Ausrüstung R 2 1/2–3</b><br><b>Ausrüstung R 1/2–3</b>  | 380307<br>380313 |
| 3020 T      | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min <sup>-1</sup> , auch unter Vollast. Sehr leiser Lauf.   |                  |
|             | <b>Ausrüstung R 2 1/2–3</b><br><b>Ausrüstung R 1/2–3</b>  | 380308<br>380314 |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Untergestell</b>  | 344105   |
| <b>Untergestell, fahrbar, mit Materialablage</b>   | 344100   |
| <b>Untergestell, fahr- und klappbar</b>  | 344150   |
| <b>Schneidbacken</b> siehe Seite 38.   |          |
| <b>Werkzeugsatz 1/16–2" komplett</b> , mit Universal-Automatik-Schneidkopf, mit Schneidbacken für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4 und R 1–2 rechts, Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel | 340100   |
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf 1/16–2" u. a.</b>   | 341000   |
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf 2 1/2–3"</b>  | 381050   |
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf 2 1/2–4"</b>  | 381000   |
| <b>REMS Schneidrad St 1/8–4", s 8</b>  | 341614   |
| <b>REMS Schneidrad St 1–4", s 12</b>   | 381622   |
| <b>Gewindeschneidstoffe</b> siehe Seite 47.  |          |
| <b>Nippelhalter</b> siehe Seite 46.  |          |
| <b>REMS Herkules</b> , Materialauflagen, siehe Seite 94.   |          |
| <b>REMS Rollnutvorrichtung</b> zum Nuten von Rohren, siehe Seite 48.   | 347000   |



Robuste, kompakte Hochleistungsmaschine zum Gewindeschneiden, Abschneiden, Entgraten, Nippel-schneiden, Rollnuten. Für Installation, Metallhandwerk, Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Rohrgewinde (1/16) 1/2–4", 16–63 mm  
 Bolzengewinde (6) 20–60 mm, 1/2–2"

Gewindearten siehe Seite 38.

Nuten von Rohren mit  
 REMS Rollnutvorrichtung DN 25–300  
 1–12"

### REMS Magnum – die Supermaschine bis 4". Hervorragend runde und saubere Gewinde bis 4" durch 6 Schneidbacken.

#### Arbeitsprinzip

Drehendes Material – stehende Werkzeuge.

#### Bauweise

Robuste, kompakte, baustellengerechte Konstruktion. Günstige Maße, günstiges Gewicht, z. B. REMS Magnum 4000 L-T nur 81 kg. Großer Arbeits- und Späneraum. Werkzeugablage.

#### 2 Ausführungen:

- Leichte Ausführung L-T mit abnehmbarem, großer Ölwanne und Späneschale.
  - Ausführung T mit integrierter, noch größerer Ölwanne und Späneschale.
- Für Werkbank. Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage, als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.

#### Antrieb

Enorm kraftvoll und schnell. Völlig wartungsfreies, in geschlossenem Ölbad laufendes Getriebe.

#### 3 leistungsstarke Motoren zur Wahl:

- Durchzugstarker Universalmotor, 1700 W, Überlastschutz. Spindeldrehzahl 23 min<sup>-1</sup>.
- Polumschaltbarer Kondensatormotor, 2100 W, Überlastschutz. 2 Spindeldrehzahlen 20 und 10 min<sup>-1</sup>, auch unter Vollast. **Sehr leiser Lauf.**
- Polumschaltbarer Drehstrommotor, 2000 W, Überlastschutz. 2 Spindeldrehzahlen 20 und 10 min<sup>-1</sup>, auch unter Vollast. **Sehr leiser Lauf.**

Arbeitsgerechter Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, 2-stufig, deshalb während des Arbeitens mit vollem Körpergewicht belastbar.

#### Spannfutter

Bewährtes Schnellspann-Schlagfutter, selbstverstärkend. Kein Durchrutschen des Rohres. Großer Abstand zwischen Spannfutter und Zentrierfutter gewährleistet sicheres Spannen langer Rohre. Hinteres Zentrierfutter zum Ausrichten des Materials.

#### Automatische Schmierkühlung

Robuste, bewährte Schmierstoffpumpe mit hoher Förderleistung. Optimierte, multilaterale Schneidstoffzufuhr durch den Gewindeschneidkopf direkt auf die Schnittstelle gewährleistet saubere Gewinde und höhere Standzeit von Schneidbacken, Getriebe und Motor.

#### Universal-Automatik-Schneidkopf

Nur je ein Universal-Automatik-Schneidkopf von 1/16–2" und von 2 1/4–4" für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde; automatisch öffnend mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde. 6 Schneidbacken 2 1/2–4" bewirken günstige Verteilung der Schnittkraft auf das Rohr, dadurch runde und saubere Gewinde. Schnelles, einfaches Einstellen der Gewindegröße. Übersichtliche Gewindegrößen-Skala. Einfacher und schneller Wechsel der Schneidbacken durch Rastpositionierung im Schneidbackenhalter.

#### Schneidbacken

Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer.

#### Rohrabschneider

Selbstzentrierend. Stabiler Bügel aus geschmiedetem Stahl. Ergonomischer, breiter Handgriff für kraftvolles Zustellen der Spindel. Spezialgehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit.

#### Rohrinnenentgrater

Stabile, leicht zu bedienende Entgratvorrichtung mit variabler Entgratposition. Spezialgehärtete und speziell ausgebildete Entgratklinge garantiert leichtes Entgraten und extrem lange Standzeit. 2-schneidig für optimalen Spanfluss insbesondere bei kleinen Rohrgrößen.

#### Werkzeugsätze

Für 2 1/2–4" und für 1/4–2" je 1 kompletter, für den jeweiligen Schneidbereich angepasster Werkzeugsatz mit Universal-Automatik-Schneidkopf, Rohrabschneider, Rohrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel, Schneidbacken.



Deutsches Qualitätsprodukt



3 leistungsstarke Motoren zur Wahl.



### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

### Nippelschneiden

Rationell mit den automatisch innenspannenden REMS Nippelfix 1/2–4" oder mit den manuell innenspannenden REMS Nippelspannern 3/8–2" (Seite 46).

### REMS Rollnutvorrichtung

Robuste, kompakte Rollnutvorrichtung mit ölhydraulischem Vorschub zum Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme DN 25–300, 1–12" (Seite 48).

### Lieferumfang

**REMS Magnum.** Gewindeschneidmaschine für Rohrgewinde (1/16) 1/2–4", 16–63 mm, Bolzengewinde (6) 20–60 mm, 1/2–2". Mit wartungsfreiem Getriebe, Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, bewährtem, selbstverstärkendem Schnellspann-Schlagfutter, hinterem Zentrierfutter, automatischer Schmierkühlung. Mit Werkzeugsätzen 1/16–2" und/oder 2 1/2–4", jeweils bestehend aus Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, auch Langgewinde, automatisch öffnend, mit Gewindelängen-Automatik für kegelige Gewinde, Schneidbacken für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R rechts, Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel. Werkzeugablage. 3 Motoren zur Wahl. Leichte Ausführung L-T mit abnehmbarem, großer Ölwanne und Späneschale, Ausführung T mit integrierter, noch größerer Ölwanne und Späneschale. Für Werkbank, Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage. Im Karton.

| Bezeichnung     | Ausführung/Ausrüstung  | Art.-Nr. |
|-----------------|--|----------|
| <b>4000 L-T</b> | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min <sup>-1</sup> .   |          |
|                 | <b>Ausrüstung R 1/2–2</b>  | 380447   |
|                 | <b>Ausrüstung R 2 1/2–4</b>  | 380441   |
|                 | <b>Ausrüstung R 1/2–4</b>  | 380444   |
| <b>4010 L-T</b> | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. |          |
|                 | <b>Ausrüstung R 1/2–2</b>  | 380448   |
|                 | <b>Ausrüstung R 2 1/2–4</b>  | 380442   |
|                 | <b>Ausrüstung R 1/2–4</b>  | 380445   |
| <b>4020 L-T</b> | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf    |          |
|                 | <b>Ausrüstung R 2 1/2–4</b>  | 380443   |
|                 | <b>Ausrüstung R 1/2–4</b>  | 380446   |
| <b>4000 T</b>   | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min <sup>-1</sup> .   |          |
|                 | <b>Ausrüstung R 2 1/2–4</b>  | 380426   |
|                 | <b>Ausrüstung R 1/2–4</b>  | 380429   |
| <b>4010 T</b>   | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. |          |
|                 | <b>Ausrüstung R 2 1/2–4</b>  | 380427   |
|                 | <b>Ausrüstung R 1/2–4</b>  | 380430   |
| <b>4020 T</b>   | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf.   |          |
|                 | <b>Ausrüstung R 2 1/2–4</b>  | 380428   |
|                 | <b>Ausrüstung R 1/2–4</b>  | 380431   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Untergestell</b>  | 344105   |
| <b>Untergestell, fahrbar, mit Materialablage</b>   | 344100   |
| <b>Untergestell, fahr- und klappbar</b>  | 344150   |
| <b>Schneidbacken</b> siehe Seite 38.   |          |
| <b>Werkzeugsatz 1/16–2" komplett</b> , mit Universal-Automatik-Schneidkopf, mit Schneidbacken für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4 und R 1–2 rechts, Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel | 340100   |
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf 1/16–2" u. a.</b>   | 341000   |
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf 2 1/2–4"</b>  | 381000   |
| <b>REMS Schneidrad St 1/8–4", s 8</b>  | 341614   |
| <b>REMS Schneidrad St 1–4", s 12</b>   | 381622   |
| <b>Gewindeschneidstoffe</b> siehe Seite 47.  |          |
| <b>Nippelhalter</b> siehe Seite 46.  |          |
| <b>REMS Herkules</b> , Materialauflagen, siehe Seite 94.   |          |
| <b>REMS Rollnutvorrichtung</b> zum Nuten von Rohren, siehe Seite 48.   | 347000   |



Untergestell (Zubehör)



Untergestell, fahrbar, mit Materialablage (Zubehör)



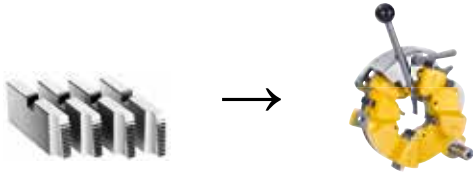
Untergestell, fahr- und klappbar (Zubehör)



## REMS Schneidbacken, Satz

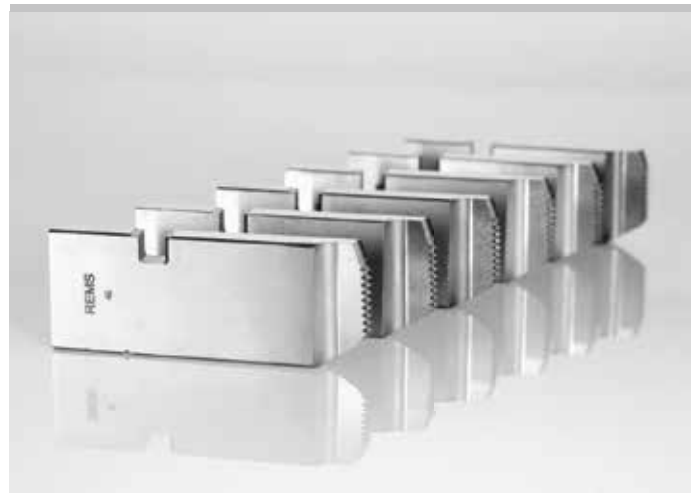
Die bewährten, unverwüstlichen REMS Qualitäts-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindecschneiden und saubere Gewinde. Aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für Werkstoffe bis 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa) für extrem lange Lebensdauer.

Schneidbacken für andere Gewinde (z. B. BSW) auf Anfrage. HSS Schneidbacken zum Bearbeiten schwer zerspanbarer Werkstoffe über 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa) 50 % Preisaufschlag. <sup>1)</sup> Einige Schneidbacken nur in HSS lieferbar.

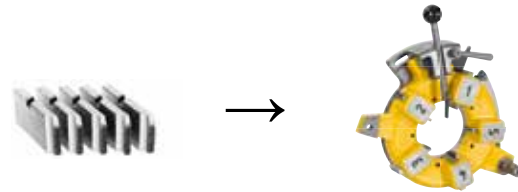


### Für Universal-Automatik-Schneidkopf 1/16–2"

| Gewindeart  | Größe                          | Art.-Nr. |
|---|--------------------------------|----------|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT)       | R 1/16–1/8 HSS <sup>1)</sup>   | 341401   |
|   | R 1/4–3/8                      | 341402   |
|   | R 1/2–3/4                      | 341403   |
|   | R 1–2                          | 341404   |
| Rohrgewinde G zylindrisch<br>rechts ISO 228-1<br>(DIN 259, BSPP)            | G 1/16–1/8                     | 341406   |
|   | G 1/4–3/8                      | 341407   |
|   | G 1/2–3/4                      | 341408   |
|   | G 1–2                          | 341409   |
| Rohrgewinde NPT kegelig<br>rechts Taper Pipe Thread<br>ASME B1.20.1         | NPT 1/16–1/8 HSS <sup>1)</sup> | 341411   |
|   | NPT 1/4–3/8                    | 341412   |
|   | NPT 1/2–3/4                    | 341413   |
|   | NPT 1–2                        | 341414   |
| Rohrgewinde NPSM zylindrisch<br>rechts Straight Pipe Thread<br>ASME B1.20.1 | NPSM 1/8                       | 341416   |
|   | NPSM 1/4–3/8                   | 341417   |
|   | NPSM 1/2–3/4                   | 341418   |
|   | NPSM 1–2 HSS <sup>1)</sup>     | 341419   |
| Stahlpanzerrohr-Gewinde Pg<br>DIN 40430                                     | Pg 7                           | 341466   |
|   | Pg 9                           | 341467   |
|   | Pg 11                          | 341468   |
|   | Pg 13,5                        | 341469   |
|   | Pg 16                          | 341470   |
|   | Pg 21                          | 341471   |
|   | Pg 29                          | 341472   |
|   | Pg 36                          | 341473   |
|   | Pg 42                          | 341474   |
|   | Pg 48                          | 341475   |
| Gewinde M für<br>Elektroinstallationsrohre<br>EN 60423                      | M 16 × 1,5                     | 341493   |
|   | M 20 × 1,5                     | 341494   |
|   | M 25 × 1,5                     | 341495   |
|   | M 32 × 1,5                     | 341496   |
|   | M 40 × 1,5                     | 341497   |
|   | M 50 × 1,5                     | 341498   |
| Bolzenschneidgewinde M<br>ISO 261 (DIN 13)                                  | M 6                            | 341426   |
|   | M 8                            | 341427   |
|   | M 10                           | 341428   |
|   | M 12                           | 341429   |
|   | M 14                           | 341430   |
|   | M 16                           | 341431   |
|   | M 18                           | 341432   |
|   | M 20                           | 341433   |
|   | M 22                           | 341434   |
|   | M 24                           | 341435   |
|   | M 27                           | 341436   |
|   | M 30                           | 341437   |
|   | M 33                           | 341438   |
|   | M 36                           | 341439   |
|   | M 39                           | 341440   |
|   | M 42                           | 341441   |
|   | M 45                           | 341442   |
|   | M 48                           | 341443   |
|   | M 52                           | 341444   |
|   | M 56 HSS <sup>1)</sup>         | 341445   |
| M 60 HSS <sup>1)</sup>  | 341446                         |          |
| Bolzenschneidgewinde UNC<br>Unified Inch Screw Thread<br>ASME B1.1          | UNC 1/4–20                     | 341476   |
|   | UNC 5/16–18                    | 341477   |
|   | UNC 3/8–16 HSS <sup>1)</sup>   | 341478   |
|   | UNC 7/16–14                    | 341479   |
|   | UNC 1/2–13 HSS <sup>1)</sup>   | 341480   |
|   | UNC 9/16–12                    | 341481   |
|   | UNC 5/8–11 HSS <sup>1)</sup>   | 341482   |
|   | UNC 3/4–10 HSS <sup>1)</sup>   | 341483   |
|   | UNC 7/8–9 HSS <sup>1)</sup>    | 341484   |
|   | UNC 1–8 HSS <sup>1)</sup>      | 341485   |
|   | UNC 1 1/8–7                    | 341486   |
|   | UNC 1 1/4–7 HSS <sup>1)</sup>  | 341487   |
| UNC 1 3/8–6   | 341488                         |          |
| UNC 1 1/2–6 HSS <sup>1)</sup>   | 341489                         |          |
| UNC 1 3/4–5   | 341490                         |          |
| UNC 2–4,5   | 341491                         |          |

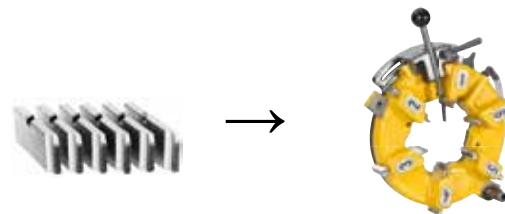


Deutsches Qualitätsprodukt



### Für Universal-Automatik-Schneidkopf 2 1/2–3"

| Gewindeart  | Größe                          | Art.-Nr. |
|---|--------------------------------|----------|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT)       | R 2 1/2–3                      | 381430   |
| Rohrgewinde G zylindrisch<br>rechts ISO 228-1<br>(DIN 259, BSPP)            | G 2 1/2–3 HSS <sup>1)</sup>    | 381431   |
| Rohrgewinde NPT kegelig<br>rechts Taper Pipe Thread<br>ASME B1.20.1         | NPT 2 1/2–3 HSS <sup>1)</sup>  | 381432   |
| Rohrgewinde NPSM zylindrisch<br>rechts Straight Pipe Thread<br>ASME B1.20.1 | NPSM 2 1/2–3 HSS <sup>1)</sup> | 381433   |



### Für Universal-Automatik-Schneidkopf 2 1/2–4"

| Gewindeart  | Größe                          | Art.-Nr. |
|---|--------------------------------|----------|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT)       | R 2 1/2–4                      | 381401   |
| Rohrgewinde G zylindrisch<br>rechts ISO 228-1<br>(DIN 259, BSPP)            | G 2 1/2–4 HSS <sup>1)</sup>    | 381405   |
| Rohrgewinde NPT kegelig<br>rechts Taper Pipe Thread<br>ASME B1.20.1         | NPT 2 1/2–4 HSS <sup>1)</sup>  | 381410   |
| Rohrgewinde NPSM zylindrisch<br>rechts Straight Pipe Thread<br>ASME B1.20.1 | NPSM 2 1/2–4 HSS <sup>1)</sup> | 381415   |



Halbautomatische Hochleistungsmaschine zum rationellen Schneiden von Bolzen- und Rohrgewinden. Für Industrie, Metallhandwerk, Installation.

|                                      |                                   |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Bolzenschneide                       | 6 – 72 mm                         |                |
|                                      | $\frac{1}{4}$ – $2\frac{3}{4}$ "  |                |
| Rohrschneide                         | $\frac{1}{16}$ – $2\frac{1}{2}$ " | 16 – 63 mm     |
| Toleranzklasse nach ISO 261 (DIN 13) |                                   | „mittel“ (6 g) |
| Gewindelänge                         | $\leq \varnothing 30$ mm          | unbegrenzt     |
|                                      | $\leq \varnothing 72$ mm          | $\leq 200$ mm  |
| Fasen                                | Bereich                           | 7 – 62 mm      |
|                                      | Gefaster $\varnothing$            | $\geq 7$ mm    |
|                                      | Größte Fase                       | 7 mm           |
|                                      | Faswinkel                         | 45°            |
| Schälen                              | Bereich                           | 7 – 62 mm      |
|                                      | Geschälter $\varnothing$          | $\geq 7$ mm    |
| Gewindearten siehe Seite 42.         |                                   |                |

**REMS Unimat 75 – hohe Wirtschaftlichkeit. Tangential-Strehler-Schneidbacken-System. Großer Schneidbereich. Schnelles Arbeiten, kurze Umrüstzeit. Für Einzel- und Serienfertigung. Niedriger Maschinenstundensatz. Einfache Bedienung. Entlastet teure Drehmaschinen und Fachkräfte.**

### Arbeitsprinzip

Stehendes Material – drehender Schneidkopf.

### Bauweise

Kompakte, robuste Konstruktion für Dauerbetrieb. Gewindeschneidkopf mit nachschleifbaren Tangential-Strehler-Schneidbacken in selbstzentrierendem Haltersystem. Nach leichtem Anschneiden mit Vorschubhebel und Zahnstangen-übersetzung selbsttätiger Vorschub des Schneidkopfes (kein Leitgewinde). Geschweißter, stabiler Maschinenständer mit großdimensioniertem Ölraum und großem, herausnehmbarem Späneschubfach.

### Antrieb

Unverwüstliches Planetengetriebe mit hohlem Sonnenrad für Langgewinde bis  $\varnothing 30$  mm. Bewährter, speziell zum Gewindeschneiden ausgelegter, durchzugstarker, polumschaltbarer Drehstrommotor mit Hohlwelle, 2000/2300 W, Überlastschutz. Schalter zur Drehrichtungsumkehr für Rechts- und Linksgewinde. Hohe Arbeitsgeschwindigkeit, 2 Schneidkopfdrehzahlen 70 und 35  $\text{min}^{-1}$ .

### Spanneinrichtung

Stabiler, verwindungsfreier, selbstzentrierender Universalspannstock für den gesamten Spannbereich mit speziell gezahnten und gehärteten Spannbacken. Wahlweise manuelles Spannen oder öldruckpneumatisch mit Betätigung durch Fußtaster (Betriebsdruck 6 bar).

### Sonderspannbacken

Für gezogenes Material, Stiftschrauben, Sechskantschrauben und Rohrrippel, als Zubehör.

### Automatische Schmierkühlung

Robuste, bewährte, elektrische Schmierstoffpumpe mit hoher Förderleistung. Reichliche Versorgung mit Gewindeschneidstoff gewährleistet saubere Gewinde und höhere Standzeiten von Schneidbacken, Getriebe und Motor.

### Universal-Automatik-Schneidkopf

Nur ein Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde. Feineinstellung des Gewindedurchmessers durch Spindel mit Skala. Schneidkopf schließt automatisch und öffnet automatisch bei Erreichen der eingestellten Gewindelänge. Alle Gewinde können in einem Arbeitsgang geschnitten werden. Kopiereinrichtung für kegelige Gewinde. Anstelle Schneidsatzwechsel noch rationelleres Arbeiten mit schnellwechselbaren Universal-Automatik-Schneidköpfen.

### Schneidbacken

Die bewährten nachschleifbaren REMS Tangential-Strehler-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. WS Strehler-Schneidbacken aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für Werkstoffe bis 500  $\text{N/mm}^2$  (MPa). HSS Strehler-Schneidbacken für schwer zerspanbare Werkstoffe über 500  $\text{N/mm}^2$  (MPa). Die Strehler-Schneidbacken werden in einem speziellen Haltersystem aufgenommen. Schneidbacken und Halter bilden einen Schneidsatz.

### Gewindeschneiden auf Betonrippenstahl

Spezielle Strehler-Schneidbacken M mit zusätzlichem, geschliffenem Anschnitt, zum Gewindeschneiden auf Betonrippenstahl in einem Arbeitsgang. Antrieb durch REMS Unimat 75 mit öldruckpneumatischem Spannstock, für hohen Spanndruck.



Deutsches Qualitätsprodukt

Bearbeitungsbeispiele





## Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

## Nippelschneiden

Rationell mit Sonderspannbacken 1/16–1/4" oder mit den automatisch innenspannenden REMS Nippelfix 1/2–2 1/2" oder mit den manuell innenspannenden REMS Nippelspannern 3/8–2" (Seite 46).



## Lieferumfang

**REMS Unimat 75 Basic.** Halbautomatische Gewindeschneidmaschine für Bolzengewinde 6–72 mm, 1/4–2 3/4", Rohrgewinde 1/16–2 1/2", 16–63 mm. Maschine auf Ständer. Polumschaltbarer Drehstrom-Motor mit Hohlwelle, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, Rechts- und Linkslauf. Schneidkopfdrehzahlen 70 und 35 min<sup>-1</sup>. Selbstzentrierender Universalspannstock für den gesamten Spannungsbereich, wahlweise manuelle oder ölhydraulisch-pneumatische Betätigung. Automatische Schmierkühlung. 1 Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, automatisch öffnend und schließend. Ohne Schneidsätze, ohne Schließhebel. Elektrisch verriegelte Schutzhaube. Einstelllehre. Arbeitsschlüssel. In Transportkiste.

| Bezeichnung                    | Ausführung                             | Art.-Nr. |
|--------------------------------|--|----------|
| <b>REMS Unimat 75 Basic mS</b> | manueller Spannstock                   | 750003   |
| <b>REMS Unimat 75 Basic pS</b> | ölhydraulisch-pneumatischer Spannstock | 750004   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

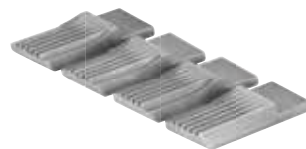
## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Strehler-Schneidbacken und Halter (Schneidsätze), Strehler-Schneidbacken</b> , siehe Seite 42.  |          |
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf</b> , ohne Schneidsätze, ohne Schließhebel  | 751000   |
| <b>Schließhebel</b> zum Schließen und Öffnen der Schneidbacken   |          |
| <b>R</b> für Rohrgewinde kegelig rechts  | 751040   |
| <b>R-L</b> für Rohrgewinde kegelig links   | 751050   |
| <b>G</b> für Rohrgewinde zylindrisch rechts  | 751060   |
| <b>G-L</b> für Rohrgewinde zylindrisch links   | 751070   |
| <b>M</b> für alle Bolzengewinde rechts   | 751080   |
| <b>M-L</b> für alle Bolzengewinde links  | 751090   |
| <b>Fas-/Schälkopf 45°, Ø 7–62 mm</b> , mit Fas-/Schälbacken 45°, Ø 7–62 mm, HSS, mit Haltern   | 751100   |
| <b>Fas-/Schälkopf 45°, Ø 7–62 mm</b> , ohne Schneidsätze   | 751102   |
| <b>Fas-/Schälbacken 45°, Ø 7–46 mm</b> , HSS, mit Halter   | 751096   |
| <b>Fas-/Schälbacken 45°, Ø 40–62 mm</b> , HSS, mit Halter  | 751098   |
| <b>Fas-/Schälbacke 45°, Ø 7–62 mm, 4er-Pack</b> , HSS  | 751097   |
| <b>Sonderspannbacken, Paar</b> , für gezogenes Material, Stiftschrauben, Sechskantschrauben und Rohrrippel. Werkstücklänge vor Spannstock ohne Gewinde mindestens 15 mm, Ø 6–42 mm | 753240   |
| <b>Gewindeschneidstoffe</b> siehe Seite 47.  |          |
| <b>Nippelhalter</b> siehe Seite 46.  |          |
| <b>REMS Herkules</b> Materialauflagen, siehe Seite 94.   |          |





Deutsches Qualitätsprodukt



Deutsches Qualitätsprodukt

## Strehler-Schneidbacken und Halter (Schneidsatz)

Die bewährten nachschleifbaren REMS Tangential-Strehler-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. WS Strehler-Schneidbacken aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für Werkstoffe bis 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa). HSS Strehler-Schneidbacken für schwer zerspanbare Werkstoffe über 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa). Die Strehler-Schneidbacken werden in einem speziellen Halterssystem aufgenommen. Schneidbacken und Halter bilden einen Schneidsatz.

| Gewindeart   | Größe  | Art.-Nr.      |        |
|--|--|---------------|--------|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT)        | R 1/16-1/8   | 759250        |        |
|  | R 1/4-3/8  | 759251        |        |
|  | R 1/2-3/4  | 759252        |        |
|  | R 1-2  | 759253        |        |
|  | R 2 1/2  | 759254        |        |
| Rohrgewinde G zylindrisch rechts<br>ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)                | G 1/16-1/8   | 759255        |        |
|  | G 1/4-3/8  | 759256        |        |
|  | G 1/2-3/4 HSS <sup>1)</sup>                            | 759257        |        |
|  | G 1-2 HSS <sup>1)</sup>                                | 759258        |        |
|  | G 2 1/2 HSS <sup>1)</sup>                              | 759259        |        |
| Rohrgewinde NPT kegelig rechts<br>Taper Pipe Thread<br>ASME B1. 20.1         | NPT 1/16-1/8   | 759360        |        |
|  | NPT 1/4-3/8  | 759361        |        |
|  | NPT 1/2-3/4 HSS <sup>1)</sup>                          | 759362        |        |
|  | NPT 1-2 HSS <sup>1)</sup>                              | 759363        |        |
| Rohrgewinde NPSM zylindrisch<br>rechts Straight Pipe Thread<br>ASME B1. 20.1 | NPSM 1/16-1/8  | 759365        |        |
|  | NPSM 1/4-3/8   | 759366        |        |
|  | NPSM 1/2-3/4 HSS <sup>1)</sup>                         | 759367        |        |
|  | NPSM 1-2 HSS <sup>1)</sup>                             | 759368        |        |
| Stahlpanzerrohr-Gewinde Pg<br>DIN 40430                                      | Pg 7   | 759260        |        |
|  | Pg 9-16  | 759261        |        |
|  | Pg 21-48   | 759262        |        |
|  | Gewinde M für<br>Elektroinstallationsrohre<br>EN 60423 | M 16-20 x 1,5 | 759263 |
| M 25-32 x 1,5  |  | 759264        |        |
| M 40-50 x 1,5  |  | 759265        |        |
| M 63 x 1,5 HSS <sup>1)</sup>   |  | 759330        |        |
| Gewinde M für<br>Betonrippenstahl<br>ISO 261 (DIN 13)                        |  | M 14-16 HSS   | 759274 |
|  | M 18-22 HSS  | 759275        |        |
|  | M 24-27 HSS  | 759276        |        |
|  | M 30-33 HSS  | 759277        |        |
|  | M 36-39 HSS  | 759278        |        |
|  | M 42-45 HSS  | 759279        |        |
|  | Metrisches Bolzenschneidgewinde M<br>ISO 261 (DIN 13)  | M 6           | 759270 |
| M 8  |  | 759271        |        |
| M 10   |  | 759272        |        |
| M 12   |  | 759273        |        |
| M 14-16  |  | 759274        |        |
| M 18-22  |  | 759275        |        |
| M 24-27  |  | 759276        |        |
| M 30-33  |  | 759277        |        |
| M 36-39  |  | 759278        |        |
| M 42-45  |  | 759279        |        |
| M 48-52 HSS <sup>1)</sup>  |  | 759280        |        |
| M 56-60 HSS <sup>1)</sup>  |  | 759281        |        |
| M 64-72  |  | 759282        |        |
| Bolzenschneidgewinde UNC<br>Unified Inch Screw Thread<br>ASME B1.1           |  | UNC 1/4-20    | 759370 |
|  |  | UNC 5/16-18   | 759371 |
|  | UNC 3/8-16   | 759372        |        |
|  | UNC 7/16-14  | 759373        |        |
|  | UNC 1/2-13   | 759374        |        |
|  | UNC 9/16-12  | 759375        |        |
|  | UNC 5/8-11   | 759376        |        |
|  | UNC 3/4-10   | 759377        |        |
|  | UNC 7/8-9  | 759378        |        |
|  | UNC 1-8 HSS <sup>1)</sup>                              | 759379        |        |
|  | UNC 1 1/8-7  | 759380        |        |
|  | UNC 1 1/4-6  | 759381        |        |
|  | UNC 1 3/4-5  | 759382        |        |
|  | UNC 2-2 1/4-4,5  | 759383        |        |
|  | UNC 2 1/2-2 3/4-4                                      | 759384        |        |

Schneidsätze für andere Gewinde (z. B. Fahrradgewinde, Feingewinde, BSW) und HSS Strehler-Schneidbacken für schwer zerspanbare Werkstoffe über 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa) auf Anfrage. Schneidsätze mit HSS Strehler-Schneidbacken 50% Preisaufschlag auf Strehler-Schneidbacken. <sup>1)</sup> Einige Strehler-Schneidbacken nur in HSS lieferbar. Schneidsätze für Linksgewinde 50% Preisaufschlag auf Schneidsätze.

## Strehler-Schneidbacken, Satz

Die bewährten nachschleifbaren REMS Tangential-Strehler-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. WS Strehler-Schneidbacken aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für Werkstoffe bis 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa). HSS Strehler-Schneidbacken für schwerzerspanbare Werkstoffe über 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa).

| Gewindeart   | Größe                          | Art.-Nr. |
|--|--------------------------------|----------|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1, EN 10226<br>(DIN 2999, BSPT)        | R 1/16-1/8                     | 751501   |
|  | R 1/4-3/8                      | 751502   |
|  | R 1/2-3/4                      | 751503   |
|  | R 1-2 1/2                      | 751504   |
| Rohrgewinde G zylindrisch rechts<br>ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)                | G 1/16-1/8                     | 751505   |
|  | G 1/4-3/8                      | 751506   |
|  | G 1/2-3/4 HSS <sup>1)</sup>    | 751507   |
|  | G 1-2 1/2 HSS <sup>1)</sup>    | 751508   |
| Rohrgewinde NPT kegelig rechts<br>Taper Pipe Thread<br>ASME B1. 20.1         | NPT 1/16-1/8                   | 751544   |
|  | NPT 1/4-3/8                    | 751545   |
|  | NPT 1/2-3/4 HSS <sup>1)</sup>  | 751546   |
|  | NPT 1-2 HSS <sup>1)</sup>      | 751547   |
| Rohrgewinde NPSM zylindrisch<br>rechts Straight Pipe Thread<br>ASME B1. 20.1 | NPSM 1/16-1/8                  | 751549   |
|  | NPSM 1/4-3/8                   | 751550   |
|  | NPSM 1/2-3/4 HSS <sup>1)</sup> | 751551   |
|  | NPSM 1-2                       | 751552   |
| Stahlpanzerrohr-Gewinde Pg<br>DIN 40430                                      | Pg 7                           | 751509   |
|  | Pg 9-16                        | 751510   |
|  | Pg 21-48                       | 751511   |
| Gewinde M für<br>Elektroinstallationsrohre<br>EN 60423                       | M 16-63 x 1,5 (M 10)           | 751518   |
| Gewinde M für<br>Betonrippenstahl<br>ISO 261 (DIN 13)                        | M 14-16 HSS                    | 751520   |
|  | M 18-22 HSS                    | 751521   |
|  | M 24-27 HSS                    | 751522   |
|  | M 30-33 HSS                    | 751523   |
|  | M 36-39 HSS                    | 751524   |
|  | M 42-45 HSS                    | 751525   |
| Metrisches Bolzenschneidgewinde M<br>ISO 261 (DIN 13)                        | M 6                            | 751516   |
|  | M 8                            | 751517   |
|  | M 10 (M 16-63 x 1,5)           | 751518   |
|  | M 12                           | 751519   |
|  | M 14-16                        | 751520   |
|  | M 18-22                        | 751521   |
|  | M 24-27                        | 751522   |
|  | M 30-33                        | 751523   |
|  | M 36-39                        | 751524   |
|  | M 42-45                        | 751525   |
|  | M 48-52                        | 751526   |
| Bolzenschneidgewinde UNC<br>Unified Inch Screw Thread<br>ASME B1.1           | UNC 1/4-20                     | 751557   |
|  | UNC 5/16-18                    | 751558   |
|  | UNC 3/8-16                     | 751559   |
|  | UNC 7/16-14                    | 751560   |
|  | UNC 1/2-13                     | 751561   |
|  | UNC 9/16-12                    | 751562   |
|  | UNC 5/8-11                     | 751563   |
|  | UNC 3/4-10                     | 751564   |
|  | UNC 7/8-9                      | 751565   |
|  | UNC 1-8 HSS <sup>1)</sup>      | 751566   |
|  | UNC 1 1/8-7                    | 751567   |
|  | UNC 1 1/4-6                    | 751568   |
|  | UNC 1 3/4-5                    | 751569   |
|  | UNC 2-2 1/4-4,5                | 751570   |
|  | UNC 2 1/2-2 3/4-4              | 751571   |

Strehler-Schneidbacken für andere Gewinde (z. B. Fahrradgewinde, Feingewinde, BSW) und HSS Strehler-Schneidbacken für schwer zerspanbare Werkstoffe über 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa) auf Anfrage. HSS Strehler-Schneidbacken 50% Preisaufschlag. <sup>1)</sup> Einige Strehler-Schneidbacken nur in HSS lieferbar. Strehler-Schneidbacken für Linksgewinde 50% Preisaufschlag.

# Gewindetabellen

## Kegelige (konische) Rohrgewinde

| Whitworth Rohrgewinde<br>ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)<br>Außengewinde kegelig 1:16<br>Flankenwinkel 55° |                           |                             |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>R</b><br><b>BSPT</b>  | Gewinde-<br>außen-Ø<br>mm | Gang-<br>zahl auf<br>1 Zoll |
| 1/16  | 7,723                     | 28                          |
| 1/8   | 9,728                     | 28                          |
| 1/4   | 13,157                    | 19                          |
| 3/8   | 16,662                    | 19                          |
| 1/2   | 20,955                    | 14                          |
| 3/4   | 26,441                    | 14                          |
| 1   | 33,249                    | 11                          |
| 1 1/4   | 41,910                    | 11                          |
| 1 1/2   | 47,803                    | 11                          |
| 2   | 59,614                    | 11                          |
| 2 1/2   | 75,184                    | 11                          |
| 3   | 87,884                    | 11                          |
| 4   | 113,030                   | 11                          |

| Standard Taper Pipe Thread<br>NPT, ASME B 1.20.1<br>Außengewinde kegelig 1:16<br>Flankenwinkel 60° |                        |                             |
|--|------------------------|-----------------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>NPT</b>  | Rohr-<br>außen-Ø<br>mm | Gang-<br>zahl auf<br>1 Zoll |
| 1/16   | 7,938                  | 27                          |
| 1/8  | 10,287                 | 27                          |
| 1/4  | 13,716                 | 18                          |
| 3/8  | 17,145                 | 18                          |
| 1/2  | 21,336                 | 14                          |
| 3/4  | 26,670                 | 14                          |
| 1  | 33,401                 | 11,5                        |
| 1 1/4  | 42,164                 | 11,5                        |
| 1 1/2  | 48,260                 | 11,5                        |
| 2  | 60,325                 | 11,5                        |
| 2 1/2  | 73,025                 | 8                           |
| 3  | 88,900                 | 8                           |
| 3 1/2  | 101,600                | 8                           |
| 4  | 114,300                | 8                           |

## Zylindrische Rohrgewinde

| Whitworth Rohrgewinde<br>ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)<br>Außengewinde zylindrisch<br>Flankenwinkel 55° |                           |                             |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>G</b><br><b>BSPP</b>  | Gewinde-<br>außen-Ø<br>mm | Gang-<br>zahl auf<br>1 Zoll |
| 1/16  | 7,723                     | 28                          |
| 1/8   | 9,728                     | 28                          |
| 1/4   | 13,157                    | 19                          |
| 3/8   | 16,662                    | 19                          |
| 1/2   | 20,955                    | 14                          |
| 3/4   | 26,441                    | 14                          |
| 1   | 33,249                    | 11                          |
| 1 1/4   | 41,910                    | 11                          |
| 1 1/2   | 47,803                    | 11                          |
| 2   | 59,614                    | 11                          |
| 2 1/2   | 75,184                    | 11                          |
| 3   | 87,884                    | 11                          |
| 3 1/2   | 100,330                   | 11                          |
| 4   | 113,030                   | 11                          |

| Straight Pipe Thread for Fixtures<br>NPSM, ASME B 1.20.1<br>Außengewinde zylindrisch<br>Flankenwinkel 60° |                           |                             |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>NPSM</b>  | Gewinde-<br>außen-Ø<br>mm | Gang-<br>zahl auf<br>1 Zoll |
| 1/8   | 10,083                    | 27                          |
| 1/4   | 13,360                    | 18                          |
| 3/8   | 16,815                    | 18                          |
| 1/2   | 20,904                    | 14                          |
| 3/4   | 26,264                    | 14                          |
| 1   | 32,842                    | 11,5                        |
| 1 1/4   | 41,605                    | 11,5                        |
| 1 1/2   | 47,676                    | 11,5                        |
| 2   | 59,715                    | 11,5                        |
| 2 1/2   | 72,161                    | 8                           |
| 3   | 88,062                    | 8                           |
| 3 1/2   | 100,787                   | 8                           |
| 4   | 113,436                   | 8                           |

## Metrisches Bolzengewinde

| Metrisches ISO-Gewinde<br>ISO 261 (DIN 13)<br>Außengewinde<br>Flankenwinkel 60° |                           |                     |
|---|---------------------------|---------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>M</b>   | Gewinde-<br>außen-Ø<br>mm | Steig-<br>ung<br>mm |
| 6   | 5,974                     | 1                   |
| 8   | 7,972                     | 1,25                |
| 10  | 9,968                     | 1,5                 |
| 12  | 11,966                    | 1,75                |
| 14  | 13,962                    | 2                   |
| 16  | 15,962                    | 2                   |
| 18  | 17,958                    | 2,5                 |
| 20  | 19,958                    | 2,5                 |
| 22  | 21,958                    | 2,5                 |
| 24  | 23,952                    | 3                   |
| 27  | 26,952                    | 3                   |
| 30  | 29,947                    | 3,5                 |
| 33  | 32,947                    | 3,5                 |
| 36  | 35,940                    | 4                   |
| 39  | 38,940                    | 4                   |
| 42  | 41,937                    | 4,5                 |
| 45  | 44,937                    | 4,5                 |
| 48  | 47,929                    | 5                   |
| 52  | 51,929                    | 5                   |
| 56  | 55,925                    | 5,5                 |
| 60  | 59,925                    | 5,5                 |
| 64  | 63,920                    | 6                   |
| 68  | 67,920                    | 6                   |
| 72  | 71,920                    | 6                   |

## Amerikanisches und englisches Bolzengewinde

| Unified Inch Screw Thread<br>UNC, ASME B 1.1<br>Außengewinde<br>Flankenwinkel 60° |                           |                             |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>UNC</b>   | Gewinde-<br>außen-Ø<br>mm | Gang-<br>zahl auf<br>1 Zoll |
| 1/4   | 6,322                     | 20                          |
| 5/16  | 7,907                     | 18                          |
| 3/8   | 9,491                     | 16                          |
| 7/16  | 11,076                    | 14                          |
| 1/2   | 12,661                    | 13                          |
| 9/16  | 14,246                    | 12                          |
| 5/8   | 15,834                    | 11                          |
| 3/4   | 19,004                    | 10                          |
| 7/8   | 22,176                    | 9                           |
| 1   | 25,349                    | 8                           |
| 1 1/8   | 28,519                    | 7                           |
| 1 1/4   | 31,694                    | 7                           |
| 1 3/8   | 34,864                    | 6                           |
| 1 1/2   | 38,039                    | 6                           |
| 1 3/4   | 44,381                    | 5                           |
| 2   | 50,726                    | 4,5                         |
| 2 1/4   | 57,076                    | 4,5                         |
| 2 1/2   | 63,421                    | 4                           |
| 2 3/4   | 69,768                    | 4                           |

| British Standard Parallel Screw<br>Thread of Whitworth Form B.S.W.<br>BS 84 (veraltet): Außengewinde<br>Flankenwinkel 55° |                           |                             |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>BSW</b>   | Gewinde-<br>außen-Ø<br>mm | Gang-<br>zahl auf<br>1 Zoll |
| 1/4   | 6,350                     | 20                          |
| 5/16  | 7,937                     | 18                          |
| 3/8   | 9,525                     | 16                          |
| 7/16  | 11,112                    | 14                          |
| 1/2   | 12,700                    | 12                          |
| 5/8   | 15,875                    | 11                          |
| 3/4   | 19,050                    | 10                          |
| 7/8   | 22,225                    | 9                           |
| 1   | 25,400                    | 8                           |
| 1 1/8   | 28,575                    | 7                           |
| 1 1/4   | 31,750                    | 7                           |
| 1 1/2   | 38,100                    | 6                           |
| 1 3/4   | 44,450                    | 5                           |
| 2   | 50,800                    | 4,5                         |
| 2 1/4   | 57,150                    | 4                           |
| 2 1/2   | 63,500                    | 4                           |
| 2 3/4   | 69,850                    | 3,5                         |

## Gewinde für Elektroinstallationsrohre

| Stahlpanzerrohr-Gewinde<br>DIN 40430<br>Außengewinde zylindrisch<br>Flankenwinkel 80° |                           |                             |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>Pg</b>  | Gewinde-<br>außen-Ø<br>mm | Gang-<br>zahl auf<br>1 Zoll |
| 7   | 12,5                      | 20                          |
| 9   | 15,2                      | 18                          |
| 11  | 18,6                      | 18                          |
| 13,5  | 20,4                      | 18                          |
| 16  | 22,5                      | 18                          |
| 21  | 28,3                      | 16                          |
| 29  | 37                        | 16                          |
| 36  | 47                        | 16                          |
| 42  | 54                        | 16                          |
| 48  | 59,3                      | 16                          |

| Gewinde für<br>Elektroinstallationsrohre<br>EN 60423<br>Außengewinde zylindrisch<br>Flankenwinkel 60° |                           |                     |
|---|---------------------------|---------------------|
| Gewinde-<br>größe<br><b>M</b>   | Gewinde-<br>außen-Ø<br>mm | Steig-<br>ung<br>mm |
| 6   | 15,968                    | 1,5                 |
| 20  | 19,968                    | 1,5                 |
| 25  | 24,968                    | 1,5                 |
| 32  | 31,968                    | 1,5                 |
| 40  | 39,968                    | 1,5                 |
| 50  | 49,968                    | 1,5                 |
| 63  | 62,968                    | 1,5                 |

Gewinde-Außendurchmesser jeweils Größtmaß, bei kegeligem Gewinde gemessen an der Bezugsebene.

Halbautomatische Hochleistungsmaschine zum rationellen Schneiden von Rohrgewinden. Für Industrie, Metallhandwerk, Installation.

|              |          |
|--------------|----------|
| Rohrgewinde  | ¼–4"     |
| Gewindelänge | ≤ 120 mm |

**REMS Unimat 77 – Rohrgewinde bis 4".  
Tangential-Strehler-Schneidbacken-System.  
Schnelles Arbeiten, kurze Umrüstzeit.  
Für Einzel- und Serienfertigung.**

### Arbeitsprinzip

Stehendes Material – drehender Schneidkopf.

### Bauweise

Kompakte, robuste Konstruktion für Dauerbetrieb. Gewindeschneidkopf mit nachschleifbaren Tangential-Strehler-Schneidbacken in selbstzentrierendem Halter-System. Nach leichtem Anschneiden mit Vorschubhebel und Zahnstangenübersetzung selbsttätiger Vorschub des Schneidkopfes (kein Leitgewinde). Geschweißter, stabiler Maschinenständer mit großdimensioniertem Ölraum und großem, herausnehmbarem Späneschubfach.

### Antrieb

Robustes Schneckengetriebe und 2-stufig schaltbares Stirnradgetriebe. Bewährter, speziell zum Gewindeschneiden ausgelegter, durchzugstarker, polumschaltbarer Drehstrommotor, 2000/2300 W, Überlastschutz. Schalter zur Drehrichtungsumkehr für Rechts- und Linksgewinde. 4 Schneidkopfdrehzahlen 50, 25, 16, 8 min<sup>-1</sup>.

### Spanneinrichtung

Stabiler, verwindungsfreier, selbstzentrierender Universalspannstock für den gesamten Spannbereich mit speziell gezahnten und gehärteten Spannbacken (¼–¾", 1–4"). Wahlweise manuelles Spannen oder ölhydraulisch-pneumatisch mit Betätigung durch Fußtaster (Betriebsdruck 6 bar).

### Automatische Schmierkühlung

Robuste, bewährte, elektrische Schmierstoffpumpe mit hoher Förderleistung. Reichliche Versorgung mit Gewindeschneidstoff gewährleistet saubere Gewinde und höhere Standzeiten von Schneidbacken, Getriebe und Motor.

### Universal-Automatik-Schneidkopf

Nur ein Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde. Feineinstellung des Gewindedurchmessers durch Spindel mit Skala. Schneidkopf schließt automatisch und öffnet automatisch bei Erreichen der eingestellten Gewindelänge. Alle Gewinde können in einem Arbeitsgang geschnitten werden. Kopiereinrichtung für kegelige Gewinde. Anstelle Schneidsatzwechsel noch rationelleres Arbeiten mit schnellwechselbaren Universal-Automatik-Schneidköpfen.

### Schneidbacken

Die bewährten nachschleifbaren REMS Tangential-Strehler-Schneidbacken mit optimaler Schneidengeometrie garantieren superleichtes Anschneiden, leichtes Gewindeschneiden und saubere Gewinde. WS Strehler-Schneidbacken aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für Werkstoffe bis 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa). HSS Strehler-Schneidbacken für schwer zerspanbare Werkstoffe über 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa). Die Strehler-Schneidbacken werden in einem speziellen Halter-System aufgenommen. Schneidbacken und Halter bilden einen Schneidsatz.

### Gewindeschneidstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

### Nippelschneiden

Rationell mit den automatisch innenspannenden REMS Nippelfix ½–4" oder mit den manuell innenspannenden REMS Nippelspannern ¾–2" (Seite 46).



Deutsches Qualitätsprodukt





## Lieferumfang

**REMS Unimat 77 Basic.** Halbautomatische Gewindeschneidmaschine für Rohrgewinde ¼–4". Maschine auf Ständer. Polumschaltbarer Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, Rechts- und Linkslauf. Schneidkopfdrehzahlen 50, 25, 16, 8 min<sup>-1</sup>. Selbstzentrierender Universalspannstock mit Spannbacken 1–4", wahlweise manuelle oder ölhydraulisch-pneumatische Betätigung. Automatische Schmierkühlung. 1 Universal-Automatik-Schneidkopf für sämtliche Gewinde, automatisch öffnend und schließend. Ohne Schneidsätze, ohne Schließhebel. Elektrisch verriegelte Schutzhaube. Einstelllehre. Arbeitsschlüssel. In Transportkiste.

| Bezeichnung                    | Ausführung                             | Art.-Nr. |
|--------------------------------|--|----------|
| <b>REMS Unimat 77 Basic mS</b> | manueller Spannstock                   | 770003   |
| <b>REMS Unimat 77 Basic pS</b> | ölhydraulisch-pneumatischer Spannstock | 770004   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

### Strehler-Schneidbacken und Halter (Schneidsatz)

| Gewindeart  | Größe                      | Art.-Nr. |
|---|----------------------------|----------|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1 (EN 10226,<br>DIN 2999, BSPT)       | R ¼–¾                      | 771110   |
|   | R ½–¾                      | 771120   |
|   | R 1–2                      | 771130   |
|   | R 2½–4                     | 771140   |
| Rohrgewinde G zylindrisch rechts<br>ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)               | G ¼–¾                      | 771160   |
|   | G ½–¾ HSS <sup>1)</sup>    | 771170   |
|   | G 1–2 HSS <sup>1)</sup>    | 771180   |
|   | G 2½–4 HSS <sup>1)</sup>   | 771190   |
| Rohrgewinde NPT kegelig rechts<br>Taper Pipe Thread<br>ASME B1.20.1         | NPT ¼–¾                    | 771210   |
|   | NPT ½–¾ HSS <sup>1)</sup>  | 771220   |
|   | NPT 1–2 HSS <sup>1)</sup>  | 771230   |
|   | NPT 2½–4 HSS <sup>1)</sup> | 771240   |
| Rohrgewinde NPSM zylindrisch<br>rechts Straight Pipe Thread<br>ASME B1.20.1 | NPSM ¼–¾                   | 771260   |
|   | NPSM ½–¾ HSS <sup>1)</sup> | 771270   |
|   | NPSM 1–2                   | 771280   |
|   | NPSM 2½–4                  | 771290   |

### Strehler-Schneidbacken, Satz

| Gewindeart  | Größe                      | Art.-Nr. |
|---|----------------------------|----------|
| Rohrgewinde R kegelig rechts<br>ISO 7-1 (EN 10226,<br>DIN 2999, BSPT)       | R ¼–¾                      | 751502   |
|   | R ½–¾                      | 751503   |
|   | R 1–4                      | 771136   |
| Rohrgewinde G zylindrisch rechts<br>ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)               | G ¼–¾                      | 751506   |
|   | G ½–¾ HSS <sup>1)</sup>    | 751507   |
|   | G 1–4 HSS <sup>1)</sup>    | 771186   |
| Rohrgewinde NPT kegelig rechts<br>Taper Pipe Thread<br>ASME B1.20.1         | NPT ¼–¾                    | 751545   |
|   | NPT ½–¾ HSS <sup>1)</sup>  | 751546   |
|   | NPT 1–2 HSS <sup>1)</sup>  | 751547   |
|   | NPT 2½–4 HSS <sup>1)</sup> | 771246   |
| Rohrgewinde NPSM zylindrisch<br>rechts Straight Pipe Thread<br>ASME B1.20.1 | NPSM ¼–¾                   | 751550   |
|   | NPSM ½–¾ HSS <sup>1)</sup> | 751551   |
|   | NPSM 1–2                   | 751552   |
|   | NPSM 2½–4                  | 771296   |

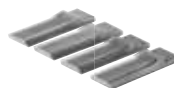
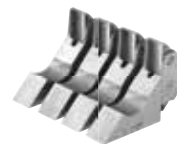
Schneidsätze und Strehler-Schneidbacken für andere Gewinde und HSS Strehler-Schneidbacken für schwer zerspanbare Werkstoffe über 500 N/mm<sup>2</sup> (MPa) auf Anfrage. Schneidsätze und HSS Strehler-Schneidbacken 50% Preisauflschlag auf Strehler-Schneidbacken. <sup>1)</sup> Einige Schneidsätze und Strehler-Schneidbacken nur in HSS lieferbar. Schneidsätze und Strehler-Schneidbacken für Linksgewinde 50% Preisauflschlag.

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Universal-Automatik-Schneidkopf,</b><br>ohne Schneidsätze, ohne Schließhebel | 771000   |
| <b>Schließhebel</b> zum Schließen und Öffnen<br>der Schneidbacken               |          |
| <b>R</b> für Rohrgewinde kegelig rechts   | 751040   |
| <b>R-L</b> für Rohrgewinde kegelig links  | 751050   |
| <b>G</b> für Rohrgewinde zylindrisch rechts                                     | 751060   |
| <b>G-L</b> für Rohrgewinde zylindrisch links                                    | 751070   |
| <b>Spannbacke ¼–¾", 2er-Pack</b>  | 773060   |

**Gewindeschneidstoffe** siehe Seite 47.

**Nippelhalter** siehe Seite 46.

**REMS Herkules**, Materialauflagen, siehe Seite 94.



# REMS Nippelspanner

Zubehör für Gewindeschneidmaschinen und Gewindeschneidkluppen aller Arten

Manuell innenspannender Nippelhalter für kurze Rohrstücke. Universell verwendbar.

Nippel und Doppelnippel in Norm- und Sonderlängen 3/8–2"

## REMS Nippelspanner – Nippel selbst machen. Jede Länge. Überall.

Universell verwendbar für Gewindeschneidmaschinen und Gewindeschneidkluppen aller Arten. Für öffnende und nichtöffnende Schneidköpfe. Vorteilhaftes Zubehör für REMS Amigo E, REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS eva und andere Fabrikate.

Ideales Werkzeug auch für die Verarbeitung von Rohrresten. Spart Zeit und Geld. Spannung und Zentrierung der Rohrstücke durch Aufweiten speziell gehärteter Federstahlsegmente.

Innenspannend, deshalb am Rohrstück zum Spannen kein Gewinde erforderlich.

### Lieferumfang

**REMS Nippelspanner.** Manuell innenspannender Rohrnippelhalter für kurze Rohrstücke.

| Bezeichnung               | Größe  | Art.-Nr. |
|---------------------------|--------|----------|
| <b>REMS Nippelspanner</b> | 3/8"   | 110000   |
|                           | 1/2"   | 110100   |
|                           | 3/4"   | 110200   |
|                           | 1"     | 110300   |
|                           | 1 1/4" | 110400   |
|                           | 1 1/2" | 110500   |
|                           | 2"     | 110600   |

### Lieferumfang

**REMS Nippelspanner Set.** Manuell innenspannende Rohrnippelhalter für kurze Rohrstücke. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung                         | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Set 1/2-3/4-1-1 1/4"</b>         | 110620   |
| <b>Set 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2"</b> | 110621   |

# REMS Nippelfix

Automatisch innenspannender Nippelhalter für kurze Rohrstücke.

Nippel und Doppelnippel in Norm- und Sonderlängen 1/2–4"

## REMS Nippelfix – Nippel selbst machen bis 4". Jede Länge. Überall. Automatische Innenspannung. Superschnell und einfach.

Für Gewindeschneidmaschinen mit öffnendem Schneidkopf: Rohrdrehmaschinen, Maschinen mit drehendem Schneidkopf, Gewindeschneidvorrichtungen.

Ideales Werkzeug auch für die Verarbeitung von Rohrresten. Spart Zeit und Geld.

Automatische Schnellspannung und Zentrierung des Rohrstückes. Ohne Werkzeug. Automatisches Entspannen nach Fertigstellung des Nippels. Nippelproduktion möglich ohne Entnahme des Nippelfix aus der Spannvorrichtung.

Innenspannend, deshalb am Rohrstück zum Spannen kein Gewinde erforderlich.

Speziell gehärtete und geschliffene Klemmstücke für schnelles und sicheres Spannen.

### Lieferumfang

**REMS Nippelfix.** Automatisch innenspannender Rohrnippelhalter für kurze Rohrstücke.

| Bezeichnung           | Größe  | Art.-Nr. |
|-----------------------|--------|----------|
| <b>REMS Nippelfix</b> | 1/2"   | 111000   |
|                       | 3/4"   | 111100   |
|                       | 1"     | 111200   |
|                       | 1 1/4" | 111300   |
|                       | 1 1/2" | 111400   |
|                       | 2"     | 111500   |
|                       | 2 1/2" | 111700   |
|                       | 3"     | 111800   |
|                       | 4"     | 111900   |

### Lieferumfang

**REMS Nippelfix Set.** Automatisch innenspannende Rohrnippelhalter für kurze Rohrstücke. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung                         | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Set 1/2-3/4-1-1 1/4"</b>         | 111620   |
| <b>Set 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2"</b> | 111621   |



Deutsches Qualitätsprodukt



Zubehör für Gewindeschneidmaschinen mit öffnendem Schneidkopf



Deutsches Qualitätsprodukt



# REMS Spezial

Gewindeschneidstoff

Hochlegierter Gewindeschneidstoff auf Mineralölbasis.  
Für alle Materialien.

Für Trinkwasserleitungen länderspezifische Vorschriften beachten! Gewindeschneidstoffe auf Mineralölbasis sind z. B. in AUT, CHE, DEU, DNK, FRA für Trinkwasserleitungen nicht zugelassen.

## REMS Spezial – hochlegierter Gewindeschneidstoff auf Mineralölbasis, mit Wasser auswaschbar. Besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung.

Speziell zum Gewindeschneiden entwickelt. Deshalb besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

Mit Wasser auswaschbar, gutachterlich geprüft.

Auch als Kühlschmierstoff zum Sägen von Metallen hervorragend geeignet.

REMS Spezial Spray ohne FCKW, deshalb Ozon-unschädlich.

REMS Spezial Spritzflasche ohne Treibmittel. Nachfüllbar.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

REMS Spezial. Hochlegierter Gewindeschneidstoff auf Mineralölbasis.

| Bezeichnung  | Gebinde             | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------|----------|
| REMS Spezial | 5l Kanister         | 140100   |
|              | 10l Kanister        | 140101   |
|              | 50l Fass            | 140103   |
|              | 600ml Spray         | 140105   |
|              | 500ml Spritzflasche | 140106   |

# REMS Sanitol

Gewindeschneidstoff

Synthetischer, mineralölfreier Gewindeschneidstoff.  
Speziell für Trinkwasserleitungen. Für alle Materialien.

## REMS Sanitol – mineralölfrei. Vollständig wasserlöslich. Besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung.

Speziell für Trinkwasserleitungen entwickelt, jedoch auch universell zum Gewindeschneiden hervorragend geeignet. Besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für saubere Gewinde und längere Lebensdauer von Schneidbacken, Werkzeugen und Maschinen.

Vollständig wasserlöslich. Deshalb keine nachteilige Beeinflussung des Trinkwassers hinsichtlich Aussehen, Geruch und Geschmack.

Zur Auswaschkontrolle rot eingefärbt. Hervorragender Korrosionsschutz. Wasserfrei.

Viskosität bei -10°C: 219 mPa s (cP). Pumpfähig bis -28°C.

Auch als Kühlschmierstoff zum Sägen von Metallen hervorragend geeignet.

REMS Sanitol Spray ohne FCKW, deshalb Ozon-unschädlich.

REMS Sanitol Spritzflasche ohne Treibmittel. Nachfüllbar.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

REMS Sanitol. Synthetischer, mineralölfreier Gewindeschneidstoff speziell für Trinkwasserleitungen und für universellen Einsatz.

| Bezeichnung  | Gebinde             | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------|----------|
| REMS Sanitol | 5l Kanister         | 140110   |
|              | 50l Fass            | 140113   |
|              | 600ml Spray         | 140115   |
|              | 500ml Spritzflasche | 140116   |



DW-0201 AS2032



W1.303



7808-649

Robuste, kompakte Rollnutvorrichtung mit ölhydraulischem Vorschub zum Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme. Für Installation, Sprinkleranlagen, Heizungsgroßanlagen, Industrie und Bergbau. Für Baustelle und Werkstatt.

Stahlrohre DN 25–300  
1–12"  
 $s \leq 7,2 \text{ mm}$

Nichtrostende Stahlrohre, Kupfer-, Aluminium-, PVC-Rohre

### REMS Rollnutvorrichtung – kompakt – universell. Vorschub der Druckrolle mit ölhydraulischem Druckzylinder.

#### Bauweise

Kompakt, baustellengerecht. Robustes Metallgehäuse für hohe Beanspruchung. Handlich, gut tragbar, nur 26 kg. Ölhydraulischer Druckzylinder für kraftvollen Vorschub der Druckrolle. Druckaufbau mit Hand-Hydraulikpumpe. Im Gehäuse integrierte, gestufte Einstellscheibe für automatischen Nuttiefenschlag.

#### Nutrollen

Die bewährten REMS Nutrollen mit optimal abgestimmtem Durchmesser Verhältnis Druckrolle/Gegendruckrolle und griffigem Kreuzrändel garantieren sichere Drehung des Rohres und präzises Nuten. Nutrollen aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer. 3 Paar Nutrollen (Druckrolle, Gegendruckrolle) für den gesamten Arbeitsbereich DN 25–300, 1–12", leicht wechselbar. Nutrollen Cu (Druckrolle, Gegendruckrolle) für Kupferrohre 54–159 mm. Nutrollen INOX (Druckrolle aus nichtrostendem Stahl, Gegendruckrolle aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl, vernickelt) für nichtrostende Stahlrohre 2–6" und 8–12". Nutrollen für Aluminium-, PVC-Rohre, auf Anfrage.

#### Antrieb

Nur eine Rollnutvorrichtung für REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado und REMS Magnum. Schnelle, leichte Montage. 3-flächiger Antriebszapfen der Rollnutvorrichtung für sichere Flanzung und optimale Kraftübertragung. Rollnutvorrichtungen für Gewindeschneidmaschinen anderer Fabrikate, angepasst an Holmabstand, Holmdurchmesser und Spindelachse der jeweiligen Antriebsmaschine, lieferbar.



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

**REMS Rollnutvorrichtung.** Rollnutvorrichtung zum Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme DN 25–300, 1–12". Rollnutvorrichtung, Hand-Hydraulikpumpe, integrierte, gestufte Einstellscheibe für automatischen Nuttiefenschlag, 1 Paar Nutrollen (Druckrolle, Gegendruckrolle) 2–6", Sechskant-Stiftschlüssel. Für REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado und REMS Magnum oder für Gewindeschneidmaschinen anderer Fabrikate. Im Karton.

| Bezeichnung                       | passend zu  | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|---|----------|
| <b>REMS Rollnutvorrichtung</b>    | REMS Amigo/Amigo 2 Compact <sup>1)</sup><br>REMS Amigo 2 <sup>1)</sup><br>REMS Tornado <sup>2)</sup><br>REMS Magnum <sup>2)</sup> | 347000   |
| <b>Rollnutvorrichtung R 300</b>   | Ridgid 300  | 347001   |
| <b>Rollnutvorrichtung R 535</b>   | Ridgid 535  | 347002   |
| <b>Rollnutvorrichtung N80A</b>    | Rex/Rothenberger/<br>Super-Ego N80A   | 347003   |
| <b>Rollnutvorrichtung Delta 4</b> | Rex Delta 4"  | 347004   |

<sup>1)</sup> Umrüstsatz Amigo/Amigo 2/Amigo 2 Compact (Art.-Nr. 347007) erforderlich.

Für Rollnutvorrichtungen ab Herstellung 2014 einsetzbar.

<sup>2)</sup> Für Ausführungen T nur zum Rollnuten bis DN 200, 8" einsetzbar. Rollnutvorrichtungen für andere Fabrikate auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Nutrollen 1–1½", Paar</b>                              | 347030   |
| <b>Nutrollen INOX 1–1½", Paar</b>                         | 347053   |
| <b>Nutrollen 2–6", Paar</b>                               | 347035   |
| <b>Nutrollen INOX 2–6", Paar</b>                          | 347046   |
| <b>Nutrollen 8–12", Paar</b>                              | 347040   |
| <b>Nutrollen INOX 8–12", Paar</b>                         | 347047   |
| <b>Nutrollen Cu 54–159, Paar, für Cu-Rohre</b>            | 347034   |
| <b>Umrüstsatz Amigo / Amigo 2 / Amigo 2 Compact</b>       | 347007   |
| <b>REMS Herkules 3B, Materialauflage, siehe Seite 94.</b> |          |





Leistungsstarke Rollnutmaschine zum schnellen, wirtschaftlichen Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme. Für Installation, Sprinkleranlagen, Heizungsanlagen, Industrie und Bergbau. Für Baustelle und Werkstatt.

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Stahlrohre | DN 25–300<br>1–12"<br>s ≤ 7,2 mm |
|------------|----------------------------------|

Nichtrostende Stahlrohre, Kupfer-, Aluminium-, PVC-Rohre

## REMS Collum RG – elektrisch Rollnuten bis 12". Schnell und wirtschaftlich. Vorschub der Druckrolle mit ölhydraulischem Druckzylinder.

### Bauweise

Robuste, kompakte, baustellengerechte Konstruktion. Günstige Maße, günstiges Gewicht, Rollnutvorrichtung mit Antriebsmaschine nur 31 kg. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.

### Antrieb

Kraftvoll und schnell, z. B. Rollnuten von 6" Stahlrohr mit REMS Collum RG in nur 52 s. Stabiles, kompaktes Getriebe, wartungsfrei. Robuster, durchzugstarker 1200 W Universalmotor (REMS Collum RG und REMS Collum RG 2 Compact) oder 1700 W Universalmotor (REMS Collum RG 2) für intensiven Einsatz bei großen Dimensionen. Sicherheits-Tippschalter. Fußschalter mit Kupplung für ergonomisches Arbeiten als Zubehör.

### Rollnutvorrichtung

Kompakt, baustellengerecht. Robustes Metallgehäuse für hohe Beanspruchung. Handlich, gut tragbar, nur 26 kg. Ölhydraulischer Druckzylinder für kraftvollen Vorschub der Druckrolle. Druckaufbau mit Hand-Hydraulikpumpe. Im Gehäuse integrierte, gestufte Einstellscheibe für automatischen Nuttiefenschlag.

### Nutrollen

Die bewährten REMS Nutrollen mit optimal abgestimmtem Durchmesser Verhältnis Druckrolle/Gegendruckrolle und griffigem Kreuzrändel garantieren sichere Drehung des Rohres und präzises Nuten. Nutrollen aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer. 3 Paar Nutrollen (Druckrolle, Gegendruckrolle) für den gesamten Arbeitsbereich DN 25–300, 1–12", leicht wechselbar. Nutrollen Cu (Druckrolle, Gegendruckrolle) für Kupferrohre 54–159 mm. Nutrollen INOX (Druckrolle aus nichtrostendem Stahl, Gegendruckrolle aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl, vernickelt) für nichtrostende Stahlrohre 2–6" und 8–12". Nutrollen für Aluminium-, PVC-Rohre, auf Anfrage.



Deutsches Qualitätsprodukt



Tested by electrosuisse >>>



Untergestell, fahrbar (Zubehör)

Herkules 3B (Zubehör)

## Lieferumfang

**REMS Collum RG.** Rollnutmaschine zum Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme DN 25–300, 1–12". Rollnutvorrichtung, Hand-Hydraulikpumpe, integrierte, gestufte Einstellscheibe für automatischen Nuttiefenschlag, 1 Paar Nutrollen (Druckrolle, Gegendruckrolle) 2–6", Sechskant-Stiftschlüssel. 3 Antriebsmaschinen zur Wahl, mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Universalmotor, Sicherheits-Tippschalter. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell. Im Karton.

| Bezeichnung                | Ausführung   | Art.-Nr. |
|----------------------------|--|----------|
| <b>Collum RG</b>           | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, Überlastschutz. 29 min <sup>-1</sup> | 347006   |
| <b>Collum RG 2</b>         | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 28 min <sup>-1</sup>                 | 347008   |
| <b>Collum RG 2 Compact</b> | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, Überlastschutz. 26 min <sup>-1</sup> | 347009   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

| Bezeichnung                     | Art.-Nr. |
|---------------------------------|----------|
| <b>Untergestell</b>             | 849315   |
| <b>Untergestell, fahrbar</b>    | 849310   |
| <b>Fußschalter mit Kupplung</b> | 347010   |

**REMS Herkules 3B.** Materialauflage, siehe Seite 94.

**Nutrollen** und weiteres Zubehör, siehe Seite 48.



Robuste, kompakte Hochleistungsmaschine mit Rollnutvorrichtung zum Nuten von Rohren für Rohrkupplungssysteme. Für Installation, Sprinkleranlagen, Heizungsgroßanlagen, Industrie und Bergbau. Für Baustelle und Werkstatt.

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Stahlrohre | DN 25–300<br>1–12"<br>s ≤ 7,2 mm |
|------------|----------------------------------|

Nichtrostende Stahlrohre, Kupfer-, Aluminium-, PVC-Rohre

Rohrgewinde 1/16–2", 16–63 mm, Bolzenschrauben 6–60 mm, 1/4–2", mit Umrüstsatz.

**REMS Magnum RG – die Kompakte bis 12".  
Enorm kraftvoll und superschnell. Vorschub der Druckrolle mit ölhydraulischem Druckzylinder.**

### Bauweise

Robuste, kompakte, baustellengerechte Konstruktion. Günstige Maße, günstiges Gewicht, z. B. REMS Magnum 2000 RG-T nur 68 kg. Werkzeugablage. Für Werkbank. Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage, als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.

### Antrieb

Enorm kraftvoll und schnell, z. B. Rollnuten von 6" Stahlrohr mit REMS Magnum 2010 RG-T in nur 40 s. Völlig wartungsfreies, in geschlossenem Ölbad laufendes Getriebe. 3 leistungsstarke Motoren zur Wahl (siehe REMS Magnum Seite 32). Arbeitsgerechter Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, 2-stufig, deshalb während des Arbeitens mit vollem Körpergewicht belastbar.

### Rollnutvorrichtung

Kompakt, baustellengerecht. Robustes Metallgehäuse für hohe Beanspruchung. Handlich, gut tragbar, nur 26 kg. Ölhydraulischer Druckzylinder für kraftvollen Vorschub der Druckrolle. Druckaufbau mit Hand-Hydraulikpumpe. Im Gehäuse integrierte, gestufte Einstellscheibe für automatischen Nuttiefenanschlag.

### Nutrollen

Die bewährten REMS Nutrollen mit optimal abgestimmtem Durchmesser Verhältnis Druckrolle/Gegendruckrolle und griffigem Kreuzrändel garantieren sichere Drehung des Rohres und präzises Nuten. Nutrollen aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl für extrem lange Lebensdauer. 3 Paar Nutrollen (Druckrolle, Gegendruckrolle) für den gesamten Arbeitsbereich DN 25–300, 1–12", leicht wechselbar. Nutrollen Cu (Druckrolle, Gegendruckrolle) für Kupferrohre 54–159 mm. Nutrollen INOX (Druckrolle aus nichtrostendem Stahl, Gegendruckrolle aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl, vernickelt) für nichtrostende Stahlrohre 2–6" und 8–12". Nutrollen für Aluminium-, PVC-Rohre, auf Anfrage.

### Umrüstsatz zum Gewindeschneiden

Werkzeugsatz 1/4–2" komplett, mit Universal-Automatik-Schneidkopf, Schneidbacken für Rohrgewinde kegelig ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4 und R 1–2 rechts, Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrateinrichtung, Andrückhebel, Pumpe für automatische Schmierkühlung, Ölwanne, Späneschale.



Deutsches Qualitätsprodukt



Untergestell (Zubehör)



Untergestell, fahrbar, mit Materialablage (Zubehör)



Herkules 3B (Zubehör)



Untergestell, fahr- und klappbar (Zubehör)

### Lieferumfang

**REMS Magnum RG.** Rollnutmaschine zum Nuten von Röhren für Rohrkupplungssysteme DN 25–300, 1–12". Mit wartungsfreiem Getriebe, Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus, bewährtem, selbstverstärkendem Schnellspannschlagfutter, hinterem Zentrierfutter, Werkzeugablage. 3 Motoren zur Wahl. Rollnutvorrichtung, Hand-Hydraulikpumpe, integrierte, gestufte Einstellscheibe für automatischen Nuttiefenanschlag, 1 Satz Nutrollen (Druckrolle, Gegendruckrolle) 2–6", Sechskant-Stiftschlüssel. Für Werkbank, Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell oder fahrbares Untergestell mit Materialablage. Im Karton.

| Bezeichnung      | Ausführung   | Art.-Nr. |
|------------------|--|----------|
| <b>2000 RG-T</b> | Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min <sup>-1</sup> .   | 340230   |
| <b>2010 RG-T</b> | Polumschaltbarer Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf. | 340231   |
| <b>2020 RG-T</b> | Polumschaltbarer Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , auch unter Volllast. Sehr leiser Lauf.   | 340232   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.








### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Untergestell</b>                                       | 344105   |
| <b>Untergestell, fahrbar, mit Materialablage</b>          | 344100   |
| <b>Untergestell, fahr- und klappbar</b>                   | 344150   |
| <b>REMS Herkules 3B, Materialauflage, siehe Seite 94.</b> |          |
| <b>Nutrollen und weiteres Zubehör, siehe Seite 48.</b>    |          |
| <b>Umrüstset Magnum RG-T auf L-T zum Gewindeschneiden</b> | 340110   |





# Sägen

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Elektrische<br/>Universal-Säbelsägen</b>   | <b>56</b> |
|  | <b>Elektrische Rohr-Säbelsägen</b>            | <b>58</b> |
|  | <b>Pneumatische<br/>Rohr-Säbelsäge</b>        | <b>60</b> |
|  | <b>Akku-Universal-Säbelsäge</b>               | <b>61</b> |
|  | <b>Sägeblätter für Säbelsägen</b>             | <b>62</b> |
|  | <b>Rohrkreissägemaschine</b>                  | <b>64</b> |
|  | <b>Universal-<br/>Metallkreissägemaschine</b> | <b>65</b> |



**Aggressiver Orbitalhub** durch vertikale Hackbewegung des Sägeblattes für kraftvollen, schnellen Sägevorschub, hervorragendes Ausspänen und hohe Standzeit der Sägeblätter.

**Nadelgelagerter, fest eingestellter Orbitalhub** garantiert dauerhaft kraftvolles Sägen auch bei extremer Belastung, z. B. beim Sägen von Stahlrohr. Zuschalbare Mechanismen mit entsprechender Teilevielfalt und reduzierter Systemstabilität sind dem großen Vorschubdruck und dem hochbelasteten Bewegungsablauf eines kraftvollen Stahlrohrschnittes nicht gewachsen, insbesondere wenn ein kraftübersetzender Führungshalter eingesetzt wird.

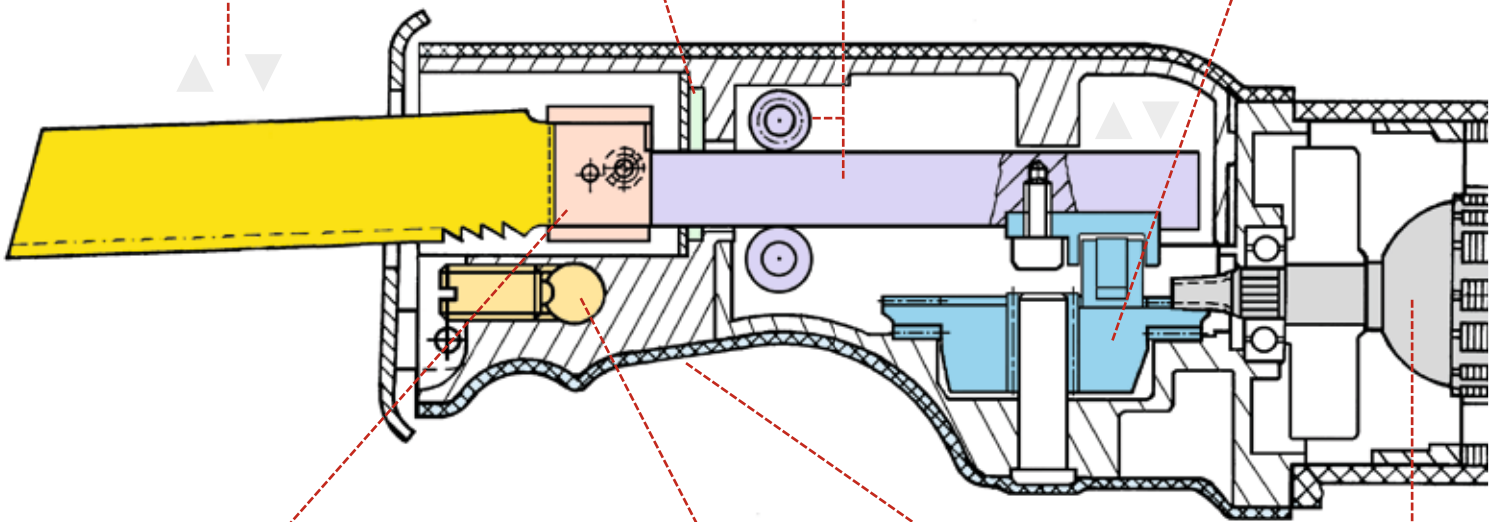


Stabile, rechteckige Hubstange aus massivem Spezialstahl, in Belastungsrichtung präzise nadelgelagert, über den gesamten Sägehub allseitig geführt, für verwindungsfreien, geraden Schnitt auch bei hartem Einsatz mit vielfach erhöhtem Sägegedruck, z. B. bei Verwendung eines kraftübersetzenden Führungshalters. Für extrem lange Lebensdauer.

Hochgleitfähige Silicon-Spezialdichtung schützt Getriebe vor Wasser und Staub.



Superstabiler, wasser- und staubgeschützter, wartungsfreier Oszillationsantrieb zur gleichzeitigen Erzeugung des Säge- und Orbitalhubes von Hubstange und Sägeblatt. Allseitig nadelgelagerter Kurbeltrieb (ANC) reduziert Reibung, Erwärmung und Verschleiß. Dadurch lange Lebensdauer, auch bei hoher Beanspruchung durch extremes Sägen.



Universelle Sägeblattaufnahme zur Aufnahme sämtlicher Sägeblätter – mit einseitiger oder doppelseitiger Angel – ohne Wechsel bzw. ohne Umsetzen des Sägeblattdruckstückes.



Kraftübersetzender Führungshalter für 400 % mehr Sägekraft für schnelles, müheloses Sägen. Auch zur kraftsparenden Demontage.

V/bar  
Antriebsmotoren  
230 V, 110 V, 48 V,  
18 V, 6 bar

Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem Schutzmantel, für kraftvollen Sägevorschub beim Sägen frei Hand.



### Vario-Elektronik

Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung der Antriebsmaschine zum gefühlvollen Ansägen und zur materialgerechten Wahl der Hubzahl beim Sägen. Die Hubzahl wird durch variablen Druck auf den Tippschalter von 0 bis 2800 min<sup>-1</sup> (REMS Puma VE), 0 bis 2400 min<sup>-1</sup> (REMS Cat ANC VE, REMS Tiger ANC VE) bzw. 0 bis 1800 min<sup>-1</sup> (REMS Akku-Cat ANC VE) stufenlos gesteuert (Gasgebeschalter).



### Ideale Hubzahl

Bewusst fest eingestellt. Dadurch zwangsläufig optimale Schnittgeschwindigkeit zur größtmöglichen Schonung von Motor und Getriebe und für maximale Standzeit der Sägeblätter.

Durch umfangreiche Sägeversuche mit Stahlrohren wurde die ideale Hubzahl von 2400 min<sup>-1</sup> ermittelt, die in Verbindung mit aggressivem, fest eingestelltem Orbitalhub, Führungshalter und REMS Spezialsägeblatt optimale Performance erlaubt.



### Kraftübersetzender Führungshalter

Für Montage und Demontage. Führungshalter mit 5-fach kraftübersetzender Hebelwirkung erlaubt müheloses, schnelles, rechtwinkliges Sägen überall vor Ort, ohne Schraubstock. Ideale Handhabung, einfach und blitzschnell zu bedienen, nur ein Griff zum Spannen und Sägen. Keine frei schwingende Kette und umständliche Handhabung wie beim Kettenspannstock. Keine Quetschgefahr durch Begrenzung des Schwenkwinkels. 400 % mehr Sägekraft für kraftsparendes, superschnelles Sägen bei der Montage und Demontage, z. B. 2" Stahlrohr in nur 8 s. Für optimalen Sägevorschub mit Führungshalter ist ein gerader Maschinenhandgriff vorteilhaft.



### Speed-Regulation

Stufenlose elektronische Hubzahlregelung der Antriebsmaschine zur materialgerechten Wahl der Hubzahl. Ideal zum Sägen von nichtrostenden Stahlrohren, Gussrohren und zum Zersägen von Kesseln, Tanks, Badewannen usw. Die Hubzahl ist am Stellrad stufenlos von 700 bis 2200 min<sup>-1</sup> einstellbar. Die zur Regelung eingesetzte Tacho-Drehzahlregelelektronik hält die vorgewählte Hubzahl auch unter Belastung konstant und umfasst Tachogenerator, Regelelektronik, Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf, Temperaturüberwachung der Feldwicklung des Motors mit PTC-Widerstand (Positive Temperature Coefficient) und Blockierschutz für Getriebe und Motor.



### Gewicht

Hohe Sägeleistung bei geringem Gewicht durch innovative, ausgereifte Technik und perfekte Abstimmung aller Bauteile. Für müheloses, ermüdungsfreies Sägen und einfachste Handhabung.



### Leistung

Die jeweils angegebene Leistung ist die Aufnahmeleistung. Die Antriebsmotoren der REMS Säbelsägen verfügen dank hervorragender Technik und Qualität über einen sehr hohen Wirkungsgrad von ca. 65 %. Dem Anwender stehen deshalb hohe Abgabeleistungen zur Verfügung, welche insbesondere zum Sägen schwer zerspanbarer Materialien, z. B. von Stahlrohren, vorteilhaft genutzt werden können. Hohe Abgabeleistungen sind jedoch nur dann voll nutzbar, wenn kraftübersetzend gesägt wird, z. B. mit dem REMS Führungshalter.



### Antriebsmotoren

Je nach Modell werden Universalmotoren für Netzspannungen 230 V, 110 V, 48 V, Akku-Motoren 18 V oder Druckluftmotoren für Betriebsdruck 6 bar eingesetzt. Alle Antriebsmotoren sind extrem durchzugstark, entsprechen höchsten Qualitätsansprüchen und verfügen über große Leistungsreserven, für lange Lebensdauer.



### Sägeblattaufnahme mit Schnellwechsel-System

Praktische Sägeblattaufnahme mit Schnellwechsel-System für schnellen, werkzeuglosen Sägeblattwechsel. Zur Aufnahme von Sägeblättern mit einseitiger Angel.



### Stufenlos verstellbarer Stützsuh

Schwenkbarer Stützsuh zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Stützsuh in Längsrichtung stufenlos um 40 mm verstellbar zur besseren Ausnutzung partiell stumpf gewordener Sägeblätter und zur Einstellung der Eintauchtiefe des Sägeblattes im Material.



### Anti-Vibrations-System

Spezielle Antriebstechnik mit Massenausgleich und vibrationsdämpfende Griffflächen. Für vibrationsarmes, ermüdungsfreies Sägen.



### Sägeblatt um 180° gedreht einsetzbar

Sägeblatt mit Verzahnung nach unten oder um 180° gedreht nach oben einsetzbar, für Schnitte an engen und schwer zugänglichen Stellen.

Leistungsstarkes Elektrowerkzeug zum universellen Sägen frei Hand. Nur 3,8 kg. Ideal für Montage, Demontage, Reparatur.

Viele Materialien, z. B. Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall, auch nichtrostender Stahl, Guss, Porenbeton, Gipsplatten, Bims, Ziegel, Backstein.

**REMS Puma VE – die leistungsstarke Universalsäge mit Anti-Vibrations-System. Schneller, werkzeugloser Sägeblattwechsel. Verstellbarer Stützsuh.**

**Universeller Einsatz**

Überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, in engen Winkeln, wandbündig. Extrem vielseitig und leistungsstark. Für alle Sägearbeiten auf der Baustelle, für den Rettungs- und Katastropheneinsatz. Auch zum Tauchsägen.

**Bauweise**

Leistungsstark, baustellengerecht. Handliche, griffgünstige Form. Nur 3,8 kg. Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem, wärmeisolierendem Schutzmantel mit Softgrip, für kraftvollen Sägevorschub. Praxisgerechter Spatenhandgriff mit vibrationsdämpfendem Softgrip. In geschlossenem Antriebsgehäuse laufende Hubstange, für sicheres Arbeiten. Großer Sägeblatthub, 30 mm, für besseres Ausspänen. Hohe Hubzahl bis 2800 min<sup>-1</sup> für schnellen Sägevorschub und effektives Sägen. Robuster Kurbeltrieb, wartungsfrei. Hochleitfähige Spezialdichtung. Durchzugstarker, großvolumiger Universalmotor mit großer Leistungsreserve, 1300 W. Lange Anschlussleitung 4 m. Sicherheits-Tippschalter.

**Anti-Vibrations-System**

Spezielle Antriebstechnik mit Massenausgleich und vibrationsdämpfende Griffflächen. Für vibrationsarmes, ermüdungsfreies Sägen.

**Vario-Elektronik**

Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung zum gefühlvollen Ansägen und zur materialgerechten Wahl der Hubzahl beim Sägen. Die Hubzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 2800 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert werden (Gasbeschalter).

**Sägeblattaufnahme mit Schnellwechsel-System**

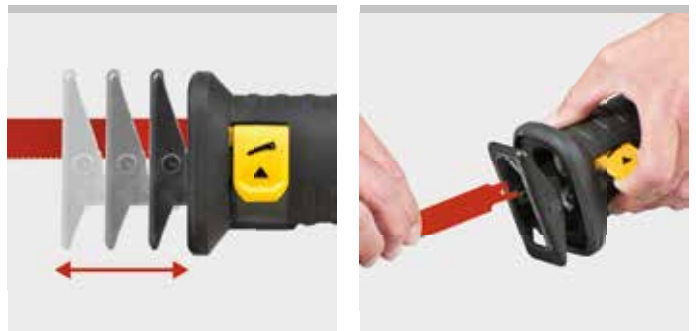
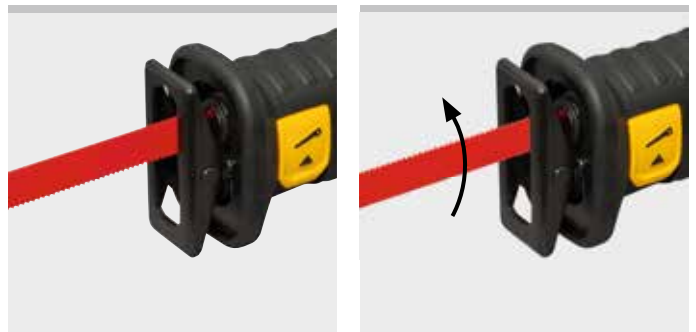
Praktische Sägeblattaufnahme mit Schnellwechsel-System für schnellen, werkzeuglosen Sägeblattwechsel. Zur Aufnahme von Sägeblättern mit einseitiger Angel. Sägeblatt mit Verzahnung nach unten oder um 180° gedreht nach oben einsetzbar, für Schnitte an engen und schwer zugänglichen Stellen.

**REMS Sägeblätter**

Komplettes Sortiment REMS Sägeblätter zum frei Hand Sägen für verschiedene Materialien (Seite 63).

**Stufenlos verstellbarer Stützsuh**

Schwenkbarer Stützsuh zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Stützsuh in Längsrichtung stufenlos um 40 mm verstellbar zur besseren Ausnutzung partiell stumpf gewordener Sägeblätter und zur Einstellung der Eintauchtiefe des Sägeblattes im Material. Für wirtschaftliches Arbeiten.



**Lieferumfang**

**REMS Puma VE Set.** Elektrische Universal-Säbelsäge mit Vario-Elektronik (VE) zum frei Hand Sägen, mit Anti-Vibrations-System. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff mit Softgrip, wartungsfreiem Kurbeltrieb, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1300 W, Sicherheits-Tippschalter, Anschlussleitung 4 m. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasbeschalter) 0 bis 2800 min<sup>-1</sup>. 30 mm Hub. Sägeblattaufnahme mit Schnellwechsel-System. Verstellbarer Stützsuh. 1 Stück REMS Sägeblatt 210-1,8/2,5. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 560023   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

**Zubehör**

|   |          |
|---|----------|
| Bezeichnung                             | Art.-Nr. |
| <b>REMS Puma VE Antriebsmaschine</b>    | 560003   |
| <b>REMS Sägeblätter</b> siehe Seite 63. |          |
| <b>Stahlblechkasten</b>                 | 566051   |



|        |        |       |    |
|--------|--------|-------|----|
| 3,8 kg | 1300 W | 230 V | VE |
|        |        |       |    |





Leistungsstarkes, robustes, handliches Elektrowerkzeug zum universellen Sägen frei Hand. Nur 3,0 kg. Ideal für Montage, Demontage, Reparatur.

Viele Materialien, z. B. Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall, auch nichtrostender Stahl, Guss, Porenbeton, Gipsplatten, Bims, Ziegel, Backstein.

Besonders auch für Stahlrohre

**REMS Cat ANC VE – sägt alles überall. Extrem vielseitig und leistungsstark. Robust und handlich.**

**Universeller Einsatz**

Überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, in engen Winkeln, wandbündig. Extrem vielseitig und leistungsstark. Besonders auch zum Sägen von Metallrohren, zum Zersägen von Kesseln, Tanks, Badewannen. Für den Rettungs- und Katastropheneinsatz. Auch zum Tauchsägen.

**Bauweise**

Robust, baustellengerecht. Schlanke, handliche Form. Superleicht, nur 3,0 kg. Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem, wärmeisolierendem Schutzmantel mit Softgrip, für kraftvollen Sägevorschub. Praxisgerechter Spatenhandgriff. Schwenkbarer Stützschuh zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Hochgleitfähige Silicon-Spezialdichtung schützt Getriebe vor Wasser und Staub. Durchzugstarker Universalmotor mit großer Leistungsreserve, 1050 W. Sicherheits-Tippschalter.

**Stabile, rechteckige Hubstange**

Aus massivem, gehärtetem Spezialstahl, in Belastungsrichtung nadelgelagert, über den gesamten Sägehub allseitig präzise geführt, für verwindungsfreien, geraden Schnitt auch bei hartem Einsatz. Für extrem lange Lebensdauer. In geschlossenem Antriebsgehäuse laufende Hubstange, für sicheres Arbeiten.

**Oszillationsantrieb mit ANC**

Superstabiler, wasser- und staubgeschützter, wartungsfreier Oszillationsantrieb zur gleichzeitigen Erzeugung des Säge- und Orbitalhubes von Hubstange und Sägeblatt. Allseitig nadelgelagerter Kurbeltrieb (ANC) reduziert Reibung, Erwärmung, Verschleiß. Für lange Lebensdauer des Antriebes, auch bei hoher Beanspruchung durch extremes Sägen.

**Aggressiver Orbitalhub**

Aggressiver Orbitalhub durch vertikale Hackbewegung des Sägeblattes für kraftvollen, schnellen Sägevorschub, hervorragendes Ausspänen und hohe Standzeit der Sägeblätter. Nadelgelagerter, fest eingestellter Orbitalhub garantiert dauerhaft kraftvolles Sägen auch bei extremer Belastung, z. B. beim Sägen von Stahlrohr.

**Vario-Elektronik**

Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung zum gefühlvollen Ansägen und zur materialgerechten Wahl der Hubzahl beim Sägen. Die Hubzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 2400 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert werden (Gasgebeschalter).

**Universelle Sägeblattaufnahme**

Zur Aufnahme sämtlicher Sägeblätter – mit einseitiger oder doppelseitiger Angel – ohne Wechsel bzw. ohne Umsetzen des Sägeblattdruckstückes.

**REMS Universalsägeblatt**

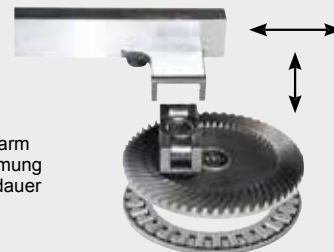
Nur 1 REMS Universalsägeblatt (Seite 62) für alle Sägearbeiten statt vieler unterschiedlicher Sägeblätter. Mit doppelseitiger Angel, zum frei Hand Sägen und zum Sägen mit Führungshalter.

**REMS Sägeblätter**

Komplettes Sortiment REMS Sägeblätter zum frei Hand Sägen für verschiedene Materialien (Seite 63).



**ANC**



- Reibungs- und verschleißarm
- Deutlich reduzierte Erwärmung
- Für extrem lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz



Deutsches Qualitätsprodukt



Tested by electrosuisse

**Lieferumfang**

**REMS Cat ANC VE Set.** Elektrische Universal-Säbelsäge mit Vario-Elektronik (VE) zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasgebeschalter) 0 bis 2400 min<sup>-1</sup>. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. 1 Stück REMS Universalsägeblatt 150-1,8/2,5. Im stabilen Stahlblechkasten.

|             |          |
|-------------|----------|
| Bezeichnung | Art.-Nr. |
|             | 560040   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

**Zubehör**

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung                                  | Art.-Nr. |
| <b>REMS Cat ANC VE Antriebsmaschine</b>      | 560004   |
| <b>REMS Sägeblätter</b> siehe Seite 62 – 63. |          |
| <b>Stahlblechkasten</b>                      | 566051   |



|        |        |       |    |
|--------|--------|-------|----|
| 3,0 kg | 1050 W | 230 V | VE |
| ANC    |        |       |    |



Leistungsstarkes, robustes, handliches Elektrowerkzeug mit kraftübersetzendem Führungshalter zum mühelosen, schnellen und rechtwinkligen Sägen überall vor Ort, ohne Schraubstock. Auch zum universellen Sägen frei Hand. Nur 3,0 kg. Ideal für Montage, Demontage, Reparatur.

Ideal für Stahlrohre und andere

Viele Materialien, z. B. Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall, auch nichtrostender Stahl, Guss, Porenbeton, Gipsplatten, Bims, Ziegel, Backstein.

Für schwer zerspanbare Materialien, z. B. nichtrostende Stahlrohre, harte Gussrohre, REMS Tiger ANC SR mit elektronischer Hubzahlregelung verwenden.

**REMS Tiger – die Säge des Installateurs.  
Sägt mühelos, blitzschnell, rechtwinklig.  
Robust und handlich.**

**Kraftübersetzender Führungshalter**

400 % mehr Sägekraft für kraftsparendes, superschnelles Sägen, z. B. 2" Stahlrohr in nur 8 s. Für Montage und Demontage. Führungshalter mit 5-fach kraftübersetzender Hebelwirkung erlaubt müheloses, schnelles, rechtwinkliges Sägen überall vor Ort, ohne Schraubstock. Ideale Handhabung, einfach und blitzschnell zu bedienen, nur ein Griff zum Spannen und Sägen. Keine frei schwingende Kette und umständliche Handhabung wie beim Kettenspannstock. Keine Quetschgefahr durch Begrenzung des Schwenkwinkels. Für optimalen Sägevorschub mit Führungshalter ist ein gerader Maschinenhandgriff vorteilhaft.

**Rechtwinkliges Sägen**

Rechtwinkliger Schnitt durch Führungshalter und REMS Spezialsägeblatt. Voraussetzung für fachgerechte Weiterverarbeitung in der Rohrinstallation.

**REMS Spezialsägeblatt**

REMS Spezialsägeblatt (Seite 62), extra dick, biege- und verwindungssteif, mit doppelseitiger Angel, unbedingt erforderlich zum rechtwinkligen Sägen und zur schnellen Demontage von Stahlrohren mit kraftübersetzendem Führungshalter.

**REMS Universalsägeblatt**

Nur 1 REMS Universalsägeblatt (Seite 62) für alle Sägearbeiten statt vieler unterschiedlicher Sägeblätter. Mit doppelseitiger Angel, zum frei Hand Sägen und zum Sägen mit Führungshalter.

**REMS Sägeblätter**

Komplettes Sortiment REMS Sägeblätter zum frei Hand Sägen für verschiedene Materialien (Seite 63).

**Universelle Sägeblattaufnahme**

Zur Aufnahme sämtlicher Sägeblätter – mit einseitiger oder doppelseitiger Angel – ohne Wechsel bzw. ohne Umsetzen des Sägeblattdruckstückes.

**Bauweise**

Robust, baustellengerecht. Schlanke, handliche Form. Superleicht, nur 3,0 kg. Überall einsetzbar. Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem Schutzmantel, für kraftvollen Sägevorschub beim Sägen frei Hand. Wahlweise praktischer Spatenhandgriff, vorteilhaft zum Sägen frei Hand, oder gerader Maschinenhandgriff, vorteilhaft zum Sägen mit Führungshalter. Schwenkbarer Stützscharn zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Hochgleitfähige Silicon-Spezialdichtung schützt Getriebe vor Wasser und Staub. Durchzugstarker Universalmotor mit großer Leistungsreserve, 1050 W bzw. 1400 W (REMS Tiger ANC SR). Sicherheits-Tippschalter. Antriebsmaschine wahlweise mit fest eingestellter, idealer Hubzahl, elektronischer Hubzahlsteuerung (Vario-Elektronik) oder elektronischer Hubzahlregelung (Speed-Regulation). Überlastschutz (REMS Tiger ANC) schützt Motor, Getriebe und Sägeblatt. Die zur Regelung eingesetzte Tacho-Drehzahlregelung (REMS Tiger ANC SR) hält die vorgewählte Hubzahl auch unter Belastung konstant und umfasst Tachogenerator, Regelelektronik, Anlaufstrombegrenzer für Sanftanlauf, Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung der Feldwicklung des Motors mit PTC-Widerstand (Positive Temperature Coefficient) und Blockierschutz für Getriebe und Motor.

**Stabile, rechteckige Hubstange**

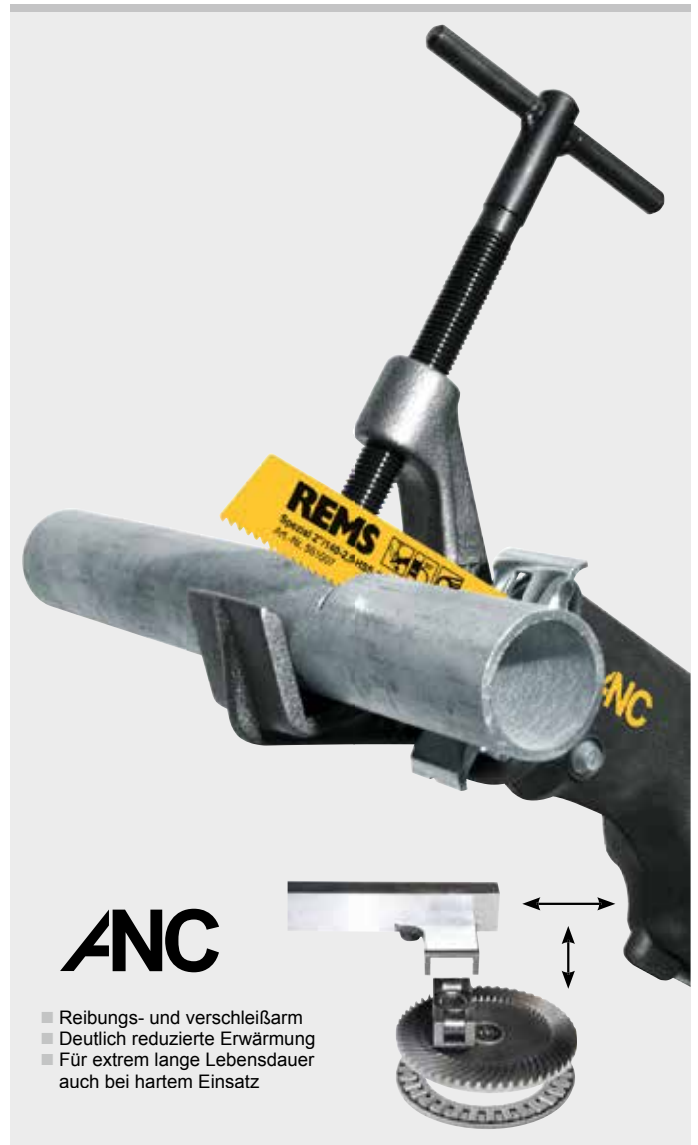
Aus massivem, gehärtetem Spezialstahl, in Belastungsrichtung nadelgelagert, über den gesamten Sägehub allseitig präzise geführt, für verwindungsfreien, geraden Schnitt auch bei hartem Einsatz mit vielfach erhöhtem Sägevorschub, z. B. bei Verwendung eines kraftübersetzenden Führungshalters. Für extrem lange Lebensdauer. In geschlossenem Antriebsgehäuse laufende Hubstange, für sicheres Arbeiten.

**Oszillationsantrieb mit ANC**

Superstabiler wasser- und staubgeschützter, wartungsfreier Oszillationsantrieb zur gleichzeitigen Erzeugung des Säge- und Orbitalhubes von Hubstange und Sägeblatt. Allseitig nadelgelagerter Kurbeltrieb (ANC) reduziert Reibung, Erwärmung, Verschleiß. Für lange Lebensdauer des Antriebes, auch bei hoher Beanspruchung durch extremes Sägen.

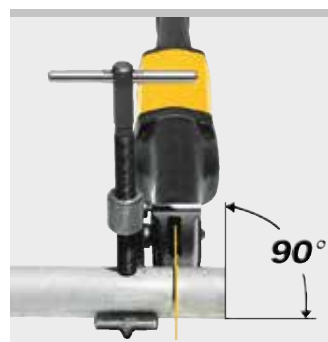
**Aggressiver Orbitalhub**

Aggressiver Orbitalhub durch vertikale Hackbewegung des Sägeblattes für kraftvollen, schnellen Sägevorschub, hervorragendes Ausspänen und hohe Standzeit der Sägeblätter. Nadelgelagerter, fest eingestellter Orbitalhub garantiert dauerhaft kraftvolles Sägen auch bei extremer Belastung, z. B. beim Sägen von Stahlrohr. Zusaltbare Mechanismen mit entsprechender Teilevielfalt und reduzierter Systemstabilität sind dem großen Vorschubdruck und dem hochbelasteten Bewegungsablauf eines kraftvollen Stahlrohrschnittes nicht gewachsen, insbesondere wenn ein kraftübersetzender Führungshalter eingesetzt wird.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



### Ideale Hubzahl (REMS Tiger ANC)

Bewusst fest eingestellt. Dadurch zwangsläufig optimale Schnittgeschwindigkeit zur größtmöglichen Schonung von Motor und Getriebe und für maximale Standzeit der Sägeblätter. Durch umfangreiche Sägeversuche mit Stahlrohren wurde die ideale Hubzahl von 2400 min<sup>-1</sup> ermittelt, die in Verbindung mit aggressivem, fest eingestelltem Orbitalhub, Führungshalter und REMS Spezialsägeblatt optimale Performance erlaubt.

### Vario-Elektronik (REMS Tiger ANC VE)

Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung der Antriebsmaschine zum gefühlvollen Ansägen und zur materialgerechten Wahl der Hubzahl beim Sägen. Auch zum Tauchsägen. Die Hubzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheitstippschalter von 0 bis 2400 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert werden (Gasbeschalter).

### Speed-Regulation (REMS Tiger ANC SR)

Stufenlose elektronische Hubzahlregelung der Antriebsmaschine zur materialgerechten Wahl der Hubzahl. Ideal zum Sägen von nichtrostenden Stahlrohren, Gussrohren und zum Zersägen von Kesseln, Tanks, Badewannen usw. Auch zum Tauchsägen. Die Hubzahl ist am Stellrad stufenlos von 700 bis 2200 min<sup>-1</sup> einstellbar.



Überall, ohne Schraubstock!



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

**REMS Tiger ANC Set.** Elektrische Rohr-Säbelsäge zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit geradem Maschinenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, Sicherheits-Tippschalter. Fest eingestellte Hubzahl 2400 min<sup>-1</sup>. Überlastschutz. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. Führungshalter 2". 2 Stück REMS Spezialsägeblätter 2"/140-3,2. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 560020   |

Andere Netzspannungen, auch 48 V, auf Anfrage.



### Lieferumfang

**REMS Tiger ANC VE Set.** Elektrische Rohr-Säbelsäge mit Vario-Elektronik (VE) zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasbeschalter) 0 bis 2400 min<sup>-1</sup>. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. Führungshalter 2". 2 Stück REMS Spezialsägeblätter 2"/140-3,2. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 560027   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



### Lieferumfang

**REMS Tiger ANC SR Set.** Elektrische Rohr-Säbelsäge mit Speed-Regulation (SR) zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit geradem Maschinenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Getriebe mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), fest eingestelltem Orbitalhub, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlregelung von 700 bis 2200 min<sup>-1</sup> mit Sanftanlauf, Tachogenerator, Temperaturüberwachung und Blockierschutz. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. Führungshalter 2". 2 Stück REMS Spezialsägeblätter 2"/140-3,2. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 560026   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
| REMS Tiger ANC Antriebsmaschine  | 560000   |
| REMS Tiger ANC VE Antriebsmaschine   | 560008   |
| REMS Tiger ANC SR Antriebsmaschine   | 560001   |
| REMS Sägeblätter siehe Seite 62–63.  |          |
| Führungshalter 2", für Rohre Ø ½–2"  | 563000   |
| Führungshalter 4", für Rohre Ø 2½–4"   | 563100   |
| Führungshalter 6", für Rohre Ø 5–6"  | 563200   |
| Doppelhalter zum Sägen und Gewindeschneiden, für REMS Tiger ANC und REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 | 543100   |
| Schutzkappe für Führungshalter 2", 4" bzw. 6" zum Spannen von dünnwandigem Material              | 563008   |
| Stahlblechkasten   | 566051   |



# REMS Tiger ANC pneumatic

Pneumatische Rohr-Säbelsäge

Leistungsstarkes, robustes, handliches Druckluftwerkzeug mit kraftübersetzendem Führungshalter zum mühelosen, schnellen und rechtwinkligen Sägen überall vor Ort, ohne Schraubstock. Auch zum universellen Sägen frei Hand. Ideal für gefahrgeneigte Arbeiten, z. B. in feuchter Umgebung. Für Montage, Demontage, Reparatur.

Ideal für Stahlrohre und andere

Viele Materialien, z. B. Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall, auch nichtrostender Stahl, Guss, Porenbeton, Gipsplatten, Bims, Ziegel, Backstein.

Für schwer zerspanbare Materialien, z. B. nichtrostende Stahlrohre, harte Gussrohre, REMS Tiger ANC SR mit elektronischer Hubzahlregelung verwenden.

**REMS Tiger pneumatic – zum Sägen in gefahrgeneigter Umgebung.**

**Sägt mühelos, blitzschnell, rechtwinklig. Kraftübersetzender Führungshalter für 400 % mehr Sägekraft. Stabile, rechteckige Hubstange.**

**Oszillationsantrieb mit ANC. Aggressiver Orbitalhub für schnellen Sägevorschub und hohe Standzeit der Sägeblätter. Universelle Sägeblattaufnahme.**

## Bauweise

Robust, baustellengerecht. Schlanke, handliche Form. Superleicht, nur 3,8 kg. Überall einsetzbar. Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem, wärmeisolierendem Schutzmantel mit Softgrip, für kraftvollen Sägevorschub beim Sägen frei Hand. Schwenkbarer Stützschar zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Hochgleitfähige Silicon-Spezialdichtung schützt Getriebe vor Wasser und Staub. Durchzugstarker Druckluftmotor mit großer Leistungsreserve, 1000 W. Hubzahlsteuerung (Gasgebeschalter) 0 bis 1700 min<sup>-1</sup>. Betriebsdruck 6 bar, Luftverbrauch ≤ 1,6 m<sup>3</sup>/min. Sicherheits-Tippschalter mit Wiedereinschaltsperr.

Weitere Beschreibung siehe REMS Tiger ANC, Seite 58–59.



Deutsches Qualitätsprodukt

## Lieferumfang

**REMS Tiger ANC pneumatic Set.** Pneumatische Rohr-Säbelsäge zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit geradem Maschinenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugstarkem Druckluftmotor 1000 W, Betriebsdruck 6 bar, Sicherheits-Tippschalter mit Wiedereinschaltsperr. Hubzahlsteuerung (Gasgebeschalter) 0 bis 1700 min<sup>-1</sup>. Zuluftschlauch, Abluftschlauch. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. Führungshalter 2". 2 Stück REMS Spezialsägeblätter 2"/140-3,2. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 560022   |

## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>REMS Sägeblätter</b> siehe Seite 62–63.  |          |
| <b>REMS Tiger ANC pneumatic Antriebsmaschine</b>  | 560002   |
| <b>Führungshalter 2"</b> , für Rohre Ø ½–2"   | 563000   |
| <b>Führungshalter 4"</b> , für Rohre Ø 2½–4"  | 563100   |
| <b>Führungshalter 6"</b> , für Rohre Ø 5–6"   | 563200   |
| <b>Doppelhalter</b> zum Sägen und Gewindeschneiden, für REMS Tiger ANC und REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 | 543100   |
| <b>Schutzkappe</b> für Führungshalter 2", 4" bzw. 6" zum Spannen von dünnwandigem Material              | 563008   |
| <b>Stahlblechkasten</b>   | 566051   |



3,8 kg 1000 W 6 bar



# REMS Akku-Cat ANC VE

Akku-Universal-Säbelsäge

Leistungsstarkes, robustes, handliches Elektrowerkzeug zum universellen Sägen frei Hand. Nur 3,1 kg. Ideal für Montage, Demontage, Reparatur.

Viele Materialien, z. B. Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall, auch nichtrostender Stahl, Guss, Porenbeton, Gipsplatten, Bims, Ziegel, Backstein.

Besonders auch für Stahlrohre

**REMS Akku-Cat ANC VE – sägt alles überall. Extrem vielseitig und leistungsstark. Robust und handlich.**

## Universeller Einsatz

Überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, in engen Winkeln, wandbündig. Netz-unabhängig. Extrem vielseitig und leistungsstark, besonders auch für Metall. Z. B. zum Sägen von Metallrohren, Zersägen von Kesseln, Tanks, Badewannen usw., zum Aussägen von Fensterstöcken, für den Rettungs- und Katastropheneinsatz. Auch zum Tauchsägen.

## Bauweise

Robust, baustellengerecht. Schlanke, handliche Form. Superleicht, Antriebsmaschine mit Akku nur 3,1 kg. Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem, wärmeisolierendem Schutzmantel mit Softgrip, für kraftvollen Sägevorschub. Praxisgerechter Spatenhandgriff. Schwenkbarer Stützschar zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Hochgleitfähige Silicon-Spezialdichtung schützt Getriebe vor Wasser und Staub. Durchzugstarker Akku-Motor 18V, mit großer Leistungsreserve, 500 W Abgabe. Sicherheits-Tippschalter. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz.

## Stabile, rechteckige Hubstange

Aus massivem, gehärtetem Spezialstahl, in Belastungsrichtung nadelgelagert, über den gesamten Sägehub allseitig präzise geführt, für verwindungsfreien, geraden Schnitt auch bei hartem Einsatz. Für extrem lange Lebensdauer. In geschlossenem Antriebsgehäuse laufende Hubstange, für sicheres Arbeiten.

## Oszillationsantrieb mit ANC

Superstabiler, wasser- und staubgeschützter, wartungsfreier Oszillationsantrieb zur gleichzeitigen Erzeugung des Säge- und Orbitalhubes von Hubstange und Sägeblatt. Allseitig nadelgelagerter Kurbeltrieb (ANC) reduziert Reibung, Erwärmung, Verschleiß. Für lange Lebensdauer des Antriebes, auch bei hoher Beanspruchung durch extremes Sägen.

## Vario-Elektronik

Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung zum gefühlvollen Ansägen und zur materialgerechten Wahl der Hubzahl beim Sägen. Die Hubzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 1800 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert werden (Gasbeschalter).

## Aggressiver Orbitalhub

Aggressiver Orbitalhub durch vertikale Hackbewegung des Sägeblattes für kraftvollen, schnellen Sägevorschub, hervorragendes Ausspänen und hohe Standzeit der Sägeblätter. Nadelgelagerter, fest eingestellter Orbitalhub garantiert dauerhaft kraftvolles Sägen auch bei extremer Belastung, z. B. beim Sägen von Stahlrohr.

## Li-Ion PLUS Technology

Hochbelastbarer Akku Li-Ion 18 V mit 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich -10 bis +60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten.

## Universelle Sägeblattaufnahme

Zur Aufnahme sämtlicher Sägeblätter – mit einseitiger oder doppelseitiger Angel – ohne Wechsel bzw. ohne Umsetzen des Sägeblattdruckstückes.

## REMS Sägeblätter

siehe Seite 62–63.

## Lieferumfang

**REMS Akku-Cat ANC VE.** Akku-Universal-Säbelsäge mit Vario-Elektronik (VE) zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugstarkem Akku-Motor 18 V, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasbeschalter) 0 bis 1800 min<sup>-1</sup>. Akku Li-Ion 18 V, 3,0 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. 1 Stück REMS Universalsägeblatt 150-1,8/2,5. Im stabilen Koffer.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 560051   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
| <b>REMS Sägeblätter</b> siehe Seite 62–63.                 |          |
| <b>REMS Akku-Cat ANC VE Antriebsmaschine, o. Akku</b>      | 560009   |
| <b>Akku Li-Ion 18 V, 3,0 Ah</b>                            | 565225   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b> | 571560   |
| <b>Koffer mit Einlage</b>                                  | 566025   |



Deutsches Qualitätsprodukt



# REMS Spezialsägeblätter

Für REMS Tiger ANC/VE/SR,  
REMS Tiger ANC pneumatic und andere Fabrikate

Spezialsägeblätter zum rechtwinkligen Sägen und zur schnellen Demontage von Stahlrohren mit kraftübersetzendem Führungshalter.

Stahlrohre

## REMS Spezialsägeblätter – zum rechtwinkligen Sägen mit kraftübersetzendem Führungshalter, für 400 % mehr Sägekraft.

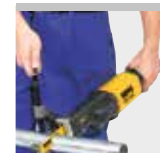
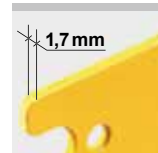
Speziell entwickelt für REMS Tiger ANC.

Unbedingt erforderlich zum rechtwinkligen Sägen und zur schnellen Demontage mit kraftübersetzendem Führungshalter. Dieser bewirkt vielfachen Vorschubdruck durch 5-fach kraftübersetzende Hebelwirkung, für 400 % mehr Sägekraft. Normale Sägeblätter mit einseitiger Angel sind dafür unbrauchbar, da sie durch den hohen Vorschubdruck an der Einspannstelle brechen.

Deshalb extra dickes REMS Spezialsägeblatt, biege- und verwindungssteif.

Doppelseitige Angel mit besonders breiter Einspannfläche für exakten Sitz und hohe Stabilität.

Grobe, gewellte Zahnung für schnellen Schnitt. Vielfach höhere Standzeit.



Deutsches Qualitätsprodukt



| REMS Spezialsägeblätter<br>→ REMS Tiger, etc.              | Ø Zoll/<br>Länge<br>mm | Zahn-<br>teilung<br>mm | Werk-<br>stoff* | Zahn-<br>nung | Farbe | 5 |  | Art.-Nr. |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-------|---|--|----------|
| <b>REMS Spezialsägeblatt 2"/140-2,5</b><br>Stahlrohre ≤ 2" | 2"/140                 | 2,5                    | HSS-Bi          |               | gelb  | 5 |  | 561007   |
| <b>REMS Spezialsägeblatt 2"/140-3,2</b><br>Stahlrohre ≤ 2" | 2"/140                 | 3,2                    | HSS-Bi          |               | gelb  | 5 |  | 561001   |
| <b>REMS Spezialsägeblatt 4"/200-3,2</b><br>Stahlrohre ≤ 4" | 4"/200                 | 3,2                    | HSS-Bi          |               | gelb  | 5 |  | 561002   |
| <b>REMS Spezialsägeblatt 6"/260-3,2</b><br>Stahlrohre ≤ 6" | 6"/260                 | 3,2                    | HSS-Bi          |               | gelb  | 5 |  | 561008   |

Für schwer zerspanbare Materialien, z. B. nichtrostende Stahlrohre, harte Gussrohre, anstelle des REMS Spezialsägeblattes das feiner gezahnte REMS Universalsägeblatt in Verbindung mit REMS Tiger ANC SR mit elektronischer Hubzahlregelung (Seite 59) verwenden.

# REMS Universalsägeblätter

Für REMS Cat ANC VE, REMS Tiger ANC/VE/SR,  
REMS Akku-Cat ANC VE und andere Fabrikate

Universalsägeblätter zum frei Hand Sägen und zum Sägen mit kraftübersetzendem Führungshalter. Statt vieler unterschiedlicher Sägeblätter.

Viele Materialien, z. B. Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall, auch nichtrostender Stahl, Guss, Porenbeton, Gipsplatten, Bims, Ziegel, Backstein.

Hochflexibel, ideal auch zum wandbündigen Sägen.

## REMS Universalsägeblätter – für alle Sägearbeiten.

Statt vieler unterschiedlicher Sägeblätter nur 1 Universalsägeblatt für alle Sägearbeiten.

Zähelastisches Material, hochflexibel, auch zum wandbündigen Sägen.

Doppelseitige Angel mit besonders breiter Einspannfläche für exakten Sitz und hohe Stabilität. Auch zum Sägen mit kraftübersetzendem Führungshalter. Sägeblätter mit einseitiger Angel sind dem hohen Vorschubdruck beim Sägen mit Führungshalter nicht gewachsen, sie brechen an der Einspannstelle.

Wechselnde Zahnteilung (Combo-Zahnung) für schnellen und ruhigen Schnitt, im Zahnbereich besonders hoch gehärtet. Geschränkte Zahnung. Dadurch hervorragende Sägeleistung und besonders hohe Standzeit.



Universell



Deutsches Qualitätsprodukt



| REMS Universalsägeblätter<br>→ REMS Tiger, REMS Cat, etc.           | Länge<br>mm | Zahn-<br>teilung<br>mm | Werk-<br>stoff*    | Zahn-<br>nung | Farbe | 5 |  | Art.-Nr. |
|---|-------------|------------------------|--------------------|---------------|-------|---|--|----------|
| <b>REMS Universalsägeblatt 100-1,8/2,5</b><br>für alle Sägearbeiten | 100         | Combo<br>1,8/2,5       | HSS-Bi<br>flexibel |               | rot   | 5 |  | 561006   |
| <b>REMS Universalsägeblatt 150-1,8/2,5</b><br>für alle Sägearbeiten | 150         | Combo<br>1,8/2,5       | HSS-Bi<br>flexibel |               | rot   | 5 |  | 561005   |
| <b>REMS Universalsägeblatt 200-1,8/2,5</b><br>für alle Sägearbeiten | 200         | Combo<br>1,8/2,5       | HSS-Bi<br>flexibel |               | rot   | 5 |  | 561003   |
| <b>REMS Universalsägeblatt 300-1,8/2,5</b><br>für alle Sägearbeiten | 300         | Combo<br>1,8/2,5       | HSS-Bi<br>flexibel |               | rot   | 5 |  | 561004   |

Auch für Holz mit Nägeln, Paletten. Für schwer zerspanbare Materialien, z. B. nichtrostende Stahlrohre, harte Gussrohre, geringere Hubzahl erforderlich, z. B. durch REMS Tiger ANC SR mit elektronischer Hubzahlregelung (Seite 59).

# REMS Sägeblätter





Für REMS Puma VE, Cat ANC VE, Tiger ANC/VE/SR, Akku-Cat ANC VE und andere Fabrikate

## Sägeblätter zum frei Hand Sägen für verschiedene Materialien.























Wechselnde Zahnteilung (Combo-Zahnung) für schnellen und ruhigen Schnitt, auch beim Sägen von Mischmaterialien (Holz/Metall).

Flexible Sägeblätter auch für wandbündiges Sägen.

Deutsches Qualitätsprodukt


















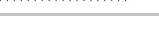
-  Gewellte Zahnung für ruhigen Schnitt bei kleiner Zahnteilung.
-  Geschränkte Zahnung für aggressiven Schnitt bei grober Zahnteilung.
-  Gerade Zahnung für Sägeblätter mit besonders breiten Zähnen aus Hartmetall.
-  Hartmetall-Granulat für schwer zerspanbare Materialien.





















| REMS Sägeblätter für Metall<br>→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.                    | Länge<br>mm | Zahn-<br>teilung<br>mm | Werk-<br>stoff *   | Zah-<br>nung  | Farbe |  |  | Art.-Nr. |
|---|-------------|------------------------|--------------------|---|-------|---|---|----------|
| <b>REMS Sägeblatt 150-1</b><br>Blech, Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,2 mm         | 150         | 1                      | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561105   |
| <b>REMS Sägeblatt 200-1</b><br>Blech, Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,2 mm         | 200         | 1                      | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561106   |
| <b>REMS Sägeblatt 90-1,4</b> , Kurvenblatt<br>Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,5 mm | 90          | 1,4                    | HSS-Bi             |  | rot   | 5   |  | 561107   |
| <b>REMS Sägeblatt 150-1,4</b><br>Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,5 mm              | 150         | 1,4                    | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561104   |
| <b>REMS Sägeblatt 200-1,4</b><br>Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,5 mm              | 200         | 1,4                    | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561108   |
| <b>REMS Sägeblatt 100-1,8</b><br>Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 2 mm                | 100         | 1,8                    | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561101   |
| <b>REMS Sägeblatt 150-1,8</b><br>Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 2 mm                | 150         | 1,8                    | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561103   |
| <b>REMS Sägeblatt 200-1,8</b><br>Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 2 mm                | 200         | 1,8                    | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561102   |
| <b>REMS Sägeblatt 200-2,5</b><br>Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 3 mm                | 200         | 2,5                    | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561109   |
| <b>REMS Sägeblatt 280-2,5</b><br>Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 3 mm                | 280         | 2,5                    | HSS-Bi<br>flexibel |  | rot   | 5   |  | 561112   |

Deutsches Qualitätsprodukt



| REMS Sägeblätter für Holz und Metall<br>→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.                                      | Länge<br>mm | Zahn-<br>teilung<br>mm | Werk-<br>stoff *   | Zah-<br>nung  | Farbe   |  |   | Art.-Nr. |
|--|-------------|------------------------|--------------------|---|---------|--|---|----------|
| <b>REMS Sägeblatt 210-1,8/2,5</b><br>runde Spitze, kein Einhaken<br>Paletten, Holz, Holz mit Nägeln, Metall ≥ 2,5 mm | 210         | Combo<br>1,8/2,5       | HSS-Bi<br>flexibel |  | schwarz | 5  |  | 561113   |
| <b>REMS Sägeblatt 150-2,5</b><br>Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall ≥ 3 mm                                      | 150         | 2,5                    | HSS-Bi<br>flexibel |  | schwarz | 5  |  | 561110   |
| <b>REMS Sägeblatt 225-2,5</b> , extra dick, zur Demontage<br>Holz, Holz mit Nägeln, Metall ≥ 3 mm                    | 225         | 2,5                    | HSS-Bi             |  | schwarz | 3  |  | 561114   |
| <b>REMS Sägeblatt 300-2,5</b> , extra dick, zur Demontage<br>Holz, Holz mit Nägeln, Metall ≥ 3 mm                    | 300         | 2,5                    | HSS-Bi             |  | schwarz | 3  |  | 561116   |
| <b>REMS Sägeblatt 300-4,2</b><br>Holz  | 300         | 4,2                    | WS                 |  | schwarz | 5  |  | 561111   |
| <b>REMS Sägeblatt 225-3,2/5,0</b><br>Holz, Holz mit Nägeln   | 225         | Combo<br>3,2/5,0       | HSS-Bi<br>flexibel |  | schwarz | 5  |  | 561117   |
| <b>REMS Sägeblatt 290-5,0/6,35</b><br>Grünholz   | 290         | Combo<br>5,0/6,35      | WS                 |  | schwarz | 5  |  | 561118   |
| <b>REMS Sägeblatt 150-6,35</b><br>Holz   | 150         | 6,35                   | WS                 |  | schwarz | 5  |  | 561119   |



| REMS Sägeblätter für verschiedene Zwecke<br>→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc. | Länge<br>mm | Zahn-<br>teilung<br>mm | Werk-<br>stoff * | Zah-<br>nung  | Farbe |  |  | Art.-Nr. |
|---|-------------|------------------------|------------------|---|-------|---|---|----------|
| <b>REMS Sägeblatt 150-4,2</b><br>Porenbeton, Gipsplatten                            | 150         | 4,2                    | WS               |  | weiß  | 5   |  | 561115   |
| <b>REMS Sägeblatt 225-8,5</b><br>Porenbeton, Hartholz                               | 225         | 8,5                    | HM               |  | weiß  | 1   |  | 561120   |
| <b>REMS Sägeblatt 300-8,5</b><br>Porenbeton, Hartholz                               | 300         | 8,5                    | HM               |  | weiß  | 1   |  | 561121   |
| <b>REMS Sägeblatt 400-8,5</b><br>Porenbeton, Hartholz                               | 400         | 8,5                    | HM               |  | weiß  | 1   |  | 561122   |
| <b>REMS Sägeblatt 235-12</b><br>Porenbeton, Bims, Ziegel                            | 235         | 12                     | HM               |  | weiß  | 1   |  | 561123   |
| <b>REMS Sägeblatt 300-12</b><br>Porenbeton, Bims, Ziegel                            | 300         | 12                     | HM               |  | weiß  | 1   |  | 561124   |
| <b>REMS Sägeblatt 300-12</b> , extra hohes Blatt<br>Porenbeton, Bims, Ziegel        | 300         | 12                     | HM               |  | weiß  | 1   |  | 561125   |
| <b>REMS Sägeblatt 200</b><br>Guss u. a.   | 200         |                        | HM-G             |  | weiß  | 2   |  | 561126   |



\* HSS-Bi: Schnellarbeitsstahl-Bimetal WS: Werkzeugstahl  
HM: Hartmetall HM-G: Hartmetall-Granulat

Kompakte, mobile Rohrkreissägemaschine zum gratarmen, rechtwinkligen und schnellen Sägen. Für nichtrostende Stahlrohre und Kupferrohre der Pressfitting-Systeme. Für Baustelle und Werkstatt.

|   |           |
|---|-----------|
| Nichtrostende Stahlrohre,<br>Kupferrohre und andere Materialien | Ø ≤ 76 mm |
| REMS Sägeblatt  | Ø 225 mm  |

**REMS Turbo Cu-INOX – gratarm, rechtwinklig, schnell. Gratarmes Sägen durch Doppelspannstock. Durchzugstark, z. B. Ø 22mm in nur 4 s. Leicht transportabel.**

### Ideal für Pressfitting-Systeme

Entsprechend den Anforderungen:  
**Trockensägen**, dadurch keine Beschädigung des O-Ringes durch Schmierstoffe.  
**Gratarm** durch Doppelspannstock.  
**Optimale Schnittgeschwindigkeit** verhindert Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffes durch Überhitzung.

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Kleine Maße. Handlich, gut tragbar, nur 17 kg. Leichtes Sägen durch günstige Hebelwirkung. Schneller Sägeblattwechsel. Maßgenaues Sägen. Markierung der Sägeblattebene auf Sägeblattschutzhaube. Anschluss zum Antrieb des Außen-/Innen-Rohrentgraters REMS REG 10–54 E. Für Werkbank. Untergestell oder fahrbares Untergestell als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.

### Universal-Doppelspannstock

Robuster, leichtgängiger Universal-Doppelspannstock für gratarmes Sägen. Beide Rohrenden bleiben beim Sägen fest eingespannt. Einfaches, sicheres Spannen auch dünnwandiger Rohre durch vertikal geneigte Niederzugbacke. Für beide Spannstockseiten nur eine stabile Spannschraube mit großdimensioniertem Spannhelb für gleichmäßiges, kraftsparendes und sicheres Spannen des Materials.

### Antrieb

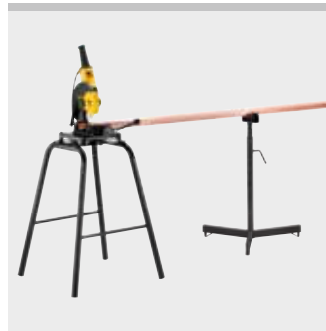
Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Bewährter Universalmotor, 500 W. Durchzugstark, z. B. nichtrostendes Stahlrohr Ø 22 mm in nur 4 s. Ideale Drehzahl 60 min<sup>-1</sup> für optimale Schnittgeschwindigkeit und ruhiges Sägen.

### REMS Sägeblätter

Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten der REMS Turbo Cu-INOX zum Sägen von nichtrostenden Stahlrohren angepasstes REMS Metallkreissägeblatt HSS 225 × 2 × 32, 220 Zähne. Speziell feingezahnt, gehärtet und geschliffen. Für leichtes und genaues Sägen. Hohe Standzeit. REMS Metallkreissägeblatt HSS-E (cobaltlegiert) 225 × 2 × 32, 220 Zähne, für noch höhere Standzeit. Speziell feingezahnt, gehärtet und geschliffen.

### Außen-/Innen-Rohrentgrater

Außen-/Innen-Rohrentgrater REMS REG 10–54 E für Rohre Ø 10–54 mm, Ø ½–2¼", für elektrischen Antrieb mit der Rohrkreissägemaschine REMS Turbo Cu-INOX u. a. (Seite 87.)



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

**REMS Turbo Cu-INOX Basic.** Rohrkreissägemaschine mit Universal-Doppelspannstock zum gratarmen, rechtwinkligen, schnellen Sägen. Ideal für nichtrostende Stahlrohre und Kupferrohre der Pressfitting-Systeme. Für REMS Sägeblatt Ø 225 mm. Mit wartungsfreiem Getriebe, bewährtem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 500 W, Sicherheits-Tippschalter, Sägeblattschutzhaube. Drehzahl 60 min<sup>-1</sup>. Ringschlüssel. Sechskant-Stiftschlüssel. Ohne Sägeblatt. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell. Im Karton.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 849006   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|   |          |
|---|----------|
| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
| <b>REMS Metallkreissägeblatt HSS</b><br>speziell für nichtrostende Stahlrohre, feingezahnt,<br>225 × 2 × 32, 220 Zähne.                                       | 849703   |
| <b>REMS Metallkreissägeblatt HSS-E</b> (cobaltlegiert)<br>speziell für nichtrostende Stahlrohre, feingezahnt,<br>225 × 2 × 32, 220 Zähne. Sehr hohe Standzeit | 849706   |
| <b>REMS REG 10–54 E.</b> Außen-/Innen-Rohrentgrater, siehe Seite 87   |          |
| <b>Untergestell</b>   | 849315   |
| <b>Untergestell, fahrbar</b>  | 849310   |
| <b>REMS Jumbo,</b> Klappwerkbenke, siehe Seite 93.  |          |
| <b>REMS Herkules,</b> Materialauflagen, siehe Seite 94.   |          |





# REMS Turbo K

Universal-Metallkreissägemaschine mit automatischer Kühlschmier-Einrichtung

Kompakte, mobile, universell einsetzbare Metallkreissägemaschine für Installation, Metallhandwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|       |    |    |         |         |    |    |         |
|-------|----|----|---------|---------|----|----|---------|
| ↩     | ○  | □  | ▭       | └       | ●  | ■  | ▬       |
| 90° ⊕ | 78 | 55 | 70 × 50 | 50 × 50 | 40 | 40 | 50 × 30 |
| 45° ⊕ | 60 | 55 | 60 × 40 | 50 × 50 | 40 | 40 | 50 × 30 |

REMS Sägeblatt Ø 225 mm

**REMS Turbo K – die Stärkste ihrer Klasse.**  
Durchzugstark, z. B. 2" Stahlrohr in nur 5 s.  
Leicht transportabel.

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Kleine Maße. Handlich, gut tragbar, komplett nur 22 kg. Automatische Kühlschmier-Einrichtung. Leichtes Sägen durch günstige Hebelwirkung. Schneller Sägeblattwechsel. Maßgenaues Sägen. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand.

### Universalspannstock

Robuster, leichtgängiger Universalspannstock mit stabiler Spannspindel und großdimensioniertem Spannhebel für kraftsparendes, sicheres Spannen des Materials. Serienmäßig mit Spanneinsatz für dünnwandige Rohre. Schnelles Einstellen des Gehrungswinkels durch gut lesbare Skala und Klemmhebel. Einfacher, stabiler Längenanschlag.

### Antrieb

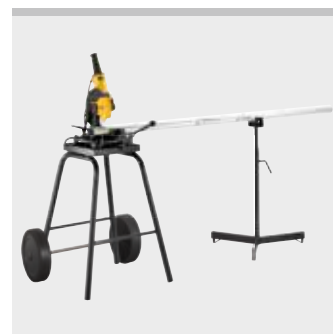
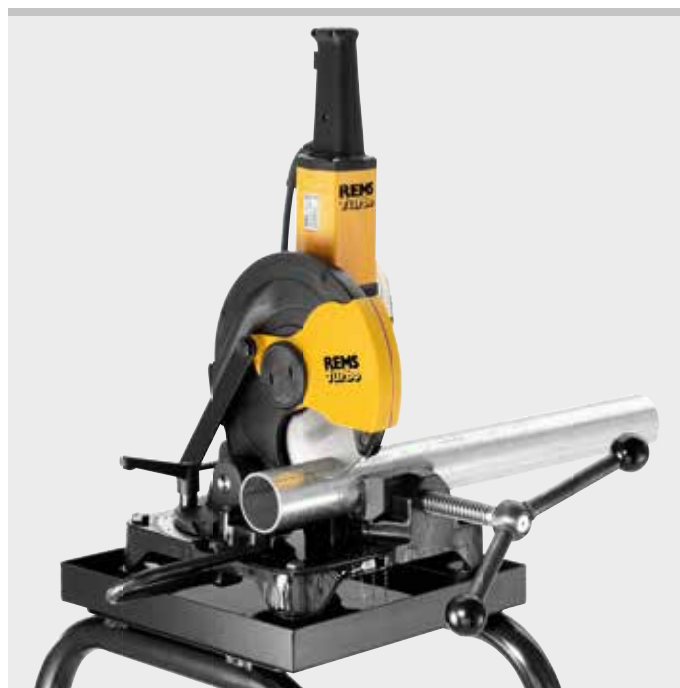
Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Bewährter Universalmotor, 1200 W. Bärenstarker, schneller Durchzug, z. B. 2" Stahlrohr in nur 5 s. Ideale Drehzahl 115 min<sup>-1</sup> für schnelles und ruhiges Sägen.

### REMS Sägeblätter

Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten der REMS Turbo K angepasstes REMS Universal-Metallkreissägeblatt HSS 225 × 2 × 32, 120 Zähne. Speziell gezahnt, gehärtet und geschliffen. Für leichtes und genaues Sägen. Dem Sägen von nichtrostenden Stahlrohren angepasstes REMS Metallkreissägeblatt HSS 225 × 2 × 32, 220 Zähne. Speziell feingezahnt, gehärtet und geschliffen. Für noch höhere Standzeit REMS Metallkreissägeblatt HSS-E (cobaltlegiert) 225 × 2 × 32, 220 Zähne. Speziell feingezahnt, gehärtet und geschliffen.

### Kühlschmierstoffe

REMS Sanitol und REMS Spezial (Seite 47). Besonders hohe Schmier- und Kühlwirkung. Unbedingt erforderlich für sauberen Schnitt, höhere Standzeit der Sägeblätter und längere Lebensdauer der Maschine.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

**REMS Turbo K Basic.** Universal-Metallkreissägemaschine mit automatischer Kühlschmier-Einrichtung. Für gerade Schnitte und Gehrungsschnitte bis 45°. Für REMS Sägeblatt Ø 225 mm. Mit wartungsfreiem Getriebe, bewährtem, durchzugstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, Sicherheits-Tippschalter, Sägeblattschutzhaube, Längenanschlag, Spanneinsatz für dünnwandige Rohre. Drehzahl 115 min<sup>-1</sup>. Ringschlüssel. Sechskant-Stiftschlüssel. 1 Füllung Kühlschmierstoff REMS Spezial. Ohne Sägeblatt. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell. Im Karton.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 849007   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
| <b>REMS Universal-Metallkreissägeblatt HSS</b><br>225 × 2 × 32, 120 Zähne  | 849700   |
| <b>REMS Metallkreissägeblatt HSS</b><br>feingezahnt, 225 × 2 × 32, 220 Zähne   | 849703   |
| <b>REMS Metallkreissägeblatt HSS-E (cobaltlegiert)</b><br>feingezahnt, 225 × 2 × 32, 220 Zähne.<br>Sehr hohe Standzeit.  | 849706   |
| <b>Elektronischer Drehzahlregler</b><br>zum Sägen von schwer zerspannbaren Materialien,<br>z. B. nichtrostende Stahlrohre, harte Gussrohre.<br>Fest eingestellte, optimale Drehzahl. | 565051   |
| <b>Kühlschmierstoffe</b> siehe Seite 47.   |          |
| <b>Untergestell</b>  | 849315   |
| <b>Untergestell, fahrbar</b>   | 849310   |
| <b>REMS Jumbo</b> , Klappwerkbänke, siehe Seite 93.  |          |
| <b>REMS Herkules</b> , Materialauflagen, siehe Seite 94.   |          |





Made in Germany

REMS

# Abschneiden

## Anfasen

## Entgraten

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Rohrabschneider</b>                                      | <b>68</b> |
|  | <b>Schneidräder</b>   | <b>72</b> |
|  | <b>Elektrische Rohrabschneider<br/>Akku-Rohrabschneider</b> | <b>74</b> |
|  | <b>Rohrtrennmaschinen</b>                                   | <b>76</b> |
|  | <b>Rohrscheren</b>  | <b>80</b> |
|  | <b>Rohrtrenn- und<br/>Rohranfasengeräte</b>                 | <b>82</b> |
|  | <b>Rohrentgrater</b>  | <b>85</b> |

# REMS RAS St

## Rohrabschneider

Robuste Qualitätswerkzeuge zum Trennen von Rohren.  
Für hohe Ansprüche und lange Lebensdauer.

Stahlrohre  $\varnothing$  1/8–4",  $\varnothing$  10–115 mm

REMS Schneidräder für andere Fabrikate siehe Seite 72.

### REMS RAS St – Qualitäts-Rohrabschneider.

Stabiler Bügel aus geschmiedetem Stahl.

Stabile Spindel, lange Spindelführung und gehärtete Gegendruckrollen gewährleisten genaue Führung am Rohr und lange Lebensdauer.

Ergonomisch gestalteter, breit dimensionierter Handgriff ermöglicht kraftvolles Zustellen der Spindel.

Breite, präzise Schneidrädlagerung auf gehärteter, drehgesicherter Achse garantiert rechtwinkligen Schnitt.

Speziell gehärtetes Schneirad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit. Schneirad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

Nur 1 Schneirad für Rohre  $\varnothing$  1/8–4" (10–115 mm), Wanddicke  $s \leq 8$  mm, passend für beide Rohrabschneider. Schneirad für Rohre  $\varnothing$  1–4" bis Wanddicke  $s \leq 12,5$  mm als Zubehör.

### Lieferumfang

REMS RAS St. Rohrabschneider für Stahlrohre. Mit Schneirad. Im Karton.

| Bezeichnung | Rohre<br>$\varnothing$ Zoll/mm | Wanddicke<br>$s \leq$ mm | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|----------|
| St 1/8–2"   | 1/8–2"<br>10–60                | 8                        | 113000   |
| St 1 1/4–4" | 1 1/4–4"<br>30–115             | 8                        | 113100   |

### Zubehör

| Bezeichnung  | $s \leq$ mm | Art.-Nr. |
|--|-------------|----------|
| REMS Schneirad St 1/8–4", s 8<br>zu REMS RAS St 1/8–2" und St 1 1/4–4" | 8           | 341614   |
| REMS Schneirad St 1–4", s 12<br>zu REMS RAS St 1 1/4–4"                | 12,5        | 381622   |



Deutsches Qualitätsprodukt



# REMS RAS Cu-INOX

## Rohrabschneider

Hochbeanspruchbare Qualitätswerkzeuge zum Trennen von Rohren. Besonders auch für nichtrostende Stahlrohre geeignet.

Kupferrohre, dünnwandige nichtrostende Stahlrohre, dünnwandige Stahl-, Aluminium-, Messingrohre

$\varnothing$  3–120 mm  
 $\varnothing$  1/8–4"

REMS Schneidräder für andere Fabrikate siehe Seite 72.

### REMS RAS Cu-INOX – für schwer zugängliche Stellen.

Klein, handlich, speziell für schwer zugängliche Stellen.

Stabile Konstruktion und gehärtete Gegendruckrollen für genaue Führung am Rohr und lange Lebensdauer.

Großer Drehknopf aus Metall für leichtes Zustellen und Schneiden.

Breite, präzise Schneidrädlagerung auf gehärteter, drehgesicherter Achse garantiert rechtwinkligen Schnitt.

Speziell gehärtetes Schneirad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit. Schneller, werkzeugloser Schneiradwechsel durch Schneiradachse mit Kugelrastung. Schneirad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

REMS RAS Cu-INOX 3–28 S Mini mit nadelgelagertem Schneirad und nadelgelagerten Gegendruckrollen für besonders leichtes Schneiden.

### Lieferumfang

REMS RAS Cu-INOX. Rohrabschneider für Kupferrohre, dünnwandige nichtrostende Stahlrohre, dünnwandige Stahl-, Aluminium-, Messingrohre. Mit Schneirad. In Blisterverpackung.

| Bezeichnung                           | Rohre<br>$\varnothing$ mm/Zoll | Wanddicke<br>$s \leq$ mm | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------|
| Cu-INOX 3–16                          | 3–16<br>1/8–5/8"               | 4                        | 113200   |
| Cu-INOX 3–28 Mini                     | 3–28<br>1/8–1 1/8"             | 4                        | 113240   |
| Cu-INOX 3–28 S Mini,<br>nadelgelagert | 3–28<br>1/8–1 1/8"             | 4                        | 113241   |



## REMS RAS Cu-INOX – die Kompakten mit Teleskop-Spindel.

Teleskop-Spindel. Leichtes, schnelles Verstellen in beiden Richtungen.  
Kompakte Konstruktion für harten Einsatz.

Stabile Teleskop-Spindel, lange Spindelführung und 4 spezialgehärtete Gegendruckrollen. Dadurch genaue Führung am Rohr, leichtes Zustellen, leichtes Schneiden und präziser, rechtwinkliger Schnitt.

Ergonomisch gestalteter, handlicher Drehgriff aus Metall für leichtes Arbeiten und lange Lebensdauer.

Speziell gehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit. Schneller, werkzeugloser Schneidradwechsel durch Schneidradachse mit Kugelrastung. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

REMS RAS Cu-INOX 3–35 S mit nadelgelagertem Schneidrad und nadelgelagerten Gegendruckrollen für besonders leichtes Schneiden.

Integrierter Rohrentgrater, drehbar gelagert, passt sich der zu entgratenden Werkstückkante an.

Speziell gehärtete und speziell geschliffene Universal-Entgratklinge garantiert leichtes Entgraten und extrem lange Standzeit.

Schneller, einfacher Klinsenwechsel.



### Lieferumfang

**REMS RAS Cu-INOX.** Rohrabschneider für Kupferrohre, dünnwandige nichtrostende Stahlrohre, dünnwandige Stahl-, Aluminium-, Messingrohre, mit integriertem Rohrentgrater. Mit Schneidrad. In Blisterverpackung.

| Bezeichnung                              | Rohre<br>Ø mm/Zoll | Wanddicke<br>s ≤mm | Art.-Nr. |
|--|--------------------|--------------------|----------|
| <b>Cu-INOX 3–35</b>                      | 3–35<br>1/8–1 1/8" | 4                  | 113350   |
| <b>Cu-INOX 3–35 S,<br/>nadelgelagert</b> | 3–35<br>1/8–1 1/8" | 4                  | 113351   |
| <b>Cu-INOX 3–42</b>                      | 3–42<br>1/8–1 3/4" | 4                  | 113330   |

## REMS RAS Cu-INOX – Qualitäts-Rohrabschneider.

Robuste, stabile Konstruktion für harten Einsatz.

Besonders stabile Spindel, lange Spindelführung und spezialgehärtete Gegendruckrollen. Dadurch genaue Führung am Rohr, leichtes Zustellen, leichtes Schneiden und präziser, rechtwinkliger Schnitt.

Ergonomisch gestalteter, handlicher Drehgriff aus Metall für leichtes Arbeiten und lange Lebensdauer.

Speziell gehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

REMS RAS Cu-INOX 8–64 S mit nadelgelagertem Schneidrad und nadelgelagerten Gegendruckrollen für besonders leichtes Schneiden. Schnellverstellung der Zustellspindel in beiden Richtungen.

Nur 1 Schneidrad für den gesamten Arbeitsbereich Ø 3–120 mm.

### Lieferumfang

**REMS RAS Cu-INOX.** Rohrabschneider für Kupferrohre, dünnwandige nichtrostende Stahlrohre, dünnwandige Stahl-, Aluminium-, Messingrohre. Mit Schneidrad. In Blisterverpackung/im Karton.

| Bezeichnung  | Rohre<br>Ø mm/Zoll | Wanddicke<br>s ≤mm | Art.-Nr. |
|--|--------------------|--------------------|----------|
| <b>Cu-INOX 3–28</b>  | 3–28<br>1/8–1 1/8" | 4                  | 113300   |
| <b>Cu-INOX 6–42</b>  | 6–42<br>1/4–1 5/8" | 4                  | 113380   |
| <b>Cu-INOX 6–64</b>  | 6–64<br>1/4–2 1/2" | 4                  | 113400   |
| <b>Cu-INOX 8–64 S,<br/>nadelgelagert,<br/>mit Schnellverstellung</b> | 8–64<br>3/8–2 1/2" | 4                  | 113401   |
| <b>Cu-INOX 64–120</b>  | 64–120<br>2 1/2–4" | 4                  | 113500   |

### Zubehör

| Bezeichnung  | Wanddicke<br>s ≤mm | Art.-Nr. |
|--|--------------------|----------|
| <b>REMS Schneidrad Cu-INOX 3–120, s 4</b>                      | 4                  | 113210   |
| <b>REMS Schneidrad Cu-INOX 3–120 S,<br/>s 4, nadelgelagert</b> | 4                  | 113213   |
| <b>Universal-Entgratklinge, geschliffen</b>                    |                    | 113360   |



Deutsche Qualitätsprodukte



Hochbeanspruchbare Qualitätswerkzeuge zum Trennen von Rohren.

Kupferrohre  $\varnothing$  3–64 mm  
 $\varnothing$   $\frac{1}{8}$ –2 $\frac{1}{2}$ "

REMS Schneidräder für andere Fabrikate siehe Seite 72.

### REMS RAS Cu – die Kompakten mit Teleskop-Spindel.

Teleskop-Spindel. Leichtes, schnelles Verstellen in beiden Richtungen.

Kompakte Konstruktion für harten Einsatz.

Stabile Teleskop-Spindel, lange Spindelführung und 4 spezialgehärtete Gegendruckrollen. Dadurch genaue Führung am Rohr, leichtes Zustellen, leichtes Schneiden und präziser, rechtwinkliger Schnitt.

Ergonomisch gestalteter, handlicher Drehgriff aus Metall für leichtes Arbeiten und lange Lebensdauer.

Speziell gehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit. Schneller, werkzeugloser Schneidradwechsel durch Schneidradachse mit Kugelrastung. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

Integrierter Rohrentgrater, drehbar gelagert, passt sich der zu entgratenden Werkstückkante an.

Speziell gehärtete und speziell geschliffene Universal-Entgratklinge garantiert leichtes Entgraten und extrem lange Standzeit.

Schneller, einfacher Klängenwechsel.



### Lieferumfang

REMS RAS Cu. Rohrabschneider für Kupferrohre, mit integriertem Rohrentgrater. Mit Schneidrad. In Blisterverpackung.

| Bezeichnung    | Rohre<br>$\varnothing$ mm/Zoll           | Wanddicke<br>s $\leq$ mm | Art.-Nr. |
|----------------|--|--------------------------|----------|
| <b>Cu 3–35</b> | 3–35<br>$\frac{1}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ " | 3                        | 113340   |
| <b>Cu 3–42</b> | 3–42<br>$\frac{1}{8}$ –1 $\frac{1}{4}$ " | 3                        | 113320   |



### REMS RAS Cu – Qualitäts-Rohrabschneider. Mit Schnellverstellung.

Stabile, griffgerechte U-Form-Konstruktion.

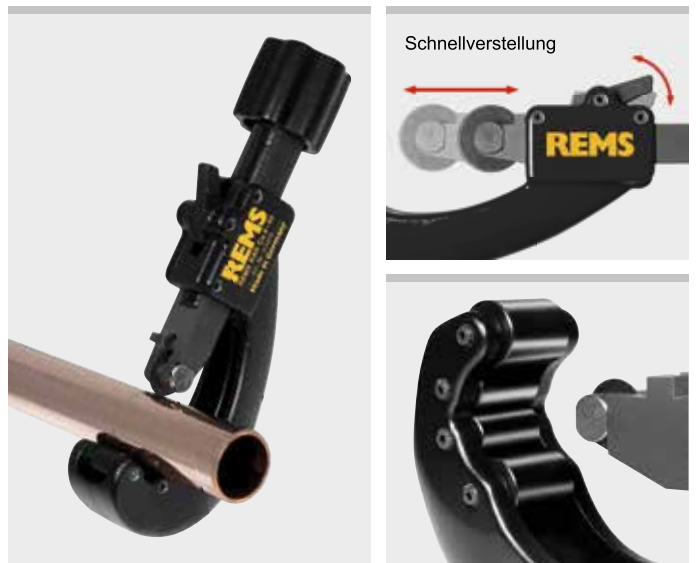
Besonders stabile Spindel, lange Spindelführung und spezialgehärtete Gegendruckrollen. Dadurch genaue Führung am Rohr, leichtes Zustellen, leichtes Schneiden und präziser, rechtwinkliger Schnitt.

Ergonomisch gestalteter, handlicher Drehgriff aus Metall für leichtes Arbeiten und lange Lebensdauer.

Schnellverstellung der Zustellspindel in beiden Richtungen.

Speziell gehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

Nur 1 Schneidrad für den gesamten Arbeitsbereich  $\varnothing$  3–120 mm.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

REMS RAS Cu. Rohrabschneider für Kupferrohre. Mit Schneidrad. In Blisterverpackung/im Karton.

| Bezeichnung                              | Rohre<br>$\varnothing$ mm/Zoll           | Wanddicke<br>s $\leq$ mm | Art.-Nr. |
|--|--|--------------------------|----------|
| <b>Cu 8–42</b><br>mit Schnellverstellung | 8–42<br>$\frac{3}{8}$ –1 $\frac{1}{8}$ " | 3                        | 113370   |
| <b>Cu 8–64</b><br>mit Schnellverstellung | 8–64<br>$\frac{3}{8}$ –2 $\frac{1}{2}$ " | 3                        | 113410   |

International Design Award



### Zubehör

| Bezeichnung                                 | Wanddicke<br>s $\leq$ mm | Art.-Nr. |
|---|--------------------------|----------|
| <b>REMS Schneidrad Cu 3–120, s 3</b>        | 3                        | 113225   |
| <b>Universal-Entgratklinge, geschliffen</b> |                          | 113360   |



Hochbeanspruchbare Qualitätswerkzeuge zum Trennen von Rohren. Mit Schnellverstellung.

Kunststoffrohre, Verbundrohre  $\varnothing$  10–315 mm  
 $\varnothing$  ½–12"

REMS Schneidräder für andere Fabrikate siehe Seite 72.

### REMS RAS P – Qualitäts-Rohrabschneider. Mit Schnellverstellung.

Stabile, griffgerechte U-Form-Konstruktion.

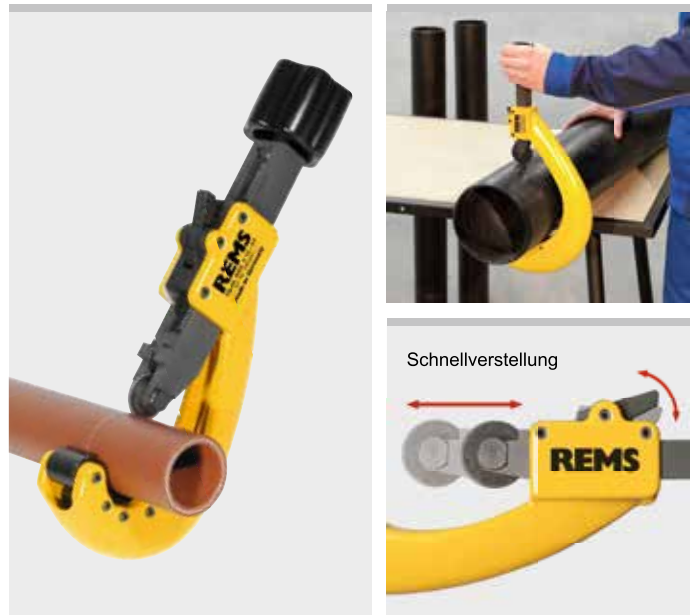
Besonders stabile Spindel, lange Spindelführung und spezialgehärtete Gegendruckrollen. Dadurch genaue Führung am Rohr, leichtes Zustellen, leichtes Schneiden und präziser, rechtwinkliger Schnitt.

Ergonomisch gestalteter, handlicher Drehgriff aus Metall für leichtes Arbeiten und lange Lebensdauer.

Schnellverstellung der Zustellspindel in beiden Richtungen.

Speziell gehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

Schneidräder für verschiedene Wanddicken (s).



Deutsches Qualitätsprodukt

International Design Award



### Lieferumfang

REMS RAS P. Rohrabschneider für Kunststoffrohre und Verbundrohre. Mit Schneidrad. In Blisterverpackung/im Karton.

| Bezeichnung                                | Rohre<br>$\varnothing$ mm/Zoll | Wanddicke<br>s ≤ mm | Art.-Nr. |
|--|--------------------------------|---------------------|----------|
| <b>P 10–40</b><br>mit Schnellverstellung   | 10–40<br>½–1½"                 | 7                   | 290050   |
| <b>P 10–63</b><br>mit Schnellverstellung   | 10–63<br>½–2"                  | 7                   | 290000   |
| <b>P 50–110</b><br>mit Schnellverstellung  | 50–110<br>2–4"                 | 11                  | 290100   |
| <b>P 110–160</b><br>mit Schnellverstellung | 110–160<br>4–6"                | 16                  | 290200   |

### REMS RAS P – Trennen bis $\varnothing$ 315 mm, s ≤ 19 mm.

Schnelles, preiswertes Trennen großer Rohre. Schnellverstellung. Separate Rohrzentrierung für rechtwinkligen Schnitt.

Stabile Konstruktion, Bügel in Doppel-T-Form.

Schneidräder für verschiedene Wanddicken (s).

### Lieferumfang

REMS RAS P. Rohrabschneider für Kunststoffrohre und Verbundrohre. Mit Schneidrad und Ersatzschneidrad. Im stabilen Kasten.

| Bezeichnung                                | Rohre<br>$\varnothing$ mm/Zoll | Wanddicke<br>s ≤ mm | Art.-Nr. |
|--|--------------------------------|---------------------|----------|
| <b>P 180–315</b><br>mit Schnellverstellung | 180–315<br>7–12"               | 16                  | 290300   |


### Zubehör

| Bezeichnung   | s ≤ mm | Art.-Nr. |
|---|--------|----------|
| <b>REMS Schneidrad P 10–63, s 7</b><br>zu REMS RAS P 10–40, 10–63               | 7      | 290016   |
| <b>REMS Schneidrad P 50–315, s 11</b><br>zu REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315 | 11     | 290116   |
| <b>REMS Schneidrad P 50–315, s 16</b><br>zu REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315 | 16     | 290216   |
| <b>REMS Schneidrad P 50–315, s 19</b><br>zu REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315 | 19     | 290316   |



| Stahlrohre                            |                  |                                    |
|---------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| <b>REMS Schneidrad St 1/4-4", s 8</b> |                  |                                    |
| Wanddicke s ≤ 8 mm                    | Art.-Nr.         |                                    |
| passend zu                            | Arbeitsbereich   | Bezeichnung                        |
| REMS                                  | 1/4-2"<br>1/4-4" | RAS St 1/4-2"<br>RAS St 1/4-4"     |
| Alarm                                 | 1/4-2"<br>1/4-4" | 10002<br>10004                     |
| Brinko                                | 1/4-2"           | 629                                |
| Dako                                  | 1/4-2"           | 9.220                              |
| Format                                | 1/4-2"           | F3061900                           |
| Mast                                  | 1/4-2"<br>1/4-4" | 52/2<br>52/4                       |
| Reed                                  | 1/4-2"           | 03320                              |
| Ridgid                                | 1/4-2"           | 2-A                                |
| ROLLER                                | 1/4-2"<br>1/4-4" | Corso St 1/4-2"<br>Corso St 1/4-4" |
| Rothenberger                          | 1/4-2"           | 7.0045                             |
| Stahlwille                            | 1/4-2"<br>1/4-4" | 150/2<br>150/4                     |
| SuperEgo                              | 1/4-2"           | 701                                |
| VBW                                   | 1/4-2"<br>1/4-4" | 140005<br>140010                   |
| Virax                                 | 1/2-2"           | 210120 (2101250)                   |
| <b>REMS Schneidrad St 1-4", s 12</b>  |                  |                                    |
| Wanddicke s ≤ 12,5 mm                 | Art.-Nr.         |                                    |
| passend zu                            | Arbeitsbereich   | Bezeichnung                        |
| REMS                                  | 1/4-4"           | RAS St 1/4-4"                      |
| Alarm                                 | 1/4-4"           | 10004                              |
| Mast                                  | 1/4-4"           | 52/4                               |
| Reed                                  | 1-3"             | 03325                              |
| ROLLER                                | 1/4-4"           | Corso St 1/4-4"                    |
| Stahlwille                            | 1/4-4"           | 150/4                              |
| VBW                                   | 1/4-4"           | 140010                             |

| Kunststoffrohre, Verbundrohre         |                              |  |
|---------------------------------------|------------------------------|--|
| <b>REMS Schneidrad P 10-63, s 7</b>   |                              |  |
| Wanddicke s ≤ 7 mm                    | Art.-Nr.                     |  |
| passend zu                            | Arbeitsbereich               | Bezeichnung                                    |
| REMS                                  | 10-40<br>10-63               | RAS P 10-40<br>RAS P 10-63                     |
| ROLLER                                | 10-40<br>10-63               | Corso P 10-40<br>Corso P 10-63                 |
| <b>REMS Schneidrad P 50-315, s 11</b> |                              |  |
| Wanddicke s ≤ 11 mm                   | 290116                       |  |
| <b>REMS Schneidrad P 50-315, s 16</b> |                              |  |
| Wanddicke s ≤ 16 mm                   | 290216                       |  |
| <b>REMS Schneidrad P 50-315, s 19</b> |                              |  |
| Wanddicke s ≤ 19 mm                   | 290316                       |  |
| passend zu                            | Arbeitsbereich               | Bezeichnung                                    |
| REMS                                  | 50-110<br>110-160<br>180-315 | RAS P 50-110<br>RAS P 110-160<br>RAS P 180-315 |
| Reed                                  | 48-114                       | TC 4 Q (nur Art.-Nr. 290116)                   |
| Ridgid                                | 50-110<br>110-160            | 154<br>156                                     |
| ROLLER                                | 50-110<br>110-160            | Corso P 50-110<br>Corso P 110-160              |
| Rothenberger                          | 50-125<br>100-168            | 7.0032<br>7.0033                               |
| SuperEgo                              | 50-125<br>100-168            | 737<br>738                                     |
| Virax                                 | 12-63                        | 210620 (2106063)                               |

| Maßangaben zu REMS Schneidrädern  |          |         |       |        |
|---|----------|---------|-------|--------|
|  |          |         |       |        |
| REMS Schneidrad   | Art.-Nr. | Ø D1 mm | b mm  | Ø d mm |
| St 1/4-4", s 8  | 341614   | 31,92   | 18,94 | 9,07   |
| St 1-4", s 12   | 381622   | 40,92   | 18,94 | 9,07   |
| Cu-INOX 3-120, s 4  | 113210   | 19,50   | 4,93  | 5,02   |
| Cu-INOX 3-120 S, s 4  | 113213   | 19,50   | 4,93  | 5,02   |
| Cu-INOX b 3, s 4  | 113220   | 18,50   | 3,04  | 4,82   |
| Cu 3-120, s 3   | 113225   | 18,50   | 4,93  | 5,02   |
| P 10-63, s 7  | 290016   | 25,00   | 5,94  | 6,02   |
| P 50-315, s 11  | 290116   | 35,00   | 10,92 | 8,03   |
| P 50-315, s 16  | 290216   | 45,00   | 10,92 | 8,03   |
| P 50-315, s 19  | 290316   | 51,00   | 10,92 | 8,03   |

| Kupferrohre, nichtrostende Stahlrohre     |  |  |
|---|--|--|
| <b>REMS Schneidrad Cu-INOX 3-120, s 4</b> |  |  |
| Wanddicke s ≤ 4 mm                        | Art.-Nr.   |  |
| passend zu                                | Arbeitsbereich   | Bezeichnung  |
| REMS                                      | 3-16<br>3-28<br>3-35<br>3-42<br>6-42<br>6-64<br>64-120<br>3-35<br>3-42 | RAS Cu-INOX 3-16<br>RAS Cu-INOX 3-28<br>RAS Cu-INOX 3-35<br>RAS Cu-INOX 3-42<br>RAS Cu-INOX 6-42<br>RAS Cu-INOX 6-64<br>RAS Cu-INOX 64-120<br>RAS Cu 3-35<br>RAS Cu 3-42 |
| Alarm                                     | 3-16<br>3-35   | 10030<br>10025   |
| Brinko                                    | 3-35   | 632  |
| Dako                                      | 4-16   | 231  |
| Mast                                      | 3-16<br>3-35   | C 16<br>C 35   |
| ROLLER                                    | 3-16<br>3-28<br>3-35<br>6-42<br>6-64<br>64-120<br>3-35                 | Corso Cu-INOX 3-16<br>Corso Cu-INOX 3-28<br>Corso Cu-INOX 3-35<br>Corso Cu-INOX 6-42<br>Corso Cu-INOX 6-64<br>Corso Cu-INOX 64-120<br>Corso Cu 3-35                      |
| Sturem                                    | 3-16<br>3-35<br>3-35   | 141600<br>123500<br>133500   |
| VBW                                       | 3-16<br>3-36   | 143005<br>141005   |

| REMS Schneidrad Cu-INOX 3-120 S, s 4, nadelgelagert |                |  |
|---|----------------|--|
| Wanddicke s ≤ 4 mm                                  | Art.-Nr.       |  |
| passend zu  | Arbeitsbereich | Bezeichnung                                  |
| REMS  | 3-35<br>8-64   | RAS Cu-INOX 3-35 S<br>RAS Cu-INOX 8-64 S     |
| ROLLER  | 3-35<br>8-64   | Corso Cu-INOX 3-35 S<br>Corso Cu-INOX 8-64 S |

| REMS Schneidrad Cu-INOX b 3, s 4 |                              |  |
|----------------------------------|------------------------------|--|
| Wanddicke s ≤ 4 mm               | Art.-Nr.                     |  |
| passend zu                       | Arbeitsbereich               | Bezeichnung  |
| Ridgid                           | 3-16<br>3-28<br>6-28<br>6-60 | 103<br>150<br>101<br>205                                 |
| Rothenberger                     | 3-30<br>6-22                 | 7.0019<br>7.0002   |
| SuperEgo                         | 3-16<br>3-30                 | 716<br>725   |
| VBW                              | 6-28                         | 142005   |
| Virax                            | 4-16<br>6-28<br>6-28         | 210310 (2103016)<br>210320 (2103100)<br>210300 (2103228) |

| Kupferrohre                          |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>REMS Schneidrad Cu 3-120, s 3</b> |  |  |
| Wanddicke s ≤ 3 mm                   | Art.-Nr.   |  |
| passend zu                           | Arbeitsbereich   | Bezeichnung  |
| REMS                                 | 3-16<br>3-28<br>3-35<br>3-42<br>6-42<br>6-64<br>64-120<br>3-35<br>3-42<br>8-42<br>8-64 | RAS Cu-INOX 3-16<br>RAS Cu-INOX 3-28<br>RAS Cu-INOX 3-35<br>RAS Cu-INOX 3-42<br>RAS Cu-INOX 6-42<br>RAS Cu-INOX 6-64<br>RAS Cu-INOX 64-120<br>RAS Cu 3-35<br>RAS Cu 3-42<br>RAS Cu 8-42<br>RAS Cu 8-64 |
| Alarm                                | 3-16<br>3-35   | 10030<br>10025   |
| Brinko                               | 3-35   | 632  |
| Dako                                 | 4-16   | 231  |
| Mast                                 | 3-16<br>3-35   | C 16<br>C 35   |
| ROLLER                               | 3-16<br>3-28<br>3-35<br>6-42<br>6-64<br>64-120<br>3-35<br>8-42<br>8-64                 | Corso Cu-INOX 3-16<br>Corso Cu-INOX 3-28<br>Corso Cu-INOX 3-35<br>Corso Cu-INOX 6-42<br>Corso Cu-INOX 6-64<br>Corso Cu-INOX 64-120<br>Corso Cu 3-35<br>Corso Cu 8-42<br>Corso Cu 8-64                  |
| Sturem                               | 3-16<br>3-35<br>3-35   | 141600<br>123500<br>133500   |
| VBW                                  | 3-16<br>3-36   | 143005<br>141005   |





Leistungsstarkes, handliches Elektrowerkzeug zum Trennen von Rohren. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|  |            |
|--|------------|
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus:<br>nichtrostendem Stahl, C-Stahl | Ø 12–28 mm |
| Kupfer   | Ø 10–35 mm |
| Verbundrohre   | Ø 10–40 mm |

**REMS Nano – Trennen bis Ø 40 mm. Superleicht. Schnell. Rechtwinklig. Spanlos. Ohne Außengrat. Trocken.**

### Ideal für Pressfitting-Systeme

**Rechtwinklig**, gemäß den Anforderungen

**Spanlos**, keine Späne im Rohrleitungssystem

**Ohne Außengrat**, keine Beschädigung des O-Ringes durch Außengrat

**Trocken**, keine Beschädigung des O-Ringes durch Schmierstoffe.

**Schnell**, ohne Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffes durch Überhitzung.

### Bauweise

Mobiler, elektrischer Rohrabschneider zum schnellen, rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat. Handlich und leicht, nur 1,9 kg. Auch zur Befestigung auf Werkbank oder im Spannstock. Stabile, verwindungsfreie Aluminiumkonstruktion für rechtwinkligen Schnitt. Leichtes Trennen der Rohre durch speziell ausgebildetes Schneidrad. Angetriebenes Schneidrad für schnelles Trennen. Kraftsparender Vorschub durch ergonomisch gestalteten Vorschubhebel. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt.

### Rohrauflage

3 stabile, speziell angeordnete Gegendruckrollen aus gehärtetem Präzisionsstahl für reibungsarmes Drehen und sicheres Führen der zu trennenden Rohre im gesamten Arbeitsbereich Ø 10–40 mm und zur Optimierung des Angriffspunktes des Schneidrades auf dem zu trennenden Rohr (**Patent EP 2 077 175**). Keine Einstellarbeiten.

### Antrieb

Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Bewährter Gleichstrommotor 230 V, 130 W. Durchzugstark, z. B. Kupferrohr Ø 22 mm in nur 3 s. Ideale Drehzahl 130 min<sup>-1</sup> für optimale Trenngeschwindigkeit der Rohre. Sicherheits-Tippschalter.

### REMS Schneidräder

Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten des REMS Nano und den zu trennenden Werkstoffen angepasste Schneidräder mit unterschiedlicher Schneidengeometrie zum schnellen Trennen ohne Außengrat. Spezialgehärtet, aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl, sichert lange Standzeit.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>

### Lieferumfang

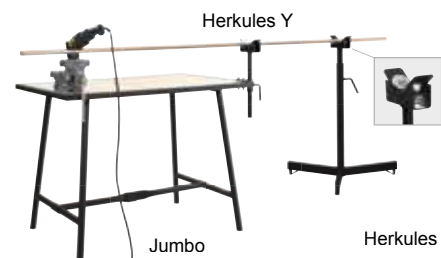
**REMS Nano Basic-Pack.** Elektrischer Rohrabschneider zum schnellen, rechtwinkligen Trennen von Rohren Ø 10–40 mm, ohne Außengrat. Für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Ø 12–28 mm, Kupfer Ø 10–35 mm. Verbundrohre Ø 10–40 mm. Mit wartungsfreiem Getriebe, bewährtem Gleichstrommotor 230 V, 50–60 Hz, 130 W. Drehzahl 130 min<sup>-1</sup>. Gegendruckrollen aus gehärtetem Präzisionsstahl. Sicherheits-Tippschalter. Einmaulschlüssel SW 8. Ohne Schneidrad. In Tragetasche.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 844010   |  |



### Zubehör

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |  |
| <b>REMS Schneidrad Cu-INOX</b><br>für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer | 844050   |  |
| <b>REMS Schneidrad V</b> für Verbundrohre  | 844051   |  |
| <b>Tragetasche</b>   | 574436   |  |
| <b>REMS Jumbo</b> , Klappwerkbanke, siehe Seite 93.  |          |  |
| <b>REMS Herkules</b> , Materialauflagen, siehe Seite 94.   |          |  |



Leistungsstarkes, handliches Elektrowerkzeug zum Trennen von Rohren. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus: |            |
| nichtrostendem Stahl, C-Stahl       | Ø 12–28 mm |
| Kupfer                              | Ø 10–35 mm |
| Verbundrohre                        | Ø 10–40 mm |

**REMS Akku-Nano – Trennen bis Ø 40 mm. Superleicht. Schnell. Rechtwinklig. Spanlos. Ohne Außengrat. Trocken.**

### Ideal für Pressfitting-Systeme

- Rechtwinklig**, gemäß den Anforderungen
- Spanlos**, keine Späne im Rohrleitungssystem
- Ohne Außengrat**, keine Beschädigung des O-Ringes durch Außengrat
- Trocken**, keine Beschädigung des O-Ringes durch Schmierstoffe.
- Schnell**, ohne Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffes durch Überhitzung.

### Bauweise

Mobiler Akku-Rohrabschneider zum schnellen, rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat. Handlich und leicht, Antriebsmaschine mit Akku nur 2,1 kg. Auch zur Befestigung auf Werkbank oder im Spannstock. Stabile, verwendungsfreie Aluminiumkonstruktion für rechtwinkligen Schnitt. Leichtes Trennen der Rohre durch speziell ausgebildetes Schneidrad. Angetriebenes Schneidrad für schnelles Trennen. Kraftsparender Vorschub durch ergonomisch gestalteten Vorschubhebel. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Gegendruckrollen geschützt. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz.

### Rohrauflage

3 stabile, speziell angeordnete Gegendruckrollen aus gehärtetem Präzisionsstahl für reibungsarmes Drehen und sicheres Führen der zu trennenden Rohre im gesamten Arbeitsbereich Ø 10–40 mm und zur Optimierung des Angriffspunktes des Schneidrades auf dem zu trennenden Rohr (**Patent EP 2 077 175**). Keine Einstellarbeiten.

### Antrieb

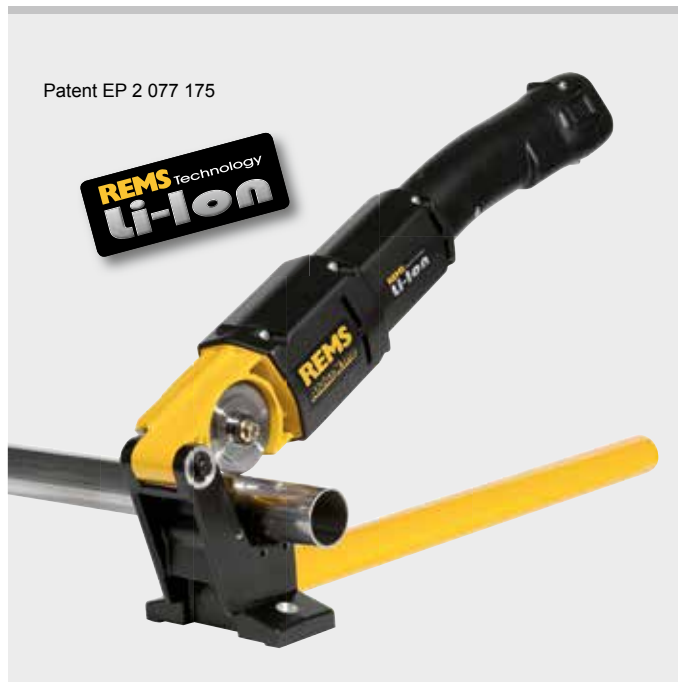
Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Durchzugstarker Akku-Motor 10,8 V, mit großer Leistungsreserve, 270 W Abgabe. Superschnell, z. B. Kupferrohr Ø 22 mm in nur 3 s. Ideale Drehzahl 130 min<sup>-1</sup> für optimale Trenngeschwindigkeit der Rohre. Sicherheits-Tippschalter.

### Li-Ion-Technologie

Akku Li-Ion 10,8 V mit 1,3 Ah Kapazität. Leistungsstark und leicht. Hohe Energiedichte für viele Abschnitte. Überhitzungs- und Überladeschutz durch Temperaturüberwachung (NTC). Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.

### REMS Schneidräder

Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten des REMS Akku-Nano und den zu trennenden Werkstoffen angepasste Schneidräder mit unterschiedlicher Schneidengeometrie zum schnellen Trennen ohne Außengrat. Spezialgehärtet, aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl, sichert lange Standzeit.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>

### Lieferumfang

**REMS Akku-Nano Basic-Pack.** Akku-Rohrabschneider zum schnellen, rechtwinkligen Trennen von Rohren Ø 10–40 mm, ohne Außengrat. Für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Ø 12–28 mm, Kupfer Ø 10–35 mm. Verbundrohre Ø 10–40 mm. Mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Akku-Motor 10,8 V, 270 W. Drehzahl 130 min<sup>-1</sup>. Sicherheits-Tippschalter. Akku Li-Ion 10,8 V, 1,3 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Gegendruckrollen aus gehärtetem Präzisionsstahl. Einmaulschlüssel SW 8. Ohne Schneidrad. In Tragetasche.



|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 844011   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|   |          |
|---|----------|
| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
| <b>REMS Schneidrad Cu-INOX</b> für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer | 844050   |
| <b>REMS Schneidrad V</b> für Verbundrohre   | 844051   |
| <b>Akku Li-Ion 10,8 V, 1,3 Ah</b>   | 844510   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>  | 571560   |
| <b>Tragetasche</b>  | 574436   |
| <b>REMS Jumbo</b> , Klappwerkbenke, siehe Seite 93.   |          |
| <b>REMS Herkules</b> , Materialauflagen, siehe Seite 94.  |          |



Jumbo

Herkules 3B

Leichte, mobile Kompaktmaschine. Universell zum Trennen und Entgraten von Rohren. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer | Ø 8–108 mm                       |
| Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440)   | DN 10–100<br>Ø ¼–4", Ø 14–115 mm |
| Gussrohre (SML) EN 877 (DIN 19522)                                       | DN 50–100                        |
| Kunststoffrohre SDR 11   |                                  |
| Wanddicke s ≤ 10 mm  | Ø 10–110 mm                      |
| Verbundrohre   | Ø 10–110 mm                      |

### REMS Cento RF Set

Geschweißte Ablaufrohre/Fallrohre aus nichtrostendem Stahl (EN 1124) Ø 40–110 mm

**REMS Cento – Trennen und Entgraten bis Ø 115 mm. Superschnell. Rechtwinklig. Spanlos. Ohne Außengrat. Trocken.**

**Universell für viele Rohrarten.**

### Ideal für Pressfitting-Systeme

**Rechtwinklig**, gemäß den Anforderungen

**Spanlos**, keine Späne im Rohrleitungssystem

**Ohne Außengrat**, keine Beschädigung des O-Ringes durch Außengrat

**Trocken**, keine Beschädigung des O-Ringes durch Kühlschmierstoffe.

**Schnell**, ohne Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffes durch Überhitzung.

### Bauweise

Kompakte, mobile Rohrtrennmaschine zum schnellen, rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat. Handlich und leicht, nur 16,8 kg. Stabile, verbindungsfreie Gusskonstruktion für rechtwinkligen Schnitt. Leichtes Trennen der Rohre durch speziell ausgebildetes Schneidrad. Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen (**Patent EP 1 782 904**). Kraftsparender Vorschub durch griffünstigen, bewährten Vorschubhebel und nadelgelagerte Trapezgewindespindel. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Laufrollen geschützt. Anschluss zum Antrieb des Außen-/Innen-Rohrentgraters REMS REG 10–54 E. Für Werkbank. Untergestell oder fahrbares Untergestell als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand. Zur Bedienung der Antriebsmaschine auf dem Boden ist ein alternativer Vorschubhebel lieferbar, siehe Zubehör.

### Laufrollen

4 stabile kugelgelagerte Laufrollen aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr für reibungsarmes Drehen der zu trennenden Rohre Ø 22–115 mm, Ø ¼–4", trapezförmig angeordnet, wechselbar. Keine Einstellarbeiten im Arbeitsbereich Ø 22–115 mm. Laufrollen aus nichtrostendem Stahlrohr als Zubehör. Trennen von Rohren Ø 8–22 mm durch Auflegen von zwei Rohrstücken Ø 28 × 220 mm auf die Laufrollen. REMS Cento RF mit 4 stabilen kugelgelagerten Laufrollen für reibungsarmes Drehen der zu trennenden geschweißten Ablaufrohre/Fallrohre aus nichtrostendem Stahl (EN 1124) Ø 40–110 mm, aus Polyamid, zur Vermeidung einer Beschädigung der Rohroberflächen, mit Rohrführungen Ø 75 und 110 mm.

### Antrieb

Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Bewährter Universalmotor, 1200 W. Durchzugstark, z. B. nichtrostendes Stahlrohr Ø 54 mm in nur 4 s. Ideale Drehzahl 115 min<sup>-1</sup> für optimale Trenngeschwindigkeit der Rohre. Sicherheitsfußschalter für ergonomisches und sicheres Arbeiten.

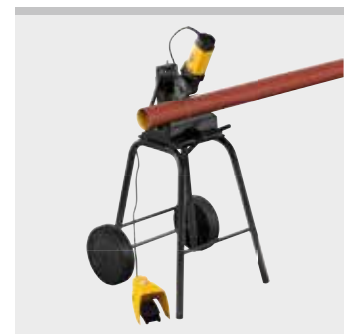
### REMS Schneidräder

Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten der REMS Cento und den zu trennenden Werkstoffen angepasste Schneidräder mit unterschiedlicher Schneidengeometrie zum schnellen Trennen ohne Außengrat. Spezialgehärtet, aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl, sichert lange Standzeit.

### REMS Rohrentgrater

Innen-Rohrentgrater REMS REG 28–108 für Rohre Ø 28–108 mm, Ø ¼–4", für elektrischen Antrieb mit der Rohrtrennmaschine REMS Cento, als Zubehör. Außen-/Innen-Rohrentgrater REMS REG 10–54 E für Rohre Ø 10–54 mm, Ø ½–2½", für elektrischen Antrieb mit der Rohrtrennmaschine REMS Cento (Seite 87).

Patent EP 1 782 904



Tested by electrosuisse >>>

Deutsches Qualitätsprodukt



Robuste, mobile Kompaktmaschine. Universell zum Trennen von Rohren. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|  |                     |
|--|---------------------|
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer | Ø 54–225 mm         |
| Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440)   | DN 50–150<br>Ø 2–6" |
| Gussrohre (SML) EN 877 (DIN 19522)                                       | DN 50–200           |
| Kunststoffrohre SDR 11   |                     |
| Wanddicke $s \leq 21$ mm   | Ø 40–225 mm         |
| Verbundrohre   | Ø 40–110 mm         |

**REMS DueCento – Trennen bis Ø 225 mm.  
Rechtwinklig. Spanlos. Schweißgerecht. Schnell.  
Ohne Außengrat. Trocken.**

### Universell für viele Rohrarten

**Rechtwinklig**, gemäß den Anforderungen

**Spanlos**, keine Späne im Rohrleitungssystem, kein Staub

**Schweißgerecht**, zum Muffen- und Stumpfschweißen

**Schnell**, ohne Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffes durch Überhitzung

**Ohne Außengrat**, leichtes Einführen in Verbindungsmuffen

**Trocken**, ohne Beeinträchtigung durch Kühlschmierstoffe.

### Bauweise

Kompakte, mobile Rohrtrennmaschine zum schnellen, rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat. Handlich und gut transportabel, nur 37 kg. Stabile, verwindungsfreie Gusskonstruktion für rechtwinkligen Schnitt. Leichtes Trennen der Rohre durch speziell ausgebildetes Schneidrad. Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen (**Patent EP 1 782 904**). Kraftsparender Vorschub durch griffgünstigen, bewährten Vorschubhebel und nadelgelagerte Trapezgewindespindel. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Laufrollen geschützt. Praktisches Fahrgestell mit zwei Gummirädern für einfachen Transport.

### Laufrollen

4 stabile kugelgelagerte Laufrollen aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr für reibungsarmes Drehen der zu trennenden Rohre, im konvexen Viereck angeordnet für zentrischen Vorschubdruck des Schneidrads im Arbeitsbereich Ø 100–225 mm, Ø 4–6", ohne Einstellarbeiten (**Patent EP 2 740 556 angemeldet**). Laufrolleneinsatz zum Trennen von Rohren Ø 40–100 mm, Ø 1½–3½", als Zubehör.

### Antrieb

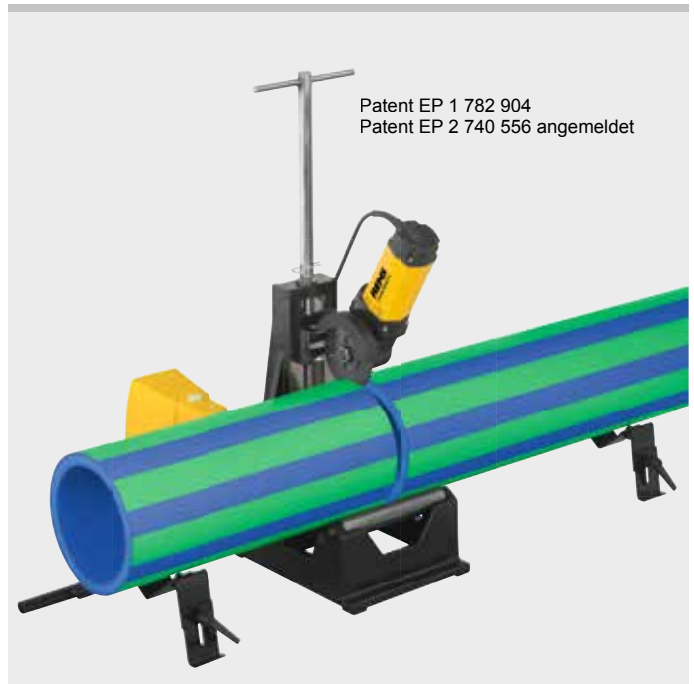
Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Bewährter Universalmotor, 1200 W. Durchzugstark, z. B. Kunststoffrohr PE Ø 225 mm in nur 15 s. Ideale Drehzahl 115 min<sup>-1</sup> für optimale Trenngeschwindigkeit der Rohre. Sicherheitsfußschalter für ergonomisches und sicheres Arbeiten.

### REMS Schneidräder

Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten der REMS DueCento und den zu trennenden Werkstoffen angepasste Schneidräder mit unterschiedlicher Schneidengeometrie zum schnellen Trennen ohne Außengrat. Spezialgehärtet, aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl, sichert lange Standzeit.

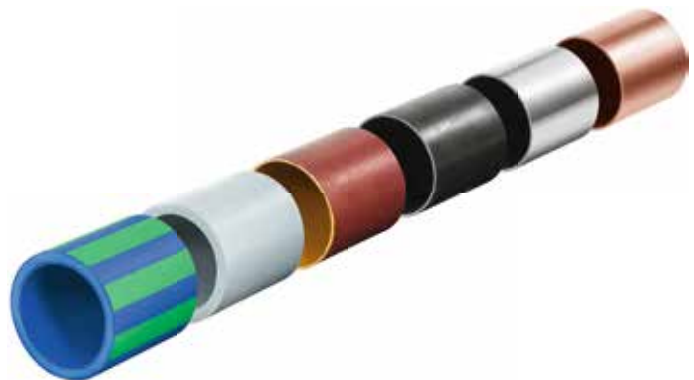
### Rohrauflagen

Rohrauflagen, höhenverstellbar, für Rohre Ø 40–100 mm, Ø 1½–3½" und Ø 100–225 mm, Ø 4–6". Leichtes Bewegen des Materials in alle Richtungen beim Drehen, Ziehen und Schieben durch vier in rostgeschütztem Gehäuse gelagerte, nichtrostende Stahlkugeln. Sichere Führung langer Rohre durch Verwendung mehrerer Rohrauflagen.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



## Lieferumfang

**REMS DueCento Basic.** Röhrtrennmaschine zum schnellen, rechtwinkligen Trennen von Röhren Ø 40–225 mm, ohne Außengrat. Für Röhre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer, Ø 54–225 mm. Für Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440) DN 50–150, Ø 2–6", Gussrohre (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–200, Kunststoffrohre SDR 11, Wanddicke  $s \leq 21$  mm, Ø 40–225 mm, Verbundrohre Ø 40–110 mm. Mit wartungsfreiem Getriebe, bewährtem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Drehzahl 115 min<sup>-1</sup>. Laufrollen aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr für Röhre Ø 100–225 mm, Ø 4–6". Sicherheitsfußschalter. Ringschlüssel. Ohne Schneidrad. 2 Stück höhenverstellbare Rohrauflagen Ø 100–225 mm, Ø 4–6". Im Karton.

|          |
|----------|
| Art.-Nr. |
| 845004   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>REMS Schneidrad Cu-INOX</b> für Röhre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl  | 845050   |
| <b>REMS Schneidrad Cu</b> speziell für Röhre der Pressfitting-Systeme aus Kupfer   | 845053   |
| <b>REMS Schneidrad St</b> für Stahlrohre, Gussrohre (SML)  | 845052   |
| <b>REMS Schneidrad C-SF</b> speziell für Röhre der Pressfitting-Systeme/Steckfitting-Systeme aus C-Stahl, unter gleichzeitiger Herstellung einer Fase. | 845055   |
| <b>REMS Schneidrad V, s 10</b> für Kunststoff- und Verbundrohre, Wanddicke $s \leq 10$ mm  | 845051   |
| <b>REMS Schneidrad P, s 21</b> für Kunststoff- und Verbundrohre, Wanddicke $s \leq 21$ mm  | 845057   |
| <b>Rohrauflage Ø 100–225 mm</b> , höhenverstellbar, für Röhre Ø 100–225 mm, Ø 4–6"   | 845220   |
| <b>Rohrauflage Ø 40–100 mm</b> , höhenverstellbar, für Röhre Ø 40–100 mm, Ø 1½–3½"   | 845230   |
| <b>Laufrolleneinsatz</b> zum Trennen von Röhren Ø 40–100 mm, Ø 1½–3½"  | 845060   |



Robustes Qualitätswerkzeug zum sauberen, schnellen Trennen von Rohren. Stabile Ausführung in Magnesium. Für Einhand-Bedienung.

Kunststoffrohre, Verbundrohre  $\varnothing \leq 26 \text{ mm}$   
 $\varnothing \leq 1''$

### REMS ROS P 26 – Schnelles Trennen in einem Schnitt.

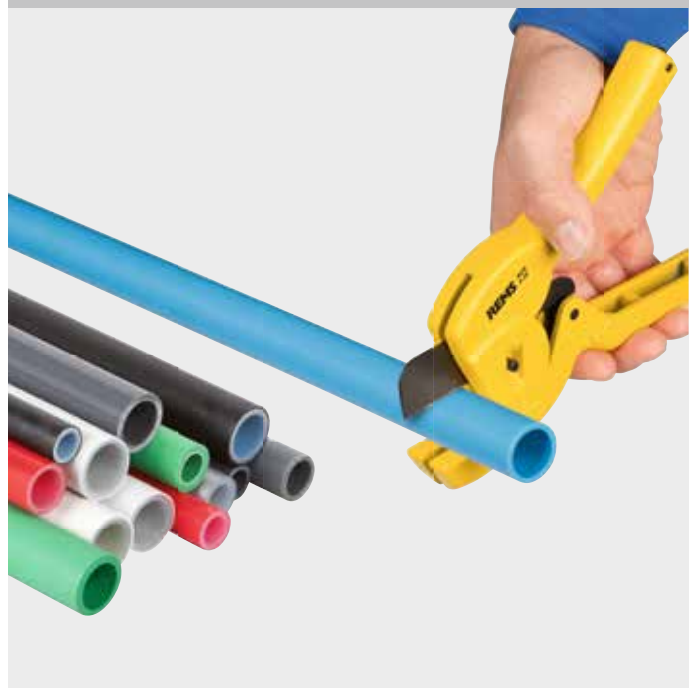
Stabile Ausführung in Magnesium, besonders leicht.

Für Einhand-Bedienung. Schnelles Trennen in einem Schnitt.

Speziell gehärtete und speziell geschliffene Klinge, austauschbar, PTFE-beschichtet. Deutsches Qualitätsprodukt.

Rechtwinkliger, gratfreier Schnitt durch beidseitige Rohraufgabe und beidseitig geführte Klinge.

Spanloses Trennen – keine Späne, die im Rohr liegen bleiben.



### Lieferumfang

REMS ROS P. Rohrschere für Kunststoff- und Verbundrohre. Mit Klinge. In Blisterverpackung.

| Bezeichnung | Rohre $\varnothing \leq \text{mm/Zoll}$ | Art.-Nr. |  |
|-------------|---|----------|--|
| P 26        | 26<br>1"                                | 291240   |  |

### Zubehör

| Bezeichnung             | Art.-Nr. |  |
|-------------------------|----------|--|
| Klinge zu REMS ROS P 26 | 291241   |  |





Handliche Qualitätswerkzeuge zum sauberen, schnellen Trennen von Rohren. Auch für dünnwandige Rohre. Stabile Ausführung in Aluminium. Für Einhand-Bedienung.

Kunststoffrohre, Verbundrohre  $\varnothing \leq 63 \text{ mm}$   
 $\varnothing \leq 2''$

**REMS ROS P 35**  
**REMS ROS P 35 A**  
**REMS ROS P 42**  
**REMS ROS P 42 S**  
**REMS ROS P 63 S**

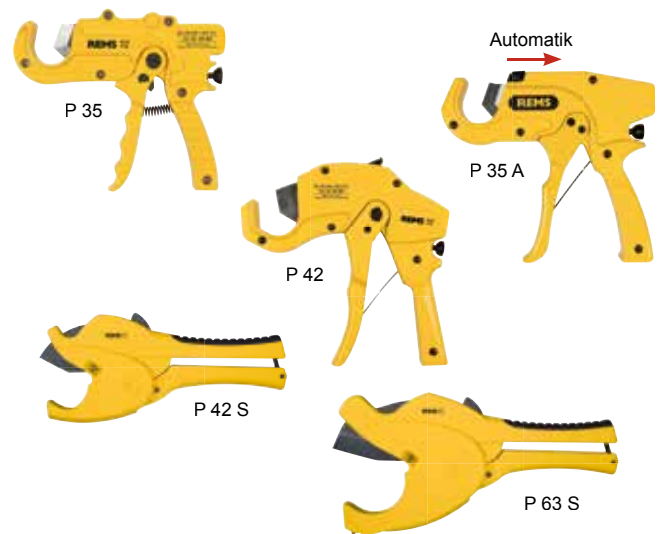
Stabile Ausführung in Aluminium.

Auswechselbare, speziell gehärtete keilförmige Klinge, auch für dünnwandige Rohre. Für Einhand-Bedienung. Geringer Kraftaufwand durch kraftübersetzenden Ratschenvorschub.

Schnellrücklauf spart Zeit und Mühe. REMS ROS P 35 A mit automatischem Schnellrücklauf nach dem Trennvorgang.

Rechtwinkliger, gratfreier Schnitt durch exakte Rohrauflage und beidseitig geführte Klinge.

Spanloses Trennen – keine Späne, die im Rohr liegen bleiben.



### Lieferumfang

**REMS ROS P.** Rohrschere für Kunststoff- und Verbundrohre. Mit Klinge. In Blisterverpackung/im Karton.

| Bezeichnung  | Rohre $\varnothing \leq \text{mm/Zoll}$ | Art.-Nr. |
|--|---|----------|
| <b>P 35</b><br>mit Schnellrücklauf                 | 35<br>1 3/8"                            | 291200   |
| <b>P 35 A</b><br>mit automatischem Schnellrücklauf | 35<br>1 3/8"                            | 291220   |
| <b>P 42</b><br>mit Schnellrücklauf                 | 42<br>1 5/8"                            | 291250   |
| <b>P 42 S</b><br>mit Schnellrücklauf               | 42<br>1 5/8"                            | 291000   |
| <b>P 63 S</b><br>mit Schnellrücklauf               | 63<br>2"                                | 291270   |

Robuste Qualitätswerkzeuge zum sauberen, schnellen Trennen von Rohren.

Kunststoffrohre  $\varnothing \leq 75 \text{ mm}$   
 $\varnothing \leq 2 1/2''$

### REMS ROS P 75 P

Robuste Stahl-Ausführung für harte Beanspruchung und lange Lebensdauer, mit Endanschlag für kraftvolles Zustellen, ideal auch für dickwandige Kunststoffrohre. Rauhe, rutschfeste Griffschalen, gut zu fassen.

Speziell gehärtete und speziell geschliffene Klinge, auswechselbar.

Leichtes, schnelles Arbeiten durch beidseitig geführte Ratsche und feingezahnte Ratschenübersetzung, speziell gehärtet.

Rechtwinkliger, gratfreier Schnitt durch beidseitige Rohrauflage und beidseitig geführte Klinge.

Spanloses Trennen – keine Späne, die im Rohr liegen bleiben.



### Lieferumfang

**REMS ROS P.** Rohrschere für Kunststoffrohre. Mit Klinge. Im Karton.

| Bezeichnung   | Rohre $\varnothing \leq \text{mm/Zoll}$ | Art.-Nr. |
|---------------|---|----------|
| <b>P 75 P</b> | 75<br>2 1/2"                            | 291101   |

### Zubehör

| Bezeichnung                      | Art.-Nr. |
|----------------------------------|----------|
| <b>Klinge</b> zu REMS ROS P 35   | 291201   |
| <b>Klinge</b> zu REMS ROS P 35 A | 291221   |
| <b>Klinge</b> zu REMS ROS P 42   | 291251   |
| <b>Klinge</b> zu REMS ROS P 42 S | 291036   |
| <b>Klinge</b> zu REMS ROS P 63 S | 291037   |
| <b>Klinge</b> zu REMS ROS P 75   | 291111   |
| <b>Klinge</b> zu REMS ROS P 75 P | 291112   |



# REMS Cut 110 P

Rohrtrenn- und Rohranfasgerät

Robustes Qualitätswerkzeug zum rechtwinkligen, planen Trennen und Anfasen (15°) in einem Arbeitsgang. Überall einsetzbar, frei Hand, im Parallelschraubstock oder auf Werkbank.

Kunststoffrohre aus  
ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X,  
PP, PVC, PVDF Ø 40–110 mm

## REMS Cut 110 P – gleichzeitig Trennen und Anfasen.

- Robuste Metall-Ausführung für harte Beanspruchung.
- Trennen und Anfasen in einem Arbeitsgang. Durch Umsetzen des Werkzeugschaftes auch nur Trennen möglich.
- Einfaches, schnelles Arbeiten, ergonomischer Spanngriff.
- Federnde Spanneinsätze aus Kunststoff für zentrisches Spannen der verschiedenen Rohrgrößen. Einfacher Wechsel ohne Werkzeuge.
- Stufenlos einstellbarer Spanndruck zum Ausgleich von Rohrtoleranzen.
- Trenn- und Anfaswerkzeug aus Hartmetall mit optimaler Schneidengeometrie für exaktes Trennen und Anfasen. Hohe Standzeit.
- Halterung für Werkbank für kraftsparendes Arbeiten.
- Werkzeugsatz Cu-INOX und Spanneinsätze zum Trennen von geschweißten Regenfallrohren aus Kupfer, Titanzink, nichtrostendem Stahl und geschweißten Abflussrohren aus nichtrostendem Stahl, als Zubehör.



## Lieferumfang

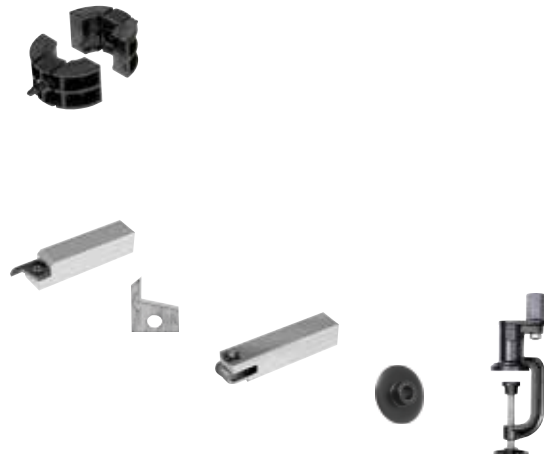
**REMS Cut 110 P Set.** Rohrtrenn- und Rohranfasgerät für Kunststoffrohre aus ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF, Ø 40–110 mm. Schnellspannvorrichtung Ø 110 mm mit je 2 Stück Spanneinsätzen Ø 50 und 75 mm. Werkzeugsatz P mit Trenn- und Anfaswerkzeug P, s 11. Im stabilen Koffer.

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---------------|----------|
| Set 50-75-110 | 290400   |



## Zubehör

| Bezeichnung  | Rohre Ø mm | Art.-Nr. |
|--|------------|----------|
| <b>Spanneinsatz, 2er-Pack</b>                                    | 40         | 290420   |
|  | 50         | 290421   |
|  | 52         | 290422   |
|  | 56         | 290444   |
|  | 58         | 290423   |
|  | 60         | 290445   |
|  | 63         | 290427   |
|  | 75         | 290424   |
|  | 76         | 290446   |
|  | 78         | 290425   |
|  | 80         | 290447   |
|  | 87         | 290448   |
|  | 90         | 290426   |
| 100  | 290449     |          |
| <b>Werkzeugsatz P</b><br>mit Trenn- und Anfaswerkzeug P, s 11    |            | 290432   |
| <b>Trenn- und Anfaswerkzeug P, s 11</b>                          |            | 290430   |
| <b>Trenn- und Anfaswerkzeug P, s 15,5</b>                        |            | 290431   |
| <b>Werkzeugsatz Cu-INOX</b><br>mit Schneidrad Cu-INOX 3–120, s 4 |            | 290433   |
| <b>REMS Schneidrad Cu-INOX 3–120, s 4</b>                        |            | 113210   |
| <b>Halterung für Werkbank</b>                                    |            | 290440   |
| <b>Koffer</b>  |            | 290437   |



# REMS Cut 110 Cu-INOX

Rohrtrenngerät

Robustes Qualitätswerkzeug zum rechtwinkligen Trennen von geschweißten Rohren. Überall einsetzbar, frei Hand, im Parallelschraubstock oder auf Werkbank.

Geschweißte Ablaufrohre/Fallrohre aus Kupfer, Titanzink, nichtrostendem Stahl (EN 1124)

Ø 50 – 110 mm

## REMS Cut 110 Cu-INOX – Fallrohre einfach Trennen.

Robuste Metall-Ausführung für harte Beanspruchung.

Einfaches, schnelles Arbeiten, ergonomischer Spanngriff.

Federnde Spanneinsätze aus Kunststoff für zentrisches Spannen der verschiedenen Rohrgrößen. Einfacher Wechsel ohne Werkzeuge.

Stufenlos einstellbarer Spanndruck zum Ausgleich von Rohrtoleranzen.

Speziell gehärtetes Schneidrad aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl sichert lange Standzeit.

Halterung für Werkbank für kraftsparendes Arbeiten.

Werkzeugsatz P und Spanneinsätze zum rechtwinkligen, planen Trennen und Anfasen (15°) von Kunststoffrohren, als Zubehör (Seite 82).



## Lieferumfang

**REMS Cut 110 Cu-INOX Set.** Rohrtrenngerät für geschweißte Ablaufrohre/Fallrohre aus Kupfer, Titanzink, nichtrostendem Stahl (EN 1124), Ø 50 – 110 mm. Schnellspannvorrichtung Ø 110 mm mit Spanneinsätzen. Werkzeugsatz Cu-INOX mit Schneidrad Cu-INOX 3–120, s 4. Im stabilen Koffer.

| Bezeichnung              | Art.-Nr. |
|--------------------------|----------|
| <b>Set 50-75-110</b>     | 290412   |
| <b>Set 60-80-100-110</b> | 290410   |
| <b>Set 76-87-100-110</b> | 290411   |



## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Spanneinsätze</b> , siehe Seite 82                         |          |
| <b>Werkzeugsatz Cu-INOX</b> mit Schneidrad Cu-INOX 3–120, s 4 | 290433   |
| <b>REMS Schneidrad Cu-INOX 3–120, s 4</b>                     | 113210   |
| <b>Halterung für Werkbank</b>                                 | 290440   |



Handliche Qualitätswerkzeuge zum einfachen und schnellen Außenanfasen (15°) von Rohren.

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Kunststoffrohre | Ø 16–250 mm, Ø ¾–10" |
| Wanddicke       | ≤ PN 16              |

### REMS RAG – anfasen mit 15°.

Anfasen mit 15° für handelsübliche Kunststoffrohre.

Auch geeignet zum Entgraten von Kunststoffrohren zum leichten Fügen für das Muffenschweißen.

Rohrdurchmesser und Rohrwanddicke stufenlos einstellbar.

Sehr leichtes und schnelles Anfasen durch besonders vorteilhafte Schneidengeometrie.

**Patent DE 44 09 983, Patent US 5,641,253.** Supergleitfähiges Prisma mit zweierlei Schrägungswinkel für gute Führung kleiner Rohrgrößen. Aus hochbeanspruchbarem, glasfaserverstärktem Polyamid.

Auswechselbare Fasklingen.



Deutsches Qualitätsprodukt

Patent DE 44 09 983  
Patent US 5,641,253

### Lieferumfang

REMS RAG. Rohranfasgerät für Kunststoffrohre. Mit Fasklingen. Im Karton.

| Bezeichnung | Rohre Ø ≤mm/Zoll | Art.-Nr. |
|-------------|------------------|----------|
| P 16–110    | 16–110 / ¾–4"    | 292110   |
| P 32–250    | 32–250 / 1¼–10"  | 292210   |

### Zubehör

| Bezeichnung                                | Art.-Nr. |
|--|----------|
| Fasklingen, 2er-Pack, zu REMS RAG P 16–250 | 292011   |



# REMS REG Universal

Universal-Entgrater

Universelles Qualitätswerkzeug zum Entgraten von Rohren und Kanten verschiedener Materialien. Kupfer, Stahl, Messing, Aluminium, Kunststoff.

## REMS REG Universal – der Alleskönner.

Robuste Metall-Ausführung für harte Beanspruchung. Leichte Handhabung und gute Griffigkeit durch ergonomisch gestalteten Sechskant-Handgriff. Im Handgriff rotierende Universal-Entgrat Klinge passt sich der zu entgratenden Werkstückkante an. Speziell gehärtete und speziell geschliffene Universal-Entgrat Klinge garantiert leichtes Entgraten und extrem lange Standzeit. Schneller, einfacher Klingenwechsel durch Rückzug der vorderen Schiebehülse.

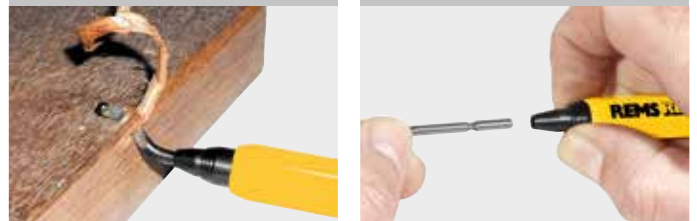
### Lieferumfang

REMS REG Universal. Universal-Entgrater. Für Kupfer, Stahl, Messing Aluminium, Kunststoff. Auf Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 113910   |  |

### Zubehör

|                                       |          |  |
|---------------------------------------|----------|--|
| Bezeichnung                           | Art.-Nr. |  |
| Universal-Entgrat Klinge, geschliffen | 113360   |  |



# REMS REG St 1/4-2"

Innen-Rohrentgrater

Robustes Qualitätswerkzeug zum Innenentgraten von Rohren. Für elektrischen Antrieb.

Stahlrohre und andere Rohre Ø 1/4-2"

## REMS REG St 1/4-2": mühelos elektrisch entgraten.

Innen-Rohrentgrater mit Achtkantsteckkopf zum Antrieb durch elektrische Gewindeschneidkluppen mit Achtkantaufnahme, z. B. REMS Amigo E, REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact.

Speziell gehärtete und speziell geschliffene Entgrat Klinge garantiert leichtes Entgraten und extrem lange Standzeit. 2-schneidig für optimalen Spanfluss, insbesondere bei kleinen Rohrdurchmessern.



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

REMS REG St 1/4-2". Innen-Rohrentgrater für elektrischen Antrieb. Für Stahlrohre und andere Rohre, Ø 1/4-2". Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 731700   |  |

# REMS REG 3-35

Außen-/Innen-Rohrentgrater

Robustes Handwerkzeug zum Außen- und Innenentgraten von Rohren.

Kupfer-, Messing-, Aluminium-, Stahl-, Kunststoffrohre Ø 3-35 mm  
Ø 1/8-1 3/8"

## REMS REG 3-35 – der kleine Scharfe.

Schnelles, müheloses Entgraten durch 3 speziell gehärtete und speziell geschliffene Entgratmesser. Robustes Gehäuse aus schlagfestem, unempfindlichem Kunststoff.

### Lieferumfang

REMS REG 3-35. Außen-/Innen-Rohrentgrater. Für Kupfer-, Messing-, Aluminium-, Stahl-, Kunststoffrohre, Ø 3-35 mm, Ø 1/8-1 3/8". In Blisterverpackung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 113900   |  |



Deutsches Qualitätsprodukt

# REMS REG 8-35

Außen-/Innen-Rohrentgrater

Robustes Qualitätswerkzeug zum Außen- und Innenentgraten von Rohren.

Nichtrostende Stahlrohre,  
andere Stahlrohre, Kupfer-, Messing-,  
Aluminium-, Kunststoffrohre

Ø 8–35 mm  
Ø 3/8–1 3/8"

## REMS REG 8-35 – der Vielschneidige bis Ø 35 mm.

Leichtes, müheloses Entgraten von Hand durch eine Vielzahl spezialgehärteter und speziell geschliffener Schneiden.

Robuste Metall-Ausführung für harte Beanspruchung.



### Lieferumfang

REMS REG 8-35. Außen-/Innen-Rohrentgrater. Für nichtrostende Stahlrohre, andere Stahlrohre, Kupfer-, Messing-, Aluminium-, Kunststoffrohre, Ø 8–35 mm, Ø 3/8–1 3/8". In Blisterverpackung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 113825   |  |

# REMS REG 10-42

Außen-/Innen-Rohrentgrater

Robustes, massives Ganzmetallwerkzeug zum Außen- und Innenentgraten von Rohren. Für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb.

Nichtrostende Stahlrohre,  
andere Stahlrohre, Kupfer-, Messing-,  
Aluminium-, Kunststoffrohre

Ø 10–42 mm  
Ø 1/2–1 5/8"

## REMS REG 10-42 – von Hand oder elektrisch. Speziell für nichtrostende Stahlrohre.

Ideal für Rohre aller Art. Speziell für nichtrostende Stahlrohre der Pressfitting-Systeme.

Leichtes, schnelles Entgraten durch zweckentsprechendes, massives Ganzmetallwerkzeug mit 4 speziell gehärteten und speziell geschliffenen Entgratmessern.

Mitnehmer für elektrischen Antrieb durch Akku-Bohrschrauber REMS Helix (Seite 91) und andere Bohrerschrauber (Drehzahl ≤ 300 min<sup>-1</sup>), als Zubehör.



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

REMS REG 10-42. Außen-/Innen-Rohrentgrater für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb. Für nichtrostende Stahlrohre, andere Stahlrohre, Kupfer-, Messing-, Aluminium-, Kunststoffrohre, Ø 10–42 mm, Ø 1/2–1 5/8". Ohne Mitnehmer für elektrischen Antrieb. In Blisterverpackung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 113810   |  |

### Zubehör

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Bezeichnung                                    | Art.-Nr. |  |
| Mitnehmer zu REMS REG 10-42                    | 113815   |  |
| REMS Helix, Akku-Bohrschrauber, siehe Seite 91 |          |  |



# REMS REG 10-54

Außen-/Innen-Rohrentgrater

Robustes Qualitätswerkzeug zum Außen- und Innenentgraten von Rohren.

Nichtrostende Stahlrohre,  
andere Stahlrohre, Kupfer-, Messing-,  
Aluminium-, Kunststoffrohre  $\varnothing$  10–54 mm  
 $\varnothing$  1/2–2 1/8"

## REMS REG 10-54 – der Vielschneidige bis $\varnothing$ 54 mm.

Leichtes, müheloses Entgraten von Hand durch eine Vielzahl spezialgehärteter und speziell geschliffener Schneiden.

Robuste Metall-Ausführung für harte Beanspruchung.



### Lieferumfang

**REMS REG 10-54.** Außen-/Innen-Rohrentgrater. Für nichtrostende Stahlrohre, andere Stahlrohre, Kupfer-, Messing-, Aluminium-, Kunststoffrohre,  $\varnothing$  10–54 mm,  $\varnothing$  1/2–2 1/8". In Blisterverpackung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 113830   |  |

# REMS REG 10-54 E

Außen-/Innen-Rohrentgrater

Robustes Qualitätswerkzeug zum Außen- und Innenentgraten von Rohren. Für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb.

Nichtrostende Stahlrohre,  
andere Stahlrohre, Kupfer-, Messing-,  
Aluminium-, Kunststoffrohre  $\varnothing$  10–54 mm  
 $\varnothing$  1/2–2 1/8"

## REMS REG 10-54 E – von Hand oder elektrisch. Speziell für nichtrostende Stahlrohre.

Leichtes, müheloses Entgraten von Hand durch eine Vielzahl spezialgehärteter und speziell geschliffener Schneiden.

Integrierte Sechskantmitnehmer für elektrischen Antrieb durch Akku-Bohrschrauber REMS Helix (Seite 91) und andere Bohrerschrauber mit Bit-Aufnahmen 1/4" (Drehzahl  $\leq$  300 min<sup>-1</sup>), durch die Rohrtrennmaschine REMS Cento (Seite 76) und durch die Rohrkreissägemaschine REMS Turbo Cu-INOX (Seite 64) (**Patent EP 2 058 067**).

Robuste Metall-Ausführung für harte Beanspruchung.



### Lieferumfang

**REMS REG 10-54 E.** Außen-/Innen-Rohrentgrater für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb. Für nichtrostende Stahlrohre, andere Stahlrohre, Kupfer-, Messing-, Aluminium-, Kunststoffrohre,  $\varnothing$  10–54 mm,  $\varnothing$  1/2–2 1/8". In Blisterverpackung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 113835   |  |

### Zubehör

|   |
|---|
| Bezeichnung   |
| <b>REMS Helix</b> , Akku-Bohrschrauber, siehe Seite 91            |
| <b>REMS Cento</b> , Rohrtrennmaschine, siehe Seite 76             |
| <b>REMS Turbo Cu-INOX</b> , Rohrkreissägemaschine, siehe Seite 64 |





# Montieren

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | <b>Rohrzangen</b>   | <b>90</b> |
|  | <b>Akku-Bohrschrauber</b>                                 | <b>91</b> |
|  | <b>Rohrbearbeitungsstation<br/>Ketten-Rohrspannstöcke</b> | <b>92</b> |
|  | <b>Klappwerkbänke</b>                                     | <b>93</b> |
|  | <b>Materialauflagen</b>                                   | <b>94</b> |
|  | <b>Akku-LED-Lampe</b>                                     | <b>95</b> |

# REMS Catch S

## S-Maul-Rohrzangen

Robuste Qualitätswerkzeuge für harte Beanspruchung und lange Lebensdauer. Ganzstahl-gesenkgeschmiedet  
Schwedisches Modell gemäß DIN 5234 – Form C.

Rohre  $\varnothing \leq 3''$   
Muttern, Bolzen, Flachmaterial

### REMS Catch S – für professionellen Einsatz.

Schwedisches Modell mit S-förmigem Maul für sichere 3-Punkt-Spannung. Selbstklemmend, deshalb sicheres Greifen und Halten, auch bei glatten Rohren. Robuste Ausführung aus Chrom-Vanadium-Stahl, ganzstahl-gesenkgeschmiedet, vergütet, pulverbeschichtet. Gehärtete, hochverschleißfeste Zahnung. Ergonomisch gestaltete Schenkelform, abrutschsicher. Klemmschutz verhindert Quetschungen. Unverlierbare Stellmutter. Verstärkte Hülse.



### Lieferumfang

**REMS Catch S.** S-Maul-Rohrzange, schwedisches Modell. DIN 5234 – Form C. In Kunststoffhülle.

| Bezeichnung<br>Rohre $\varnothing \leq$ Zoll | Spannweite mm | Art.-Nr. |
|--|---------------|----------|
| S 1/2"                                       | 36            | 116000   |
| S 1"   | 47            | 116005   |
| S 1 1/2"                                     | 60            | 116010   |
| S 2"   | 78            | 116015   |
| S 3"   | 112           | 116020   |



# REMS Catch W

## Wasserpumpenzangen

Robuste Qualitätswerkzeuge für harte Beanspruchung und lange Lebensdauer. Ganzstahl-gesenkgeschmiedet.  
Gemäß ISO 8976 mit durchgestecktem Gelenk.

Rohre  $\varnothing \leq 1 1/2''$   
4-Kant-, 6-Kant-Verschraubungen, Flachmaterial

### REMS Catch W – für professionellen Einsatz.

Greifzange mit verstärktem, durchgestecktem, geschliffenem Gelenk (Gewerbe), 7-fach verstellbar. Selbstklemmend, deshalb sicheres Greifen und Halten, auch bei glatten Rohren.

Robuste Ausführung aus Chrom-Vanadium-Stahl, ganzstahl-gesenkgeschmiedet, vergütet, pulverbeschichtet. Gehärtete, hochverschleißfeste Zahnung.

Ergonomisch gestaltete Schenkelform, abrutschsicher. Klemmschutz verhindert Quetschungen.



### Lieferumfang

**REMS Catch W.** Wasserpumpenzange mit durchgestecktem Gelenk (Gewerbe), 7-fach verstellbar. ISO 8976. In Kunststoffhülle.

| Bezeichnung | Rohre $\varnothing \leq$ Zoll | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------------------|----------|
| W 175       | 1"                            | 116050   |
| W 240       | 1 1/4"                        | 116055   |
| W 300       | 1 1/2"                        | 116060   |



Leistungsstarkes, handliches Elektrowerkzeug zum Bohren, zum Eindrehen/Lösen von Schrauben und zum Entgraten von Rohren. Für Akku- und Netzbetrieb. Für Montage, Demontage, Reparatur.

|  |           |
|--|-----------|
| Bohren in Stahl, Stein   | Ø ≤ 10 mm |
| Bohren in Holz   | Ø ≤ 28 mm |
| Bohren mit Fliesenbohrern, z. B. in Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor | Ø ≤ 14 mm |
| Eindrehen/Lösen von Schrauben  | Ø ≤ 7 mm  |

## REMS Helix VE – bohren, schrauben und entgraten.

### Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 1,3 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. Antriebsmaschine mit schlüssellosem Schnellspannfutter, Spannbereich 0,8–10 mm, Rechts- und Linkslauf. 2 stufenlos einstellbare Drehzahlbereiche von 0–300 min<sup>-1</sup> und 0–1250 min<sup>-1</sup>, 25 Drehmomentstufen plus Bohrstufe, hohes Drehmoment von 31 Nm im niedrigen Drehzahlbereich für kraftvolles Schrauben. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Gürtelclip. Für Akku- und Netzbetrieb. 1 Bit mit Doppelklinge Schlitz-/Kreuzschlitz, 50 mm lang. Bit-Set als Zubehör.

### Antrieb

Leistungsstarker elektromechanischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 300 W Abgabe, robustem, 2-stufigem, präzise kugelgelagertem Planetengetriebe, wartungsfrei. Sicherheits-Tippschalter.

### Vario-Elektronik

Stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum gefühlvollen Anbohren, Eindrehen/Lösen von Schrauben und zur materialgerechten Wahl der Drehzahl beim Bohren und Eindrehen/Lösen von Schrauben. Die Drehzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 300 bzw. 0 bis 1250 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert werden (Gasbeschalter).

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 14,4 V mit 1,5 oder 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah zum Eindrehen von mehr als 1000 Schrauben 4 × 40 mm in Holz. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V, als Zubehör.



### Lieferumfang

**REMS Helix VE Set.** Akku-Bohrschrauber mit Vario-Elektronik (VE) zum Bohren in Stahl, Stein, Ø ≤ 10 mm, Holz Ø ≤ 28 mm und andere Materialien und zum Eindrehen/Lösen von Schrauben Ø ≤ 7 mm. Antriebsmaschine mit schlüssellosem Schnellspannfutter, Spannbereich 0,8–10 mm, Rechts- und Linkslauf. Elektromechanischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 300 W, 2-stufigem robustem Planetengetriebe. 2 stufenlos einstellbare Drehzahlbereiche von 0–300 min<sup>-1</sup> und 0–1250 min<sup>-1</sup>, 25 Drehmomentstufen plus Bohrstufe, hohes Drehmoment von 31 Nm im niedrigen Drehzahlbereich. Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Gürtelclip. Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. 1 Bit mit Doppelklinge Schlitz-/Kreuzschlitz, 50 mm lang. In Tragetasche.



|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 190010   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|   |          |
|---|----------|
| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
| <b>REMS REG 10–42.</b> Außen-/Innen-Rohrentgrater für Rohre Ø 10–42 mm, Ø ½–1 ½", siehe Seite 86  |          |
| <b>REMS REG 10–54 E.</b> Außen-/Innen-Rohrentgrater für Rohre Ø 10–54 mm, Ø ½–2 ½", siehe Seite 87  |          |
| <b>REMS Fliesenbohrer,</b> Ø 5–14 mm, siehe Seite 244   |          |
| <b>REMS Helix VE Antriebsmaschine,</b> ohne Akku  | 190000   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah</b>   | 571545   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah</b>   | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V,</b> 50–60 Hz, 65 W  | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/14,4 V</b> für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V   | 571565   |
| <b>Tragetasche</b>  | 190053   |
| <b>Bit-Set,</b> bestehend aus Schnellwechsel-Bithalter, magnetisch, mit automatischer Bitverriegelung, 12 Bits (4 Torx, 3 Kreuzschlitz PH, 3 Kreuzschlitz PZ, 2 Schlitz), in praktischem Steckmagazin mit elastischem Befestigungsband zur Fixierung am Handgelenk oder am Bohrschrauber. | 190051   |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95   | 175200   |



# REMS Aquila 3B

Tragbare Rohrbearbeitungsstation  
mit Ketten-Rohrspannstock

Stabile, gut tragbare Rohrbearbeitungsstation mit integriertem Ketten-Rohrspannstock auf klappbarem 3-Bein-Gestell. Mit praktischer Ablageplatte. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Spannbereich  $\varnothing$  10–165 mm  
 $\varnothing$  1/8–6"

## REMS Aquila 3B – tragbare Rohrbearbeitungsstation. Rohre sicher spannen bis 6". Überall vor Ort.

Stabile, verwindungsfreie Gusskonstruktion der Arbeitsplatte mit integriertem Ketten-Rohrspannstock, Rohraufgabe, Werkzeughalterungen, 3 Biegevorrichtungen zum Biegen von Rohren  $\varnothing$  10–26 mm,  $\varnothing$  3/8–3/4", Spannkopf.

Speziell gezahnte Doppelspannbacke, leicht wechselbar, prismenförmig, für sicheres Spannen der Rohre im gesamten Spannbereich. Spezialgehärtet, für lange Lebensdauer.

Spannkette mit stabilen Kettengliedern, leicht spannbare durch Schnellverschluss und Trapezgewindespindel.

Gut zugänglicher Arbeitsbereich vor dem Ketten-Rohrspannstock zum freien Durchschwenken auch langer Werkzeuge.

Besonders geeignet bei der Rohrinstallation, z. B. zum Trennen, Gewindschneiden, Biegen, Montieren.

Einstellbarer Spannkopf zum Spannen der Rohrbearbeitungsstation zwischen Decke und Boden, für besonders sicheren Stand.

Bewährtes 3-Bein-Gestell für sicheren Stand, klappbar, für einfaches Aufstellen und leichten Transport.

Praktische Ablageplatte für Werkzeuge und Arbeitsmaterial.

Höhenverstellbare Materialauflagen REMS Herkules (Seite 94).

### Lieferumfang

REMS Aquila 3B. Rohrbearbeitungsstation mit Ketten-Rohrspannstock zum Spannen von Rohren  $\varnothing$  10–165 mm,  $\varnothing$  1/8–6". Arbeitsplatte mit integriertem Ketten-Rohrspannstock mit Doppelspannbacke, Rohraufgabe, Werkzeughalterungen, 3 Biegevorrichtungen zum Biegen von Rohren  $\varnothing$  10–26 mm,  $\varnothing$  3/8–3/4", Spannkopf. Klappbares 3-Bein-Gestell mit Ablageplatte. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 120270   |  |



# REMS Aquila WB

Ketten-Rohrspannstock für Werkbank

Hochwertiger, robuster Ketten-Rohrspannstock zur Befestigung auf Werkbank. Hervorragende Qualität für lange Lebensdauer. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Rohre  $\varnothing$  10–165 mm  
 $\varnothing$  1/8–6"

## REMS Aquila WB – Rohre sicher spannen bis 6".

Stabile, verwindungsfreie Gusskonstruktion der Grundplatte mit integriertem Ketten-Rohrspannstock, Rohraufgabe, Biegevorrichtung.

Speziell gezahnte Doppelspannbacke, leicht wechselbar, prismenförmig, für sicheres Spannen der Rohre im gesamten Spannbereich. Spezialgehärtet, für lange Lebensdauer.

Spannkette mit stabilen Kettengliedern, leicht spannbare durch Schnellverschluss und Trapezgewindespindel.

Gut zugänglicher Arbeitsbereich vor dem Ketten-Rohrspannstock zum freien Durchschwenken auch langer Werkzeuge.

Besonders geeignet bei der Rohrinstallation, z. B. zum Trennen, Gewindschneiden, Biegen, Montieren.

Zur Befestigung auf Werkbank.

Höhenverstellbare Materialauflagen REMS Herkules (Seite 94).

### Lieferumfang

REMS Aquila WB. Hochwertiger Ketten-Rohrspannstock zum Spannen von Rohren  $\varnothing$  10–165 mm,  $\varnothing$  1/8–6". Grundplatte mit integriertem Ketten-Rohrspannstock mit Doppelspannbacke, Rohraufgabe, Biegevorrichtung. Für Werkbank. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 120250   |  |



Deutsches Qualitätsprodukt



Stabile, gut tragbare Klappwerkbenke für den universellen Einsatz. Arbeitsplatten nach DIN 68 705. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

### REMS Jumbo E – handlich und leicht.

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Arbeitsplatte | Birke-Multiplex, 800 × 600 mm |
| Arbeitshöhe   | 800 mm                        |
| Gewicht       | 23 kg                         |
| Traglast      | ≤ 300 kg                      |

### REMS Jumbo – die unverwüstliche Klappwerkbank.

#### Handlich und leicht. Deutsches Qualitätsprodukt.

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Arbeitsplatte | Buche-Multiplex, 1100 × 700 mm |
| Arbeitshöhe   | 800 mm                         |
| Gewicht       | 28 kg                          |
| Traglast      | ≤ 300 kg                       |

### REMS Jumbo – blitzschnell auf- und abgebaut. Mit Knieheberverschluss. Arbeitsplatten nach DIN 68 705. Hochbelastbar bis 300 kg.

Handlich und leicht. REMS Jumbo E nur 23 kg, REMS Jumbo nur 28 kg.

Arbeitsplatte aus Spezienschichtholz Birke-Multiplex (REMS Jumbo E) bzw. Buche-Multiplex (REMS Jumbo), nach DIN 68 705 wetterfest verleimt, imprägniert, schraubstock- und rissfest, plan und verwindungsfrei.

Durch Stahlkantenschutz ringsum stoß- und splitterfest. Schrauben und Muttern verzinkt.

Besonders fester Stand durch stabiles Stahlrohrgestell mit Knieheberverschluss, blitzschnell auf- und abgebaut. Gut tragbar.

Hochbelastbar, max. Traglast 300 kg.



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

REMS Jumbo. Klappwerkbank mit Knieheberverschluss. Arbeitsplatte nach DIN 68 705. Im Karton.

| Bezeichnung  | Arbeitsplatte   | Größe mm   | Art.-Nr. |
|--------------|-----------------|------------|----------|
| REMS Jumbo E | Birke-Multiplex | 800 × 600  | 120240   |
| REMS Jumbo   | Buche-Multiplex | 1100 × 700 | 120200   |

Höhenverstellbare Materialauflagen mit Kugelführung für drehendes und stehendes Rohr und Vollmaterial. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Rohre  $\varnothing$  (1/8) 3/4–6",  $\varnothing$  (6) 26–168 mm  
 Vollmaterial  $\varnothing$  (6) 26–150 mm

### REMS Herkules – die starke Stütze.

Leichtes Bewegen des Materials in alle Richtungen beim Drehen, Ziehen und Schieben durch zwei in rostgeschütztem Gehäuse gelagerte, nichtrostende Stahlkugeln im Bereich  $\varnothing$  3/4–6",  $\varnothing$  26–168 mm.

Besonders geeignet bei der Rohrinstitution, z. B. beim Trennen, Gewindschneiden, Rollnuten, Schweißen, Löten.

Robuste, baustellengerechte Konstruktion. Zerlegbar für Transport und Lagerung.

Wahlweise auf sicher stehendem 3-Bein oder mit Klemmvorrichtung für Werkbank.



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

**REMS Herkules.** Höhenverstellbare Materialauflage für Rohre  $\varnothing$  (1/8) 3/4–6",  $\varnothing$  (6) 26–168 mm, Vollmaterial  $\varnothing$  (6) 26–150 mm. Wahlweise auf 3-Bein oder mit Klemmvorrichtung für Werkbank. Im Karton.

| Bezeichnung             | Ausführung                    | Art.-Nr. |
|-------------------------|-------------------------------|----------|
| <b>REMS Herkules 3B</b> | 3-Bein                        | 120120   |
| <b>REMS Herkules Y</b>  | Klemmvorrichtung für Werkbank | 120130   |



# REMS Akku-LED-Lampe

Hand- und Standlampe

Praktische, superhelle Hand- und Standlampe zum Beleuchten des Arbeitsplatzes. Für Akku- und Netzbetrieb.

**REMS Akku-LED-Lampe – leuchtet überall.  
Für Akku- und Netzbetrieb.  
145° stufenlos schwenkbar.**

Superleichte Hand- und Standlampe.

LED-Technologie mit hoher Leuchtkraft.

Ergonomisch gestalteter Handgriff mit Softgrip.

Im Handgriff integriertes Akku-Fach. Akkus Li-Ion 14,4 V oder Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V, als Zubehör.

Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz.

Praktische, ausklappbare Aufhängevorrichtung.

Lampenkopf um 145° stufenlos schwenkbar, für bessere Ausleuchtung.

Schnellladegerät für kurze Ladezeiten, als Zubehör. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.



## Lieferumfang

**REMS Akku-LED-Lampe.** Hand- und Standlampe für Akkus Li-Ion 14,4 V oder Spannungsversorgung 230 V/14,4 V. Ohne Akku, ohne Schnellladegerät, ohne Spannungsversorgung. In Blisterverpackung.

|  | Art.-Nr. |
|--|----------|
|  | 175200   |

## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah</b>  | 571545   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah</b>  | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>                                   | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/14,4 V</b> für Netzbetrieb<br>230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V | 571565   |







**Druckprüfen**  
**Reinigen**  
**Desinfizieren**  
**Konservieren**  
**Spülen**  
**Füllen**

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>Hand-Druckprüfpumpe</b>  | <b>98</b>  |
|  | <b>Elektrische Druckprüfpumpe</b>                                       | <b>99</b>  |
|  | <b>Elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit Verdichter</b>          | <b>100</b> |
|  | <b>Desinfektionseinheit TW, Reinigungs- und Konservierungseinheit H</b> | <b>103</b> |
|  | <b>Maschinenreiniger</b>  | <b>103</b> |
|  | <b>Elektrische Füll- und Spüleinheiten</b>                              | <b>104</b> |

Bewährte, zuverlässige Druckprüfpumpe für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Prüf- und Druckbereich       | $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ |
| Wasser, Öl, Glycol           |   |
| pH-Wert der Flüssigkeiten    | 7 – 12  |
| Temperatur der Flüssigkeiten | $\leq 60^\circ\text{C}$                               |
| Viskosität der Flüssigkeiten | $\leq 1,5 \text{ mPa s}$                              |

### REMS Push – zuverlässig dicht.

#### Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Solaranlagen- und Sprinklerinstallation, bei Druckluft-, Dampf- und Kühlsystemen, Ölinstallationen, im Kessel- und Druckbehälterbau.

#### Bauweise

Robuste, baustellengerechte Metall-Ausführung für harte Beanspruchung. REMS Push mit korrosionsbeständigem, pulverbeschichtetem Stahlblechbehälter für 12 l Füllmenge. Verwindungssteifer Hebel mit ergonomischem Handgriff, feststellbar als Tragegriff. Verschleißarmer Druckkolben aus Messing,  $\varnothing 30 \text{ mm}$ . Hochdruckschlauch mit  $\frac{1}{2}$ "-Anschluss. Verteilerplatte mit stabiler Schutzvorrichtung für Manometer. Feinskaliertes Manometer,  $p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}$ , zum Ablesen einer Druckänderung von  $0,01 \text{ MPa}/0,1 \text{ bar}/1,45 \text{ psi}$  zur Dichtheitsprüfung gemäß DIN 1988, als Zubehör.

#### Behälter aus nichtrostendem Stahl

REMS Push INOX mit Behälter aus nichtrostendem Stahl für 12 l Füllmenge. Für extrem lange Lebensdauer.

#### Funktionsweise

Druck- und Dichtheitsprüfung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Doppelventilsystem für zuverlässigen Druckaufbau, mit nichtrostenden Stahlkugeln. Hohe Förderleistung bei langem Hubweg, feine Druckeinstellung bei kurzem Hubweg. Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage verhindert Verfälschung des Messergebnisses.



### Lieferumfang

**REMS Push.** Hand-Druckprüfpumpe mit Manometer,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis  $6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Korrosionsbeständiger, pulverbeschichteter Stahlblechbehälter für 12 l Füllmenge. 1,5 m Hochdruckschlauch mit  $\frac{1}{2}$ "-Anschluss. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 115000   |  |



### Lieferumfang

**REMS Push INOX.** Hand-Druckprüfpumpe mit Manometer,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis  $6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Behälter aus nichtrostendem Stahl für 12 l Füllmenge. 1,5 m Hochdruckschlauch mit  $\frac{1}{2}$ "-Anschluss. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 115001   |  |



### Zubehör

| Bezeichnung   | Druck $p \leq \text{MPa}/\text{bar}/\text{psi}$ | Art.-Nr. |
|---|---|----------|
| <b>Anschlussstück mit Manometer und Absperrventil</b> | 6/60/870  | 115110   |
| <b>Feinskaliertes Manometer</b>                       | 1,6/16/232                                      | 115045   |



# REMS E-Push 2

Elektrische Druckprüfpumpe

Leistungsstarke, elektrische Druckprüfpumpe für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Prüf- und Druckbereich                | $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ |
| Förderleistung                        | 6,5 l/min   |
| Wasser, wässrige Lösungen, Emulsionen |   |
| pH-Wert der Flüssigkeiten             | 7–10  |
| Temperatur der Flüssigkeiten          | $\leq 60^\circ\text{C}$                               |
| Viskosität der Flüssigkeiten          | $\leq 1,5 \text{ mPa s}$                              |

**REMS E-Push 2 – elektrisch füllen und prüfen. Bis 60 bar. Mit einstellbarer Druckbegrenzung. 1300W. Selbstansaugend.**

### Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Solaranlagen- und Sprinklerinstallation, bei Druckluft-, Dampf- und Kühlsystemen, Ölinstallationen, im Kessel- und Druckbehälterbau.

### Bauweise

Robust, kompakt, leicht, Gewicht nur 12 kg. Gut tragbar. Verschleißarme Hochleistungs-Kolbenpumpe. Glyceringefülltes, gedämpftes Manometer,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage verhindert Verfälschung des Messergebnisses. Ansaugschlauch mit Ansaugfilter. Rückflussverhinderer im Ansaugschlauch verhindert Leerlaufen des Ansaugschlauches in Stillstandzeiten; dadurch geringere Ansaugzeiten. Ansaugschlauch und Hochdruckschlauch mit  $\frac{1}{2}$ "-Anschluss. Anschlussstück mit Manometer,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ , und Absperrventil für die Druck- und Dichtheitsprüfung auch nach Entfernen der Druckprüfpumpe, z. B. zur Diebstahlvermeidung oder zur Verwendung für mehrere Prüfstellen, als Zubehör. Feinskaliertes Manometer,  $p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}$ , zum Ablesen einer Druckänderung von 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi zur Dichtheitsprüfung gemäß DIN 1988, als Zubehör.

### Hochleistungs-Kolbenpumpe

Im geschlossenen Ölbad laufende Hochleistungs-Kolbenpumpe, selbstansaugend, mit verschleißarmem Druckkolben aus nichtrostendem Stahl. Bewährter, durchzugstarker Kondensatormotor, 1300W, enorm kraftvoll und schnell. Hohe Förderleistung von 6,5 l/min. Druck- und Dichtheitsprüfung bis 6 MPa/60 bar/870 psi.

### Einstellbare Druckbegrenzung

Druckbegrenzung in 6 Stufen, 1–6 MPa/10–60 bar/145–870 psi, einstellbar auf den erforderlichen Druck im Rohrleitungssystem/Behälter.



### Lieferumfang

**REMS E-Push 2.** Elektrische Druckprüfpumpe mit Manometer,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 6 MPa/60 bar/870 psi, mit einstellbarer Druckbegrenzung. Pumpenaggregat mit Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1300 W. 1,5 m Ansaugschlauch mit  $\frac{1}{2}$ "-Anschluss, Rückflussverhinderer. 1,5 m Hochdruckschlauch mit  $\frac{1}{2}$ "-Anschluss. Im Karton.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 115500   |

### Zubehör

| Bezeichnung   | Druck $p \leq \text{MPa}/\text{bar}/\text{psi}$ | Art.-Nr. |
|---|---|----------|
| <b>Anschlussstück mit Manometer und Absperrventil</b> | 6/60/870  | 115110   |
| <b>Feinskaliertes Manometer</b>                       | 1,6/16/232                                      | 115045   |



Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft oder Wasser, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.

## Spülen

Wasserdruck Rohrnetz  $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$   
 Rohrdurchmesser Installation  $\leq \text{DN } 50, 2''$

## Desinfektion von Trinkwasserinstallationen

## Reinigung und Konservierung von Heizungssystemen

Wassertemperatur  $5 - 35^\circ\text{C}$   
 Wasserdurchfluss  $\leq 5 \text{ m}^3/\text{h}$

Druckprüfung mit Druckluft  $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}/58 \text{ psi}$

Druckprüfung mit Wasser  $p \leq 1,8 \text{ MPa}/18 \text{ bar}/261 \text{ psi}$

Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

## Betrieb von Druckluftwerkzeugen

Betriebsdruck  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$   
 Saugleistung  $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$

**REMS Multi-Push – nur ein Gerät mit mehr als 10 automatisch ablaufenden Spül- und Druckprüfprogrammen. Permanente Prozessüberwachung. Protokollierung. USB-Schnittstelle.**

## Universeller Einsatz

Nur ein Gerät zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft oder Wasser, z. B. Trinkwasserinstallationen, Radiatoren- und Flächenheizsysteme, zur Druckprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft, z. B. zum Aufpumpen von Ausdehnungsgefäßen oder Reifen, und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen (**Patent EP 2 816 231 angemeldet**).

## Bauweise

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter. Handlich, gut tragbar, REMS Multi-Push SL nur 37 kg, REMS Multi-Push SLW nur 39 kg. Mess- und Regeleinrichtungen für automatischen Ablauf der Spül- und Prüfprogramme bis zur Dokumentation der Ergebnisse. Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Verunreinigungen des Rohrnetzes durch Rückfließen. Überdruckventile zur Druckbegrenzung. Kondensat- und Partikelfilter 5 µm. Großdimensionierter Stahlrohrrahmen als Druckluftbehälter. Zwei praktische Handgriffe zum leichten Tragen. Platzsparender, klappbarer Bügelgriff zum leichten Fahren. Fahrbares Stahlrohrgestell mit 2 gummierten Laufrädern für einfachen Transport und 2 gummierten Stellfüßen für stabilen Stand. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD). Verschlüsse für Ein- und Ausgänge des REMS Multi-Push, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung.

REMS Multi-Push SLW zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur Erzeugung des erforderlichen Wasserdrucks zur hydrostatischen Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser.

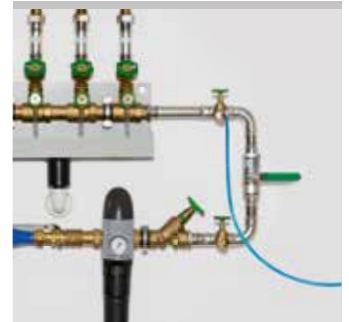
## Verdichter

Bewährter, leistungsstarker, ölfreier Hubkolbenverdichter mit Kurbeltrieb, mit Kondensatormotor 230 V, 1500 W. Manometer zur Anzeige des Luftdrucks im Druckluftbehälter. Not-Aus-Taster.

## Schläuche

Durchsichtiger Saug-/Druckschlauch  $\varnothing 1''$ , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen  $1''$ , mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser. Hochdruckschlauch  $\varnothing 1/2''$ , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen  $1/2''$ , mit Verschlüssen, zur Druckprüfung mit Wasser mit REMS Multi-Push SLW. Verschlüsse für Ein- und Ausgänge der Schläuche, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung. Druckluftschlauch  $\varnothing 8 \text{ mm}$ , 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schlauchverschraubung  $1/2''$ , zur Druckprüfung mit Druckluft. Verbindungsschlauch Verdichter/Wasseranschlüsse, 0,6 m lang, mit Schnellkupplung DN 7,2 und Schlauchverschraubung  $1''$ , Doppelnippel  $1''$ , zum Ausblasen von Wasserresten aus REMS Multi-Push und Saug-/Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit.

Patent EP 2 816 231 angemeldet  
 Patent EP 2 954 960 angemeldet



Deutsches Qualitätsprodukt

## Eingabe- und Steuereinheit

Einfache Bedienung. Menügeführte Eingabe und menügeführte Steuerung von mehr als 10 Spül- und Prüfprogrammen in 26 Sprachen mit Änderungsmöglichkeit oder werkseitig voreingestellten Prüfkriterien (Prüfabläufe, -drücke und -zeiten) oder Vorgabewerte durch den Anwender zur Anpassung an die für den Einsatzort jeweils geltenden nationalen Sicherheitsbestimmungen, Regeln und Vorschriften. Formatauswahl für Datum, Uhrzeit und Auswahl unterschiedlicher Maßeinheiten. Eingabe- und Steuereinheit mit 3" Display mit moderner LCD-Technologie, 76 mm Bildschirmdiagonale, 128 x 64 Pixel. Permanente Prozessüberwachung während dem Ablauf der Programme. USB-Anschluss für USB-Stick oder Drucker. Die jeweils neueste Version Software für die Eingabe- und Steuereinheit ist über USB-Stick als Download unter [www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Software verfügbar.

## Spülen

Spülen von Trinkwasserinstallationen mit Wasser oder mit Wasser/Luft-Gemisch mit intermittierender Druckluft nach EN 806-4:2010 und nach Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, und zum Spülen von Radiatoren- und Flächenheizsystemen. Auch zum Spülen von Rohrleitungssystemen mit Wasser/Luft-Gemisch mit konstanter Druckluft.

## Desinfektion

Desinfektionseinheit REMS V-Jet TW zur Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4:2010 und nach Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, und anderen Rohrleitungssystemen, als Zubehör. REMS Peroxi Color, bestehend aus 1 l Flasche Dosierlösung REMS Peroxi zur Desinfektion von ca. 100 l Leitungsvolumen, 20 ml Flasche roter Farbstoff REMS Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle, Pipette zur Prüfung der Dosierlösung auf Wirkungskraft (Seite 103). Zuführung der Desinfektionslösung ohne zusätzliche Dosierpumpe (**Patent EP 2 954 960 angemeldet**).

## Reinigung und Konservierung

Reinigungs- und Konservierungseinheit REMS V-Jet H zur Reinigung und Konservierung von Heizungssystemen, als Zubehör. Reiniger, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, und Korrosionsschutz, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für jeweils ca. 100 l Leitungsvolumen (Seite 103). Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz ohne zusätzliche Dosierpumpe (**Patent EP 2 954 960 angemeldet**).

## Druckprüfung mit Druckluft

Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2011) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, Dichtheitsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel "DVGW-TRGI 2008, Technische Regel für Gasinstallationen - DVGW Arbeitsblatt G 600" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland, und Dichtheitsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft.

Belastungsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2011) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, Belastungsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel "DVGW-TRGI 2008, Technische Regel für Gasinstallationen - DVGW Arbeitsblatt G 600" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland, und Beastungsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft.

## Druckprüfung mit Wasser

REMS Multi-Push SLW mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur hydrostatischen Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010, Prüfverfahren A, B oder C, bzw. Prüfverfahren B, modifiziert nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2011) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, und zur Druckprüfung anderer Rohrleitungssysteme und Behälter mit Wasser.

## Druckluftpumpe

Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, mit automatischer Abschaltung nach Erreichen des voreingestellten Luftdrucks, z. B. zum Aufpumpen von Ausdehnungsgefäßen oder Reifen.

## Betrieb von Druckluftwerkzeugen

Anschluss für Druckluftwerkzeuge bis zu einem Luftbedarf ≤ 230 NI/min, einstellbar, zur Anpassung des Luftbedarfs an das verwendete Druckluftwerkzeug. Manometer zur Kontrolle des vom Druckluftbehälter gelieferten Luftdrucks. Druckluftschlauch mit Schnellkupplungen DN 7,2, als Zubehör.

## Protokollierung

Ergebnisse der Spül- und Prüfprogramme werden mit Datum, Uhrzeit und Protokollnummer in der ausgewählten Sprache gespeichert und können zur Dokumentation auf USB-Stick oder Drucker übertragen werden. Drucker als Zubehör. Ergänzungen gespeicherter Daten, z. B. Kundennamen, Projektnummer, Prüfer, sind auf externen Geräten (z. B. PC, Laptop, Tablet-PC, Smartphone) möglich.



## Lieferumfang

**REMS Multi-Push SL Set.** Elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft,  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$ , und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen  $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$ . Eingabe- und Steuereinheit. Hubkolbenverdichter mit Kurbeltrieb, Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W, Personenschutzschalter (PRCD). Fährbares Stahlrohrgestell. Verschlüsse für Wasserein- und -ausgänge des REMS Multi-Push. 2 Stück Saug-/Druckschlauch  $\text{Ø} 1''$ , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1'', mit Verschlüssen. 1 Stück Druckluftschlauch  $\text{Ø} 8 \text{ mm}$ , 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schlauchverschraubung  $\frac{1}{2}''$ , zur Druckprüfung mit Druckluft. Verbindungsschlauch Verdichter/Wasseranschlüsse, 0,6 m lang, mit Schnellkupplung DN 7,2 und Schlauchverschraubung 1'', Doppelnippel 1'', zum Ausblasen von Wasserresten aus REMS Multi-Push und Saug-/Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit. Ohne Desinfektionseinheit, ohne Reinigungs- und Konservierungseinheit. Im Karton.

|  | Art.-Nr. |
|--|----------|
|  | 115610   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Lieferumfang

**REMS Multi-Push SLW Set.** Wie REMS Multi-Push SL Set, Art.-Nr. 115610, zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe und 1 Stück Hochdruckschlauch  $\text{Ø} \frac{1}{2}''$ , 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen  $\frac{1}{2}''$ , mit Verschlüssen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser. Im Karton.

|  | Art.-Nr. |
|--|----------|
|  | 115611   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 <math>\mu\text{m}</math></b> , auswaschbar, mit großem Schmutzauffanggefäß  | 115609   |
| <b>Feinfiltereinsatz 90 <math>\mu\text{m}</math></b> , für Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 $\mu\text{m}$   | 043054   |
| <b>Manometer, <math>p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}</math></b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 6 MPa/60 bar/870 psi.   | 115140   |
| <b>Feinskaliertes Manometer, <math>p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}</math></b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.                | 115045   |
| <b>Feinskaliertes Manometer, <math>p \leq 250 \text{ hPa}/250 \text{ mbar}/3,6 \text{ psi}</math></b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 250 hPa/250 mbar/3,6 psi. CL 1,6.            | 047069   |
| <b>Druckluftschlauch <math>\text{Ø} 14 \text{ mm}</math></b> , 1,5 m lang, mit Schnellkupplungen DN 7,2, zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen   | 115621   |
| <b>Druckluftschlauch <math>\text{Ø} 8 \text{ mm}</math></b> , 7 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schlauchverschraubung $\frac{1}{2}''$ , zur Druckprüfung mit Druckluft.   | 115667   |
| <b>Hochdruckschlauch <math>\text{Ø} \frac{1}{2}''</math></b> , 7 m lang, mit Schlauchverschraubungen $\frac{1}{2}''$ , mit Verschlüssen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser mit REMS Multi-Push SLW. | 115661   |
| <b>Saug-/Druckschlauch <math>\text{Ø} 1''</math></b> , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1'', mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser.          | 115633   |
| <b>Doppelnippel 1''</b> , zum Verbinden von 2 Saug-/Druckschläuchen und zum Ausblasen der Saug-/Druckschläuche   | 045159   |



# REMS Multi-Push

Zubehör zu REMS Multi-Push

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Drucker</b> zum Drucken der gespeicherten Ergebnisse der Spül- und Prüfprogramme, 1 Stück Papierrolle, USB-Verbindungskabel, Spannungsversorgung/ Ladegerät Ni-Mh 100–240 V, 50–60 Hz, 3 W  | 115604   |
| <b>Papierrolle, 5er-Pack</b> , für Drucker   | 090015   |
| <b>Koffer</b> mit Einlagen, für Drucker, Papierrollen und weiteres Zubehör   | 115703   |
| <b>REMS V-Jet TW</b> , Desinfektionseinheit für Trinkwasserinstallationen, zur Zuführung von Dosierlösung zur Desinfektion   | 115602   |
| <b>REMS Peroxi Color</b> , 1l Flasche Dosierlösung REMS Peroxi zur Desinfektion von ca. 100l Leitungsvolumen, 20 ml Flasche roter Farbstoff REMS Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle, Pipette zur Prüfung der Dosierlösung auf Wirkungskraft. | 115605   |
| <b>Teststäbchen H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> – 1000 mg/l, 100er-Pack</b> , zur Kontrolle der Konzentration der Desinfektionslösung   | 091072   |
| <b>Teststäbchen H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> – 50 mg/l, 100er-Pack</b> , zur Kontrolle der vollständigen Ausspülung der Desinfektionslösung nach der Desinfektion  | 091073   |
| <b>REMS V-Jet H</b> , Reinigungs- und Konservierungseinheit für Heizungssysteme, zur Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz.  | 115612   |
| <b>REMS CleanH</b> 1l Flasche Reiniger für Heizungssysteme, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, für ca. 100l Leitungsvolumen.   | 115607   |
| <b>REMS NoCor</b> 1l Flasche Korrosionsschutz zur Konservierung von Heizungssystemen, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für ca. 100l Leitungsvolumen.   | 115608   |



# REMS CleanM

Maschinenreiniger

Hochwirksamer Maschinenreiniger zum schnellen und zuverlässigen Lösen von öligen und fettigen Verschmutzungen aller Art. Zur Reinigung und Entfettung von Maschinen, Werkzeugen u. a. Für Handwerk und Industrie.

## REMS CleanM – sauberer geht's nicht. Besonders hohe Reinigungswirkung.

Speziell zum schnellen und zuverlässigen Lösen von öligen und fettigen Verschmutzungen aller Art. Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 302 B. Frei von umweltgefährlich eingestuftem Stoffen.

Universalkreiniger für Handwerk und Industrie. Zur Reinigung und Entfettung von Maschinen und Werkzeugen.

Kann auch zur Kalkentfernung eingesetzt werden.

REMS CleanM Spritzflasche ohne Treibmittel.



Deutsches Qualitätsprodukt

## Lieferumfang

**REMS CleanM.** Hochwirksamer Maschinenreiniger zum schnellen und zuverlässigen Lösen von öligen und fettigen Verschmutzungen. Zur Reinigung und Entfettung von Maschinen, Werkzeugen u. a.

|  | Gebinde              | Art.-Nr. |
|--|----------------------|----------|
|  | 500 ml Spritzflasche | 140119   |



Leistungsstarke, elektrische Füll- und Spüleinheit zum einfachen und schnellen Füllen, Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen. Ideal für Solaranlagen, Erdwärmeanlagen und Fußboden-/Wandflächenheizungen.

Behältervolumen 30 l

### REMS Solar-Push K 60 mit Kreiselpumpe

Förderleistung bei 40 m Förderhöhe 16 l/min  
 Fördermenge ≤ 36 l/min  
 Förderdruck ≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi  
 Temperatur der Fördermedien (Dauerbelastung) ≤ 60°C  
 pH-Wert der Fördermedien 7–8

### REMS Solar-Push I 80 mit Impellerpumpe

Förderleistung bei 40 m Förderhöhe 18 l/min  
 Fördermenge ≤ 27 l/min  
 Förderdruck ≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi  
 Temperatur der Fördermedien (Dauerbelastung) ≤ 80°C  
 pH-Wert der Fördermedien 7–8

Fördermedien: Wärmeträgerflüssigkeiten, Frostschutzmittel, Wasser, wässrige Lösungen, Emulsionen

**REMS Solar-Push – füllen, spülen und entlüften in einem Arbeitsgang. Selbstansaugend. Hohe Förderleistung.**

#### Systemvorteil

Füllen, spülen und entlüften in einem Arbeitsgang. Ideal für Solaranlagen, Erdwärmeanlagen und Fußboden-/Wandflächenheizungen. Auch zum Füllen von Behältern.

#### Bauweise

Leistungsstarke, elektrische Füll- und Spüleinheit auf stabilem, fahrbarem Stahlrohrgestell für sicheren Stand. 2 große luftgefüllte Laufräder für leichten Transport im rauen Baustelleneinsatz. Praktische Schlauchhalterung. Geringes Gewicht, nur 19 kg. Stabiler Kunststoffbehälter für 30 l Füllmenge, aus UV-stabilisiertem PE, mit Füllstandsanzeige, abnehmbar, für leichte Reinigung, mit großer Öffnung für leichtes Füllen. Praktischer Schraubdeckel für schnelles Öffnen und Schließen. Rücklaufanschluss 3/4" mit Tauchrohr vermeidet Aufschäumen des Fördermediums beim Eintritt in den Kunststoffbehälter. Absperrhahn für leichtes Reinigen und einfachen Tausch des Kunststoffbehälters bei Verwendung unterschiedlicher Fördermedien. Zwei praktische Handgriffe zum leichten Tragen des Kunststoffbehälters. Hochtemperaturbeständiger Verbindungsschlauch zwischen Kunststoffbehälter und Pumpe. Feinfilter in der Saugleitung mit großem Sichtglas, für leichtes Erkennen noch rückständiger Luft im Kreislauf sowie ausgesonderter Verschmutzungen, z. B. Späne, Löt- und Schweißrückstände.

#### REMS Solar-Push K 60

Selbstansaugende Kreiselpumpe, geeignet für verschiedene Fördermedien, z. B. Wärmeträgerflüssigkeiten, Frostschutzmittel, Wasser, wässrige Lösungen, Emulsionen. Mit bewährtem, durchzugstarkem Kondensatormotor mit leisem Lauf, 860 W, Ein-/Ausschalter. Hohe Fördermenge ≤ 36 l/min für schnelles Füllen, effizientes Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen und zum Füllen von Behältern. Druckentlastungsventil für einfachen Druckabbau im Druckschlauch nach Beendigung der Arbeit, als Zubehör. Für Dauerbelastung ≤ 60°C. 2 Stück flexible, durchsichtige PVC-Gewebeschläuche 1/2" T60, für Druck- und Rücklaufleitung, je 3 m lang, mit Schlauchverschraubungen 3/4", temperaturbeständig ≤ 60°C.

#### REMS Solar-Push I 80

Trocken selbstansaugende Impellerpumpe mit Spezialimpeller, geeignet für verschiedene Fördermedien, z. B. Wärmeträgerflüssigkeiten, Frostschutzmittel, Wasser, wässrige Lösungen, Emulsionen. Mit bewährtem, durchzugstarkem Kondensatormotor mit leisem Lauf, 1000 W, Ein-/Ausschalter. Hohe Fördermenge ≤ 27 l/min für schnelles Füllen, effizientes Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen und zum Füllen von Behältern. Mit Druckentlastungsventil für einfachen Druckabbau im Druckschlauch nach Beendigung der Arbeit. Für Dauerbelastung ≤ 80°C. 2 Stück flexible EPDM-Gewebeschläuche 1/2" T100 (synthetischer Kautschuk) für Druck- und Rücklaufleitung, je 3 m lang, mit Schlauchverschraubungen 3/4", hochtemperaturbeständig ≤ 100°C.

#### Umfangreiches Zubehör

Absperrventil zum Schließen der Druck- oder Rücklaufleitung, z. B. beim Transport. Feinfilter mit Feinfilterbeutel 70 µm, bestehend aus Schraubdeckel mit Rücklaufanschluss für Rücklaufleitung mit Anschluss 3/4", Adapter und Feinfilterbeutel 70 µm, oder Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm, auswaschbar, mit großem Schmutzauffanggefäß, für Rücklaufleitung mit Anschluss 3/4", zum Spülen von Fußboden-/Wandflächenheizungen und zur Beseitigung von Verschlämmungen. Umsteuerventil Flussrichtung komplett mit EPDM-Gewebeschlauch 1/2" T100, zum Spülen von Fußboden-/Wandflächenheizungen und zur effektiven Beseitigung von Verschlämmungen durch Druckstöße bei Richtungsänderung der Flussrichtung. Umsteuerventil zum alternativen Ansaugen des Fördermediums aus einem weiteren Behälter, z. B. bei größeren Füllmengen.



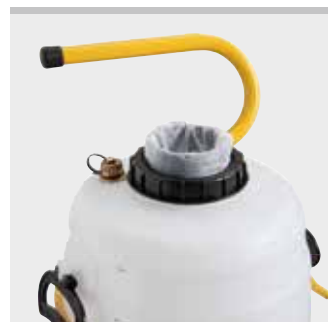
Deutsches Qualitätsprodukt



K 60



I 80





## Lieferumfang

**REMS Solar-Push K 60.** Elektrische Füll- und Spüleinheit zum einfachen und schnellen Füllen, Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen. Fördermenge ≤ 36 l/min, Behältervolumen 30 l. Mit Kreiselpumpe, temperaturbeständig für Dauerbelastung ≤ 60°C. Förderdruck ≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi. Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 860 W. 2 Stück flexible, durchsichtige PVC-Gewebeschläuche ½" T60, je 3 m lang, temperaturbeständig ≤ 60°C. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 115312   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Lieferumfang

**REMS Solar-Push I 80.** Elektrische Füll- und Spüleinheit zum einfachen und schnellen Füllen, Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen. Fördermenge ≤ 27 l/min, Behältervolumen 30 l. Mit Impellerpumpe, temperaturbeständig für Dauerbelastung ≤ 80°C. Förderdruck ≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi. Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1000 W. Druckentlastungsventil. 2 Stück flexible EPDM-Gewebeschläuche ½" T100, je 3 m lang, hochtemperaturbeständig ≤ 100°C. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 115311   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.








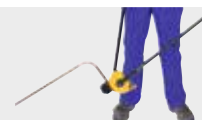
## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>PVC-Gewebeschlauch ½" T60</b> für Druck- oder Rücklaufleitung, 3 m lang, mit Schlauchverschraubungen ¾", temperaturbeständig ≤ 60°C  | 115314   |
| <b>EPDM-Gewebeschlauch ½" T100</b> für Druck- oder Rücklaufleitung, 3 m lang, mit Schlauchverschraubungen ¾", hochtemperaturbeständig ≤ 100°C   | 115315   |
| <b>EPDM-Gewebeschlauch ½" T165</b> für Druck- oder Rücklaufleitung, 3 m lang, mit Schlauchverschraubungen ¾", hochtemperaturbeständig ≤ 165°C   | 115319   |
| <b>Absperrventil ¾"</b> zum Schließen der Druck- oder Rücklaufleitung, z. B. beim Transport   | 115324   |
| <b>30-l-Kunststoffbehälter</b> aus UV-stabilisiertem PE   | 115375   |
| <b>Druckentlastungsventil</b> für Solar-Push K 60   | 115217   |
| <b>Feinfilter mit Feinfilterbeutel 70 µm</b> , bestehend aus Schraubdeckel mit Rücklaufanschluss für Rücklaufleitung mit Anschluss ¾", Adapter, 1 Stück Feinfilterbeutel 70 µm, zum Spülen von Fußboden-/Wandflächenheizungen und zur Beseitigung von Verschlämmungen | 115220   |
| <b>Feinfilterbeutel 70 µm, 10er-Pack</b> , für Feinfilter mit Feinfilterbeutel 70 µm  | 115221   |
| <b>Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm</b> , auswaschbar, mit großem Schmutzauffangefäß, für Rücklaufleitung mit Anschluss ¾", zum Spülen von Fußboden-/Wandflächenheizungen und zur Beseitigung von Verschlämmungen   | 115323   |
| <b>Feinfiltereinsatz 90 µm</b> , für Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm   | 043054   |
| <b>Umsteuerventil Flussrichtung</b> komplett mit EPDM-Gewebeschlauch ½" T100, zum Spülen von Fußboden-/Wandflächenheizungen und zur effektiven Beseitigung von Verschlämmungen durch Druckstöße bei Richtungsänderung der Flussrichtung                               | 115326   |
| <b>Umsteuerventil</b> zum alternativen Ansaugen des Fördermediums aus einem weiteren Behälter, z. B. bei größeren Füllmengen.   | 115325   |





# Biegen

|   |  |            |
|---|--|------------|
|  | <b>Einhand-Rohrbieger</b>              | <b>108</b> |
|  | <b>Ölhydraulischer Hand-Rohrbieger</b> | <b>110</b> |
|  | <b>Ölhydraulischer Rohrbieger</b>      | <b>112</b> |
|  | <b>Elektrische Rohrbieger</b>          | <b>114</b> |
|  | <b>Akku-Rohrbieger</b>                 | <b>118</b> |
|  | <b>Hand-Rohrbieger</b>                 | <b>120</b> |

Praktischer Einhand-Rohrbieger zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Ideal für Arbeiten vor Ort. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Weiche Kupferrohre, auch dünnwandig                     | Ø 10–22 mm<br>Ø 3/8–7/8"<br>s ≤ 1 mm |
| Weiche ummantelte Kupferrohre                           | Ø 10–18 mm<br>Ø 3/8–5/8"<br>s ≤ 1 mm |
| Weiche ummantelte C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme | Ø 12–18 mm<br>s ≤ 1,2 mm             |
| Weiche Präzisionsstahlrohre                             | Ø 10–18 mm<br>s ≤ 1 mm               |
| Verbundrohre  | Ø 14–32 mm                           |

**REMS Swing – Rohre dort biegen, wo sie verlegt werden. Superleicht, superklein, superhandlich. Universell für viele Rohrarten einsetzbar. Super schnelles Arbeiten durch praktischen Multifunktionshebel für Schnellvorschub und Schnellrücklauf. Bewährter, zuverlässiger Ratschenvorschub. Ideal auch für ummantelte Rohre.**

### Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Auch für dünnwandige Heizungsrohre und Flächenheizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057 und für Rohre der Pressfitting-Systeme.

### Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

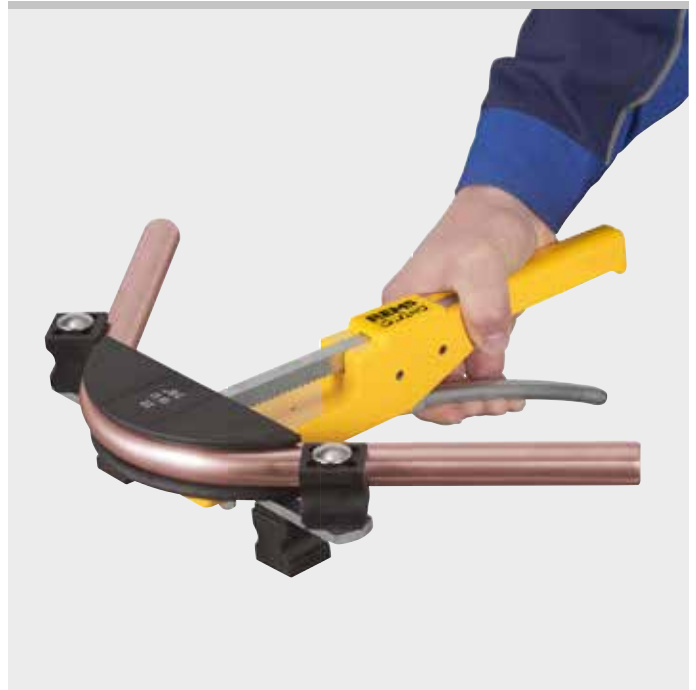
Kompakt, baustellengerecht. Handlich und leicht, Antriebsvorrichtung nur 0,9 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. Bogen Kupferrohr Ø 22 mm in nur 9 s. Markierte Biegesegmente für maßgenaues Biegen. Überbogen, Etagenbogen, Umkehrbogen möglich. Leichter und schneller Wechsel der Biegesegmente. Gleitstückträger S Ø 10–26 mm, drehbar entsprechend der zu biegenden Rohrgröße, mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, 3/8–7/8". Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm. Vorrichtung für Umkehrbogen bis Ø 22 mm, 3/8".

### Biegesegmente und Gleitstücke

Aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid. Biegesegmente siehe Tabelle Seite 109.

### Antrieb

Stabile Antriebsvorrichtung mit bewährtem, zuverlässigem Ratschenvorschub für den gesamten Arbeitsbereich bis Ø 32 mm. Praktischer Multifunktionshebel für Schnellvorschub und Schnellrücklauf spart Zeit und Mühe.



Deutsches Qualitätsprodukt

## Lieferumfang

**REMS Swing Set.** Einhand-Rohrbieger Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", bis 90°.  
 Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm, weiche ummantelte C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, Verbundrohre Ø 14–32 mm. Bis Ø 26 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmenten, Gleitstückträger S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, im stabilen Stahlblechkasten/Koffer. Bis Ø 32 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmenten, 2 Gleitstückträgern Ø 10–26 mm und Ø 32 mm mit Gleitstücken, im stabilen Koffer.

| Bezeichnung mm                             | Zoll                 | Art.-Nr. |
|--|----------------------|----------|
| <b>Set 12-15-18-22</b>                     | 1/2-5/8-3/4-7/8"     | 153025   |
| <b>Set 10-12-15-18-22</b>                  | 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" | 153021   |
| <b>Set 12-14-16-18-22</b>                  | 1/2-3/4-7/8"         | 153020   |
| <b>Set 14-16-20-25/26</b>                  |                      | 153026   |
| <b>Set 14-16-18-20-25/26</b>               |                      | 153022   |
| <b>Set 16-20-25/26-32</b>                  |                      | 153029   |
| <b>Set Allround 22</b>                     |                      |          |
| <b>10-12-14-15-16-17-18-20-22</b>          | 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" | 153027   |
| <b>Set 16-18-20-25/26-32</b>               |                      | 153023   |
| <b>Set Allround 32</b>                     |                      |          |
| <b>10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32</b> | 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" | 153028   |



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>REMS Swing Antriebsvorrichtung</b>  | 153100   |
| <b>Gleitstückträger S Ø 10–26 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, 3/8–7/8" | 153125   |
| <b>Gleitstückträger Ø 32 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm                   | 153115   |
| <b>Vorrichtung für Umkehrbogen</b> an verlegten Rohren bis Ø 26 mm, 7/8"             | 153140   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage  | 153265   |
| <b>Koffer</b> mit Einlage  | 153270   |

| Biegesegment für Rohre Ø mm/Zoll | Biegeradius <sup>1)</sup> mm | Geeignet für |      |            |          |   | Art.-Nr. |
|----------------------------------|------------------------------|--------------|------|------------|----------|---|----------|
|                                  |                              | Cu           | Cu-U | St 10305-U | St 10305 | V |          |
| 10, 3/8                          | 30                           | •            |      |            | •        |   | 153155   |
| 12, 10 U, 1/2                    | 36                           | •            | •    |            | •        |   | 153160   |
| 14, 12 U                         | 50                           | •            |      | •          | •        | • | 153170   |
| 15, 12 U, 5/8                    | 55                           | •            | •    |            | •        |   | 153175   |
| 16, 14 U                         | 55                           | •            | •    |            | •        | • | 153180   |
| 17, 15 U                         | 60                           |              |      | •          |          | • | 153185   |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4        | 72                           | •            | •    |            | •        | • | 153190   |
| 20, 18 U                         | 79                           | •            | •    | •          |          | • | 153195   |
| 22, 18 U, 7/8                    | 86                           | •            | •    |            |          |   | 153200   |
| 25, 26                           | 88                           |              |      |            |          | • | 153205   |
| 32                               | 128                          |              |      |            |          | • | 153210   |

<sup>1)</sup> Biegeradius mm der neutralen Achse des Bogens (DVGW GW 392)

- Cu: weiche Kupferrohre, auch dünnwandig
- St 10305-U: weiche ummantelte C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10305-3 (DIN 2394)
- St 10305: weiche Präzisionsstahlrohre EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3 (DIN 2391–2394)
- U: ummantelt
- V: Verbundrohre der Pressfitting-Systeme



Kraftsparender ölhydraulischer Hand-Rohrbieger zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Ideal für Arbeiten vor Ort. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Weiche Kupferrohre, auch dünnwandig                         | Ø 10–22 mm<br>Ø 3/8–7/8"<br>s ≤ 1 mm |
| Weiche ummantelte Kupferrohre                               | Ø 10–18 mm<br>Ø 3/8–5/8"<br>s ≤ 1 mm |
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus:<br>nichtrostendem Stahl | Ø 12–22 mm<br>s ≤ 1,2 mm             |
| C-Stahl weich, ummantelt                                    | Ø 12–18 mm<br>s ≤ 1,2 mm             |
| Weiche Präzisionsstahlrohre                                 | Ø 10–22 mm<br>s ≤ 1,5 mm             |
| Verbundrohre  | Ø 14–32 mm                           |

**REMS Hydro-Swing – Rohre dort biegen, wo sie verlegt werden. Universell für viele Rohrarten einsetzbar. Müheloses Arbeiten durch ölhydraulische Kraftübersetzung.**

### Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Auch für dünnwandige Heizungsrohre und Flächenheizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057 und für Rohre der Pressfitting-Systeme.

### Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

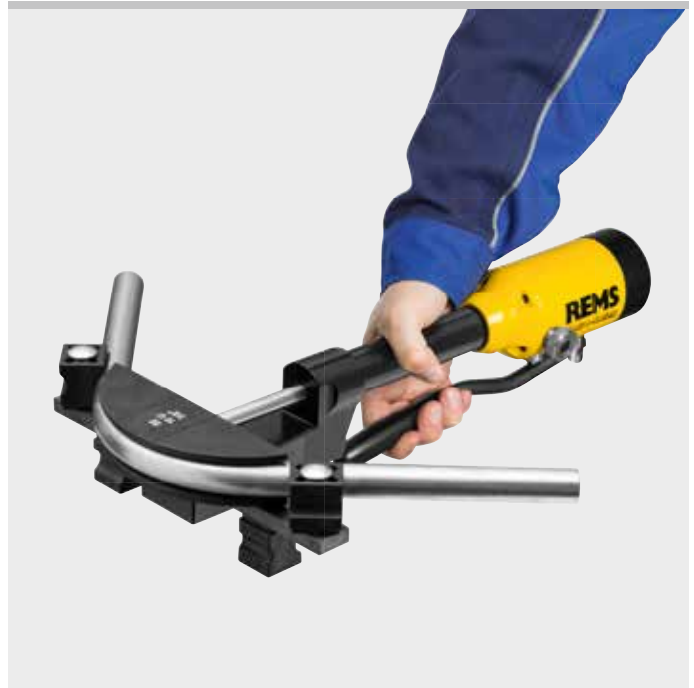
Robuste kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem. Handlich und leicht, nur 2,4 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. Bogen Kupferrohr Ø 22 mm in nur 18 s. Markierte Biegesegmente für maßgenaues Biegen. Überbogen, Etagenbogen, Umkehrbogen möglich. Leichter und schneller Wechsel der Biegesegmente. Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm, drehbar entsprechend der zu biegender Rohrgröße, mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, 3/8–7/8". Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm.

### Biegesegmente und Gleitstücke

Aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid. Biegesegmente siehe Tabelle Seite 111.

### Antrieb

Ölhydraulische Antriebsvorrichtung mit Hydraulikzylinder aus hochwertigem, rolliertem Hydraulikrohr. Ergonomisch gestalteter Vorschubhebel für kraftsparenden Druckaufbau mit Hand-Hydraulikpumpe. Zuverlässiger Hydraulikvorschub mit Überlastschutz in vorderster Kolbenstellung und Überdruckventil für sicheres Arbeiten.



Deutsches Qualitätsprodukt

## Lieferumfang

**REMS Hydro-Swing Set.** Ölhydraulischer Hand-Rohrbieger Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", bis 90°. Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 12–22 mm, s ≤ 1,2 mm, weichem C-Stahl ummantelt Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–22 mm, s ≤ 1,5 mm, Verbundrohre Ø 14–32 mm. Bis Ø 26 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmente, Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, Sechskant-Stiftschlüssel, im stabilen Koffer. Bis Ø 32 mm mit Antriebsvorrichtung, Biegesegmente, 2 Gleitstückträgern Ø 10–26 mm und Ø 32 mm mit Gleitstücken, Sechskant-Stiftschlüssel, im stabilen Koffer.

| Bezeichnung mm                      | Zoll                 | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|----------------------|----------|
| Set 12-15-18-22                     | 1/2-5/8-3/4-7/8"     | 153525   |
| Set 10-12-15-18-22                  | 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" | 153521   |
| Set 12-14-16-18-22                  | 1/2-3/4-7/8"         | 153520   |
| Set 14-16-20-25/26                  |                      | 153526   |
| Set 14-16-18-20-25/26               |                      | 153522   |
| Set 16-20-25/26-32                  |                      | 153529   |
| Set Allround 22                     |                      |          |
| 10-12-14-15-16-17-18-20-22          | 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" | 153527   |
| Set 16-18-20-25/26-32               |                      | 153523   |
| Set Allround 32                     |                      |          |
| 10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32 | 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" | 153528   |



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>REMS Hydro-Swing Antriebsvorrichtung</b>  | 153500   |
| <b>Gleitstückträger H-S Ø 10–26 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 10–26 mm, 3/8–7/8" | 153501   |
| <b>Gleitstückträger Ø 32 mm</b> mit Gleitstücken für Rohre Ø 32 mm                     | 153115   |
| <b>Koffer mit Einlage</b>  | 153570   |

| Biegesegment für Rohre Ø mm/Zoll | Biegeradius <sup>1)</sup> mm | Geeignet für |      |          |          |            | V      |
|----------------------------------|------------------------------|--------------|------|----------|----------|------------|--------|
|                                  |                              | Cu           | Cu-U | St 10217 | St 10305 | St 10305-U |        |
| 10, 3/8                          | 30                           | ●            |      |          |          |            | 153155 |
| 12, 10 U, 1/2                    | 36                           | ●            | ●    | ●        | ●        |            | 153160 |
| 14, 12 U                         | 50                           | ●            |      | ●        | ●        | ●          | 153170 |
| 15, 12 U, 5/8                    | 55                           | ●            | ●    | ●        | ●        |            | 153175 |
| 16, 14 U                         | 55                           | ●            | ●    |          | ●        | ●          | 153180 |
| 17, 15 U                         | 60                           |              |      |          | ●        | ●          | 153185 |
| 18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4        | 72                           | ●            | ●    | ●        | ●        | ●          | 153190 |
| 20, 18 U                         | 79                           | ●            | ●    |          |          | ●          | 153195 |
| 22, 18 U, 7/8                    | 86                           | ●            | ●    | ●        | ●        |            | 153200 |
| 25, 26                           | 88                           |              |      |          |          | ●          | 153205 |
| 32                               | 128                          |              |      |          |          | ●          | 153210 |

<sup>1)</sup> Biegeradius mm der neutralen Achse des Bogens (DVGW GW 392)  
 Cu: weiche Kupferrohre, auch dünnwandig, EN 1057  
 St 10217: nichtrostende Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10217-7 (DIN 2463)  
 St 10305: weiche Präzisionsstahlrohre EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3 (DIN 2391–2394)  
 St 10305-U: weiche ummantelte C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10305-3 (DIN 2394)  
 U: ummantelt  
 V: Verbundrohre der Pressfitting-Systeme



Robuster ölhydraulischer Rohrbieger zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440) | Ø ¾–2"     |
| Verbundrohre                   | Ø 32–75 mm |

**REMS Python – superleicht biegen bis Ø 2", 75 mm. Ideal für Stahlrohre EN 10255 und für Verbundrohre der Pressfitting-Systeme. Auch zur Herstellung von Etagenbögen in mehreren Ebenen.**

### Universeller Einsatz

Für Schlosserarbeiten, in der Sanitär- und Heizungstechnik sowie im Maschinen- und Anlagenbau. Hervorragend geeignet für Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440) und für Verbundrohre der Pressfitting-Systeme.

### Systemvorteil

Nur ein Biegerantrieb für den gesamten Arbeitsbereich bis Ø 2", Ø 75 mm. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Schweißnähten, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

Robuste ölhydraulische Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem. 2 Gleitrollenträger und 2 Gleitrollen bilden einen geschlossenen Biegerahmen für hohe Steifigkeit und Präzision beim Biegen. Oberer Gleitrollenträger schwenkbar für leichtes Einlegen und Entnehmen des Rohres, mit markierten Steckpositionen für die Gleitrollen entsprechend der zu biegenden Rohrgröße, mit Winkelskala 0 bis 90°. Oberer Gleitrollenträger mit seitlich verschiebbarer Gleitrollenlagerplatte zur Herstellung bedarfsgerechter Überbogen und Etagenbögen auch in mehreren Ebenen. Überall sofort einsetzbar. Keine Einstellarbeiten. Einfaches, müheloses, schnelles Arbeiten, z. B. 90° Bogen Ø 63 mm nur 60 s. 3-Bein-Untergestell als Zubehör.

### Biegesegmente und Gleitrollen

Biegesegmente St für Stahlrohre, form- und druckstabil, aus hochfestem Sphäroguss. Biegesegmente V für Verbundrohre, form- und druckstabil, aus verwindungssteifem Aluminium-Kokillenguss. Siehe Seite 113. Markierung auf jedem Biegesegment für maßgenaues Biegen. Winkelmesser mit Winkelskala 0 bis 180° für maßgenaues Biegen, als Zubehör. Optimale Abstimmung von Biegesegmenten und Gleitrollen gewährleistet materialgerechtes Biegen ohne Riss- und Faltenbildung. Hochfeste Gleitrollen für reibungsarme Abstützung des Vorschubdruckes. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitrollen durch einfaches Stecksystem.

### Antrieb

Ölhydraulische Antriebsvorrichtung mit Hydraulikzylinder aus hochwertigem, rolliertem Hydraulikrohr. Überlastschutz des Hydraulikvorschubes in vorderster Kolbenstellung und Überdruckventil für sicheres Arbeiten. Ergonomisch gestalteter Vorschubhebel für kraftsparenden Druckaufbau mit Hand-Hydraulikpumpe. Keine Quetschgefahr durch Endbegrenzung des Vorschubhebels, für hohe Arbeitssicherheit.



Deutsches Qualitätsprodukt



Überbogen.





Etagenbogen in mehreren Ebenen.



### Lieferumfang

**REMS Python Set.** Ölhydraulischer Rohrbieger zum maßgenauen Biegen von Rohren bis 90°. Stahlrohre EN 10255 Ø ¾–2", Verbundrohre Ø 32–75 mm. Antriebsvorrichtung mit Gleitrollenträgern, oberer Gleitrollenträger mit seitlich verschiebbarer Gleitrollenlagerplatte, 2 Gleitrollen, Biegesegmente St bzw. V. In stabiler Transportkiste.

| Bezeichnung           | Art.-Nr. |
|-----------------------|----------|
| Set St ¾-½-¾-1-1¼"    | 590020   |
| Set St ½-¾-1-1¼-1½-2" | 590021   |
| Set V 40-50-63 mm     | 590022   |

### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| Antriebsvorrichtung mit Gleitrollenträgern und Gleitrollen | 590000   |
| Gleitstück Ø 75 mm, 2er-Pack                               | 590111   |
| 3-Bein-Untergestell  | 590150   |
| Transportkiste mit praktischen Tragegriffen                | 590160   |
| Winkelmesser für maßgenaues Biegen                         | 590153   |

| Biege-segment für Rohre Ø Zoll/mm | Biege-radius <sup>1)</sup> mm | Biege-radius <sup>2)</sup> mm | Geeignet für |   |  |  |  | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|---|--|--|--|----------|
|                                   |                               |                               | St 10255     | > |  |  |  |          |
| St ¾"                             | 50                            |                               | ●            |   |  |  |  | 590051   |
| St ½"                             | 65                            |                               | ●            |   |  |  |  | 590052   |
| St ¾"                             | 85                            |                               | ●            |   |  |  |  | 590053   |
| St 1"                             | 100                           |                               | ●            |   |  |  |  | 590054   |
| St 1¼"                            | 150                           |                               | ●            |   |  |  |  | 590055   |
| St 1½"                            | 170                           |                               | ●            |   |  |  |  | 590056   |
| St 2"                             | 220                           |                               | ●            |   |  |  |  | 590057   |
| V 32 mm                           | 112                           | 128                           |              | ● |  |  |  | 590061   |
| V 40 mm                           | 140                           | 160                           |              | ● |  |  |  | 590058   |
| V 50 mm                           | 175                           | 200                           |              | ● |  |  |  | 590059   |
| V 63 mm                           | 220                           | 252                           |              | ● |  |  |  | 590060   |
| V 75 mm                           | 260                           | 298                           |              | ▲ |  |  |  | 590062   |

St 10255: Stahlrohre (Gewinderohre) EN 10255 (DIN 2440)  
 V: Verbundrohre der Pressfitting-Systeme  
 ▲ Gleitstück Ø 75 mm, 2er-Pack (Art.-Nr. 590111), erforderlich  
<sup>1)</sup> Biegeradius mm der Innenseite des Bogens (EN 10255)  
<sup>2)</sup> Biegeradius mm der neutralen Achse des Bogens (DVGW VP 632)



Universelles, kompaktes Elektrowerkzeug zum kalten Ziehbiegen von Rohren bis 180°. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig       | Ø 10–35 mm<br>Ø 3/8–1 3/8" |
| Weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig              | Ø 10–18 mm                 |
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus:<br>nichtrostendem Stahl | Ø 12–28 mm                 |
| C-Stahl, auch ummantelt                                     | Ø 12–28 mm                 |
| Weiche Präzisionsstahlrohre                                 | Ø 10–28 mm                 |
| Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440)                              | Ø 1/4–3/4"                 |
| Elektroinstallationsrohre EN 50086                          | Ø 16–32 mm                 |
| Verbundrohre  | Ø 14–40 mm                 |

**REMS Curvo – Rohre faltenfrei biegen.**  
**Universell für viele Rohrarten. Ohne Einstellarbeiten sofort einsatzbereit. Schnell- und Schleichgang für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke.**

### Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Hervorragend geeignet für Rohre der Pressfitting-Systeme, für harte und halbharte Kupferrohre sowie für dünnwandige Heizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057.

### Systemvorteil

Nur eine Sorte Biegesegmente und Gleitstücke für REMS Curvo und REMS Sinus. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug mit beim Biegevorgang in sich geschlossenem Kraftfluss. Superleicht, Antriebsmaschine nur 8 kg. Überall sofort einsetzbar. Keine Einstellarbeiten. Einfaches, müheloses, schnelles Arbeiten, z. B. 90° Bogen Ø 22 mm nur 6 s. Schnell- und Schleichgang für maßgenaues Biegen. Überbogen, Doppelbogen, Etagenbogen möglich. Höhenverstellbare Maschinenhalterung als Zubehör.

### Biegesegmente und Gleitstücke

Form- und druckstabil, aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid. Optimale Abstimmung von Biegesegment und Gleitstück gewährleistet materialgerechtes Gleiten ohne Riss- und Faltenbildung. Winkelskala 0 bis 180° auf jedem Biegesegment und Markierung auf jedem Gleitstück für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke. Biegesegmente und Gleitstücke für verschiedene Rohrgrößen, Werkstoffe und Biegeradien (Seite 121).

### Antrieb

Robustes, wartungsfreies Getriebe. Auflaufsicherung in beiden Drehrichtungen durch Sicherheits-Rutschkupplung. Bewährter, leistungsstarker Universalmotor, 1000 W. Rechts- und Linkslauf. Stufenloser, elektronischer Sicherheits-Tipp-schalter für Schnell- und Schleichgang.

### Biegeschmierstoff

REMS Biegespray gewährleistet kontinuierlichen Schmierfilm für reduzierten Kraftaufwand und gleichmäßiges Biegen. Hochdruckfest, säurefrei. Ohne FCKW, deshalb Ozon-unschädlich.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>





Basic-Pack

### Lieferumfang

**REMS Curvo Set.** Elektrischer Rohrbieger Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", bis 180°. Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10–35 mm, Ø ¾–1½", weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10–18 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 12–28 mm, C-Stahl, auch ummantelt, Ø 12–28 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–28 mm, Stahlrohre EN 10255 Ø ¼–¾", Elektroinstallationsrohre EN 50086 Ø 16–32 mm, Verbundrohre Ø 14–40 mm, u. a. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, stufenlosem, elektronischem Sicherheits-Tippschalter, Rechts- und Linkslauf. Steckbolzen, Biegesegmente und Gleitstücke. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| Set 15-18-22   | 580026   |
| Set 15-18-22-28 <sup>1)</sup>                          | 580027   |
| Set 15-18-22-28 <sup>2)</sup>                          | 580035   |
| Set 12-15-18-22  | 580020   |
| Set 12-15-18-22-28 <sup>1)</sup>                       | 580033   |
| Set 15-22-28 <sup>1)</sup>                             | 580022   |
| Set 17-20-24   | 580023   |
| Set 12-14-16-18-22                                     | 580021   |
| Set 12-14-16-18-22-28 <sup>1)</sup>                    | 580031   |
| Set 14-16-18-22-28 <sup>1)</sup>                       | 580028   |
| Set ¾-½-¾-¾-¾-¾"                                       | 580024   |
| Set 16-20-26-32  | 580025   |
| Set 16-20-25-32  | 580034   |
| Set 20-25-32   | 580029   |
| Set 32-40  | 580030   |
| <b>Basic-Pack</b> (ohne Biegesegmente und Gleitstücke) | 580010   |

REMS Curvo Set werden mit Biegesegmenten und Gleitstücken mit dem jeweils kleineren Radius geliefert (Ausnahme Art.-Nr. 580029 und 580030), siehe Seite 121.

<sup>1)</sup> Biegesegment und Gleitstück 28, ¾, R102, Art.-Nr. 581070, siehe Seite 121.

<sup>2)</sup> Biegesegment und Gleitstück 28, ¾, R114, Art.-Nr. 581310, siehe Seite 121.



### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Biegesegmente und Gleitstücke</b> siehe Seite 121.                |          |
| REMS Curvo Antriebsmaschine  | 580000   |
| Steckbolzen  | 582036   |
| REMS Biegespray, 400 ml  | 140120   |
| Stahlblechkasten mit Einlagen  | 586000   |
| Maschinenhalterung 3B, höhenverstellbar, auf 3-Bein                  | 586100   |
| Maschinenhalterung WB, höhenverstellbar, zur Befestigung an Werkbank | 586150   |



3B



WB

Universelles, kompaktes Elektrowerkzeug zum kalten Ziehbiegen von Rohren bis 90°. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|   |                 |
|---|-----------------|
| Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440)                              | Ø ¼–1¼"         |
| Harte, halbharte, weiche Kupferrohre                        | Ø 10–42 mm      |
| Dünnwandige Kupferrohre                                     | Ø 10–35 mm      |
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus:<br>nichtrostendem Stahl | Ø 12–42 mm      |
| C-Stahl (ummantelt)   | Ø 12–42 (28) mm |
| Verbundrohre  | Ø 14–50 mm      |
| Weitere Materialien, siehe REMS Curvo                       |                 |

## REMS Curvo 50 – Große Rohre faltenfrei biegen.

### Universeller Einsatz

Für Schlosserarbeiten und in der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Hervorragend geeignet für Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440), Rohre der Pressfitting-Systeme, für harte und halbharte Kupferrohre sowie dünnwandige Heizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057.

### Systemvorteil

Biegesegmente und Gleitstücke von REMS Curvo, REMS Akku-Curvo und REMS Sinus (Seite 121) passen auch in die Antriebsmaschine REMS Curvo 50 mit Vierkantmitnehmer 10–40, Abstützung 10–40. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug mit beim Biegevorgang in sich geschlossenem Kraftfluss. Überall sofort einsetzbar. Keine Einstellarbeiten. Einfaches, müheloses, schnelles Arbeiten, z. B. 90° Bogen Stahlrohr Ø 1¼" nur 37 s. Schnell- und Schleichgang für maßgenaues Biegen. Doppelbogen, Etagenbogen möglich.

### Biegesegmente und Gleitstücke

Optimale Abstimmung von Biegesegment und Gleitstück gewährleistet materialgerechtes Gleiten ohne Riss- und Faltenbildung. Winkelskala auf jedem Biegesegment und Markierung auf jedem Gleitstück für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke. Biegesegmente und Gleitstücke für verschiedene Rohrgrößen, Werkstoffe und Biegeradien (Seite 121). Biegesegmente und Gleitstücke REMS Curvo 50 (Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140): Form- und druckstabile Biegesegmente aus Sphäroguss und Gleitstücke aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid.

### Antrieb

Robustes, wartungsfreies Getriebe. Aufbausicherung in beiden Drehrichtungen durch Sicherheits-Rutschkupplung. Bewährter, leistungsstarker Universalmotor, 1000 W. Rechts- und Linkslauf. Stufenloser, elektronischer Sicherheits-Tipp-schalter für Schnell- und Schleichgang.

### Biegeschmierstoff

REMS Biegespray gewährleistet kontinuierlichen Schmierfilm für reduzierten Kraftaufwand und gleichmäßiges Biegen. Hochdruckfest, säurefrei. Ohne FCKW, deshalb Ozon-unschädlich.



Deutsches Qualitätsprodukt

## Lieferumfang

**REMS Curvo 50 Basic-Pack.** Elektrischer Rohrbieger Ø 10–50 mm, bis 90°. Stahlrohre EN 10255 Ø ¼–1¼", harte, halbharte, weiche Kupferrohre, Ø 10–42 mm, dünnwandige Kupferrohre Ø 10–35 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 12–42 mm, C-Stahl Ø 12–42 mm, C-Stahl ummantelt Ø 12–28 mm, Verbundrohre Ø 14–50 mm, u. a. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, stufenlosem, elektronischem Sicherheits-Tippschalter, Rechts- und Linkslauf. Vierkantmitnehmer 35–50, Abstützung 35–50, Steckbolzen. In stabiler Transportkiste.

|  | Art.-Nr. |
|--|----------|
|  | 580110   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Biegesegmente und Gleitstücke</b> siehe Seite 121   |          |
| <b>REMS Curvo 50 Antriebsmaschine</b>  | 580100   |
| <b>Vierkantmitnehmer 35–50, Abstützung 35–50,</b><br>für Biegesegmente und Gleitstücke Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140 (Seite 121) | 582110   |
| <b>Vierkantmitnehmer 10–40, Abstützung 10–40,</b><br>für Biegesegmente und Gleitstücke von REMS Curvo, REMS Akku-Curvo, REMS Sinus, siehe Seite 121            | 582120   |
| <b>Steckbolzen</b>   | 582036   |
| <b>REMS Biegespray, 400 ml</b>   | 140120   |
| <b>Transportkiste</b> mit praktischen Tragegriffen   | 590160   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für je 1 Biegesegment und Gleitstück R 100 und R 135/R 140, 90°  | 586012   |



Universelles, kompaktes Elektrowerkzeug zum kalten Ziehbiegen von Rohren bis 180°. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig       | Ø 10–28 mm<br>Ø 3/8–1 1/8" |
| Weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig              | Ø 10–18 mm                 |
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus:<br>nichtrostendem Stahl | Ø 12–28 mm                 |
| C-Stahl, auch ummantelt                                     | Ø 12–28 mm                 |
| Weiche Präzisionsstahlrohre                                 | Ø 10–28 mm                 |
| Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440)                              | Ø 1/4–1/2"                 |
| Elektroinstallationsrohre EN 50086                          | Ø 16–25 mm                 |
| Verbundrohre  | Ø 14–32 mm                 |

**REMS Akku-Curvo – Rohre faltenfrei biegen.**  
**Universell für viele Rohrarten. Ohne Einstellarbeiten sofort einsatzbereit. Schnell- und Schleichgang mit Sofortstopp für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke.**

### Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Netzunabhängig. Hervorragend geeignet für Rohre der Pressfitting-Systeme, für harte und halbharte Kupferrohre sowie für dünnwandige Heizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057.

### Systemvorteil

Nur eine Sorte Biegesegmente und Gleitstücke für REMS Akku-Curvo, REMS Curvo, REMS Curvo 50 und REMS Sinus. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug mit beim Biegevorgang in sich geschlossenem Kraftfluss. Superleicht, Antriebsmaschine mit Akku nur 8,6 kg. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz. Praxisgerechter Spatenhandgriff. Überall sofort einsetzbar. Keine Einstellarbeiten. Einfaches, müheloses, schnelles Arbeiten, z. B. 90° Bogen Ø 22 mm nur 7 s. Schnell- und Schleichgang mit Sofortstopp für maßgenaues Biegen. Überbogen, Doppelbogen, Etagenbogen möglich. Höhenverstellbare Maschinenhalterung als Zubehör.

### Biegesegmente und Gleitstücke

Form- und druckstabil, aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid. Optimale Abstimmung von Biegesegment und Gleitstück gewährleistet materialgerechtes Gleiten ohne Riss- und Faltenbildung. Winkelskala 0 bis 180° auf jedem Biegesegment und Markierung auf jedem Gleitstück für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke. Biegesegmente und Gleitstücke für verschiedene Rohrgrößen, Werkstoffe und Biegeradien (Seite 121).

### Antrieb

Robustes, wartungsfreies Getriebe. Auflaufsicherung in beiden Drehrichtungen durch Sicherheits-Rutschkupplung. Durchzugstarker Akku-Motor 18 V, mit großer Leistungsreserve, 500 W Abgabe. Rechts- und Linkslauf. Stufenloser, elektronischer Sicherheits-Tippschalter für Schnell- und Schleichgang, mit Sofortstopp.

### Li-Ion PLUS Technology

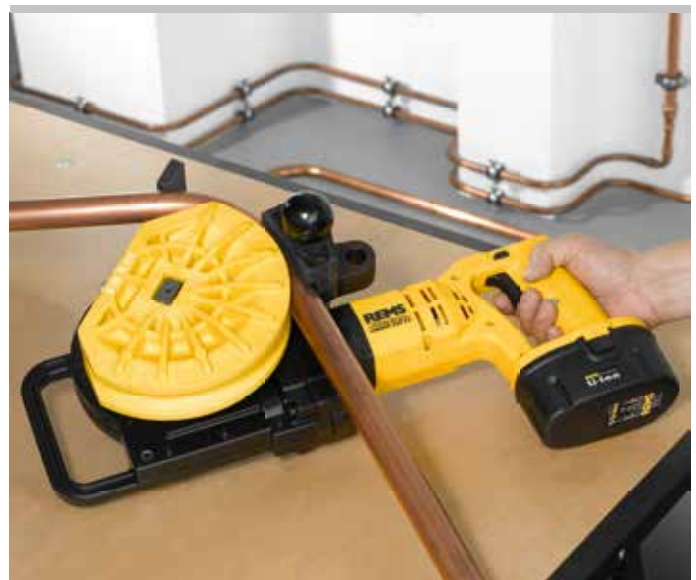
Hochbelastbarer Akku Li-Ion 18 V mit 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten.

### Biegeschmierstoff

REMS Biegespray gewährleistet kontinuierlichen Schmierfilm für reduzierten Kraftaufwand und gleichmäßiges Biegen. Hochdruckfest, säurefrei. Ohne FCKW, deshalb Ozon-unschädlich.



Deutsches Qualitätsprodukt





Basic-Pack



## Lieferumfang

**REMS Akku-Curvo Set.** Akku-Rohrbieger Ø 10–32 mm, Ø ¼–1½", bis 180°. Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1½", weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10–18 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 12–28 mm, C-Stahl, auch ummantelt, Ø 12–28 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–28 mm, Stahlrohre EN 10255 Ø ¼–½", Elektroinstallationsrohre EN 50086 Ø 16–25 mm, Verbundrohre Ø 14–32 mm, u. a. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff, wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, durchzugstarkem Akku-Motor 18 V, stufenlosem, elektronischem Sicherheits-Tippschalter mit Sofortstopp, Rechts- und Linkslauf. Akku Li-Ion 18 V, 3,0Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Steckbolzen. Biegesegmente und Gleitstücke. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung                         | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|----------|
| Set 15-18-22                        | 580076   |
| Set 15-18-22-28 <sup>1)</sup>       | 580077   |
| Set 15-18-22-28 <sup>2)</sup>       | 580073   |
| Set 12-15-18-22                     | 580070   |
| Set 12-15-18-22-28 <sup>1)</sup>    | 580083   |
| Set 15-22-28 <sup>1)</sup>          | 580072   |
| Set 12-14-16-18-22                  | 580071   |
| Set 12-14-16-18-22-28 <sup>1)</sup> | 580081   |
| Set 14-16-18-22-28 <sup>1)</sup>    | 580078   |
| Set ¾-½-¾-¾-¾-¾-¾"                  | 580074   |
| Set 16-20-26-32                     | 580075   |
| Set 16-20-25-32                     | 580084   |
| Set 20-25-32                        | 580079   |

**Basic-Pack** (ohne Biegesegmente und Gleitstücke) 580012

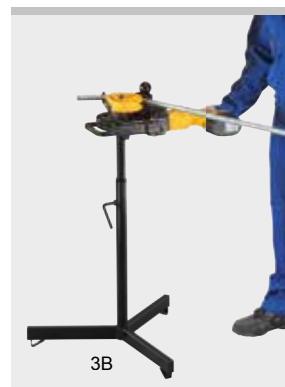
REMS Akku-Curvo Set werden mit Biegesegmenten und Gleitstücken mit dem jeweils kleineren Radius geliefert (Ausnahme Art.-Nr. 580079), siehe Seite 121.

<sup>1)</sup> Biegesegment und Gleitstück 28, ¾, R102, Art.-Nr. 581070, siehe Seite 121.

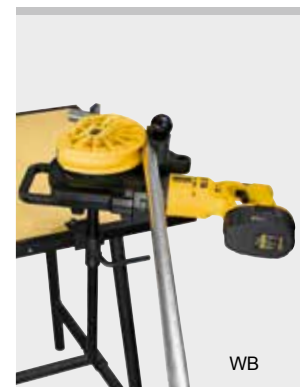
<sup>2)</sup> Biegesegment und Gleitstück 28, ¾, R114, Art.-Nr. 581310, siehe Seite 121.

## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Biegesegmente und Gleitstücke</b> siehe Seite 121.                       |          |
| <b>REMS Akku-Curvo Antriebsmaschine, ohne Akku</b>                          | 580002   |
| <b>Akku Li-Ion 18 V, 3,0Ah</b>  | 565225   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>                  | 571560   |
| <b>Steckbolzen</b>  | 582036   |
| <b>REMS Biegespray, 400 ml</b>  | 140120   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlagen</b>  | 586015   |
| <b>Maschinenhalterung 3B, höhenverstellbar, auf 3-Bein</b>                  | 586100   |
| <b>Maschinenhalterung WB, höhenverstellbar, zur Befestigung an Werkbank</b> | 586150   |



3B



WB

Universelles, robustes Handwerkzeug zum kalten Ziehbiegen von Rohren bis 180°. Überall einsetzbar. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig  $\varnothing$  10–22 mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "

Weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig  $\varnothing$  10–18 mm

Rohre der Pressfitting-Systeme aus:  
nichtrostendem Stahl, C-Stahl ummantelt  $\varnothing$  12–18 mm  
C-Stahl  $\varnothing$  12–22 mm

Weiche Präzisionsstahlrohre  $\varnothing$  10–20 mm

Elektroinstallationsrohre EN 50086  $\varnothing$  16–20 mm

Verbundrohre  $\varnothing$  14–32 mm

**REMS Sinus – Rohre faltenfrei biegen. Universell für viele Rohre. Leichtes Biegen durch lange Hebelarme. Wählbare Hebelarmstellung für optimale Biegeposition und Kraftübertragung. Nur eine Sorte Biegesegmente und Gleitstücke für REMS Sinus und REMS Curvo.**

### Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Hervorragend geeignet für Rohre der Pressfitting-Systeme, für harte und halbharte Kupferrohre sowie für dünnwandige Heizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057.

### Systemvorteil

Nur eine Sorte Biegesegmente und Gleitstücke für REMS Sinus und REMS Curvo. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

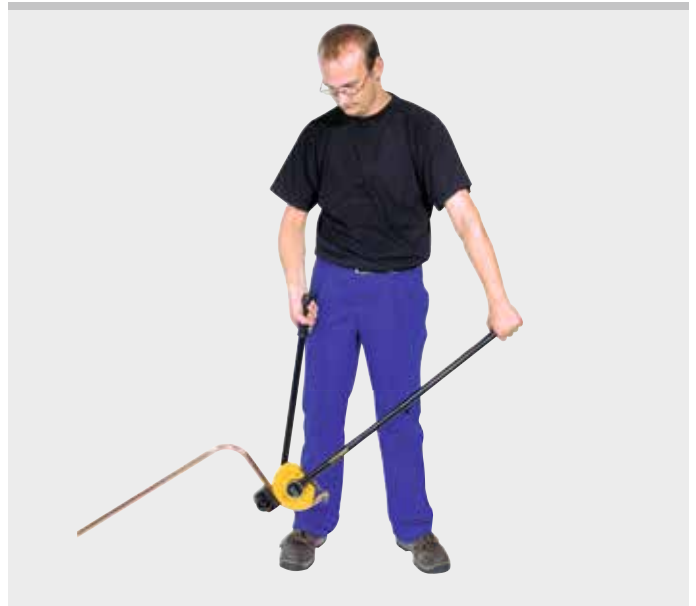
Kompakte, handliche Einheit aus Biegerantrieb und Biegewerkzeugen. Überall einsetzbar, im Parallelschraubstock oder als Zweihand-Bieger frei Hand. Leichtes Biegen durch lange Hebelarme. Wählbare Hebelarmstellung für optimale Biegeposition und Kraftübertragung. Robuste Konstruktion, Antriebsvorrichtung aus gehärtetem Stahl für hohe Beanspruchung. Leichter und schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke. Überbogen, Doppelbogen und Etagenbogen möglich.

### Biegesegmente und Gleitstücke

Für verschiedene Rohrgrößen, Werkstoffe und Biegeradien (Seite 121).

### Biegeschmierstoff

REMS Biegespray gewährleistet kontinuierlichen Schmierfilm für reduzierten Kraftaufwand und gleichmäßiges Biegen. Hochdruckfest, säurefrei. Ohne FCKW, deshalb Ozon-unschädlich.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

**REMS Sinus Set.** Hand-Rohrbieger  $\varnothing$  10–32 mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", bis 180°. Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig,  $\varnothing$  10–22 mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig,  $\varnothing$  10–18 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl ummantelt,  $\varnothing$  12–18 mm, C-Stahl  $\varnothing$  12–22 mm, weiche Präzisionsstahlrohre  $\varnothing$  10–20 mm, Elektroinstallationsrohre EN 50086  $\varnothing$  16–20 mm, Verbundrohre  $\varnothing$  14–32 mm, u. a. Antriebsvorrichtung, Steckbolzen. Biegesegmente und Gleitstücke. REMS Biegespray. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Set 15-18-22</b>   | 154001   |
| <b>Set 14-16-18</b>   | 154002   |
| <b>Set 12-15-18-22</b>  | 154003   |
| <b>Set 10-12-14-16-18-22</b>  | 154004   |
| <b>Basic-Pack</b><br>(ohne Biegesegmente, Gleitstücke und Biegespray) | 154010   |

REMS Sinus Set werden mit Biegesegmenten und Gleitstücken mit dem jeweils kleineren Radius geliefert, siehe Seite 121.

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Biegesegmente und Gleitstücke</b> siehe Seite 121. |          |
| <b>Steckbolzen</b>                                    | 582036   |
| <b>REMS Curvo Antriebsmaschine</b>                    | 580000   |
| <b>REMS Sinus Antriebsvorrichtung</b>                 | 154000   |
| <b>REMS Biegespray, 400 ml</b>                        | 140120   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlagen</b>                  | 154160   |









**REMS**

# Radialpressen

|   |  |            |
|---|--|------------|
|    | <b>Akku-Radialpressen Mini</b>           | <b>126</b> |
|    | <b>Presszangen Mini</b>                  | <b>128</b> |
|   | <b>Trennzangen Mini</b>                  | <b>143</b> |
|  | <b>Hand-Radialpresse</b>                 | <b>144</b> |
|  | <b>Elektrische Radialpresse</b>          | <b>145</b> |
|  | <b>Elektrohydraulische Radialpressen</b> | <b>146</b> |
|  | <b>Akku-Radialpressen</b>                | <b>150</b> |
|  | <b>Presszangen / Pressringe</b>          | <b>152</b> |
|  | <b>Haftungsübernahmevereinbarungen</b>   | <b>172</b> |
|  | <b>Trennzangen</b>                       | <b>173</b> |
|  | <b>Kabelschere</b>                       | <b>173</b> |



## 3,3 Millionen!

Bis Ende 2016 produzierte REMS mehr als 3,3 Millionen Presszangen. Dieser Erfolg bestätigt die führende Rolle von REMS in der Presstechnik.



# REMS Mini-Press ACC

Akku-Radialpresse mit Zwangsablauf

Universelles, superhandliches Elektrowerkzeug mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme. Für Akku- und Netzbetrieb.

Pressverbindungen Ø 10–40 mm  
Ø 3/8–1 1/4"

Komplettes Sortiment REMS Presszangen Mini für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 128–142.

**REMS Mini-Press ACC – universell bis Ø 40 mm. Superleicht, superklein, superhandlich. Mit Zwangsablauf. Sekundenschnelles, sicheres Pressen. Automatische Verriegelung der Presszange.**

## Presszangen für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen Mini für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 128–142). Hochbelastbare Presszangen aus geschmiedetem und zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

Besonders kompakte Bauform und geringes Gewicht der REMS Presszangen Mini durch spezielle Anordnung des Presszangenanschlusses (**Patent EP 1 952 948**). In die Pressbacken eingelassene Vertiefungen zur sicheren Führung der Verbindungslaschen für versatzfreies Pressen (**Patent EP 2 347 862**).

## Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 2,4 kg. Antriebsmaschine mit Presszange Mini V 22 nur 33 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Drehbare Presszangenaufnahme. Sicherer Sitz der Presszange durch automatische Verriegelung. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED.

## Pressvorgang im Tippbetrieb mit ACC

Für Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit. Automatischer Rücklauf nach vollendetem Pressvorgang (Zwangsablauf).

## Antrieb

Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 380 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

## Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 14,4 V mit 1,5 oder 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah für ca. 330 Pressungen Viega Profipress DN 15 pro Akkuladung. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V, als Zubehör.

## Lieferumfang

**REMS Mini-Press ACC Basic-Pack.** Akku-Radialpresse mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen Ø 10–40 mm, Ø 3/8–1 1/4". Zum Antrieb von REMS Presszangen Mini. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 578012   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>REMS Presszangen Mini/Pressringe</b> siehe Seite 128–142.                                 |          |
| <b>REMS Trennzangen Mini M</b> für Gewindestangen siehe Seite 143.                           |          |
| <b>REMS Mini-Press ACC Antriebsmaschine,</b><br>ohne Akku                                    | 578001   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah</b>  | 571545   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah</b>  | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V,</b> 50–60 Hz, 65 W                                   | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/14,4 V</b> für Netzbetrieb<br>230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V | 571565   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage  | 578290   |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95  | 175200   |



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



# REMS Mini-Press 22V ACC

Akku-Radialpresse mit Zwangsablauf

Universelles, superhandliches Elektrowerkzeug mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme.

Li-Ion 22V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Pressverbindungen | Ø 10–40 mm<br>Ø 3/8–1 1/4" |
|-------------------|----------------------------|

Komplettes Sortiment REMS Presszangen Mini für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 128–142.

**REMS Mini-Press 22V ACC – universell bis Ø 40 mm. Superleicht, superklein, superhandlich, superschnell. Pressen unter 4s. Mit Zwangsablauf. Automatische Verriegelung der Presszange. Li-Ion 22V Technology für 50 % mehr Pressungen<sup>2)</sup>.**

### Presszangen für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen Mini für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 128–142). Hochbelastbare Presszangen aus geschmiedetem und zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

Besonders kompakte Bauform und geringes Gewicht der REMS Presszangen Mini durch spezielle Anordnung des Presszangenanschlusses (**Patent EP 1 952 948**). In die Pressbacken eingelassene Vertiefungen zur sicheren Führung der Verbindungsflächen für versatzfreies Pressen (**Patent EP 2 347 862**).

### Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 2,5 kg. Antriebsmaschine mit Presszange Mini V 15 nur 31 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Antriebsmaschine mit eingesetzter Presszange kann griffbereit auf dem Akku abgestellt werden. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Softgrip. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Drehbare Presszangenaufnahme, Drehwinkel >360°. Sicherer Sitz der Presszange durch automatische Verriegelung. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED.

### Pressvorgang mit ACC

Für Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit. Automatischer Rücklauf nach vollendetem Pressvorgang (Zwangsablauf). Superschnell. Pressen unter 4s.

### Antrieb

Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 21,6V, 380W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion 22V Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6V mit 1,5 oder 2,5Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akkus Li-Ion 21,6V für 50 % mehr Pressungen<sup>2)</sup> als Akkus Li-Ion 14,4V. Akku Li-Ion 21,6V, 1,5Ah für ca. 250 Pressungen Viega Profipress DN 15 pro Akkuladung. Akku Li-Ion 21,6V, 2,5Ah für ca. 390 Pressungen Viega Profipress DN 15 pro Akkuladung. Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LED. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230V/21,6V für Netzbetrieb 230V anstelle Akku Li-Ion 21,6V, als Zubehör.

### Lieferumfang

**REMS Mini-Press 22V ACC Basic-Pack.** Akku-Radialpresse mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen Ø 10–40 mm, Ø 3/8–1 1/4". Zum Antrieb von REMS Presszangen Mini. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 21,6V, 380W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 21,6V, 1,5Ah, Schnellladegerät Li-Ion 230V, 50–60Hz, 70W. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 578010   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>REMS Presszangen Mini/Pressringe</b> siehe Seite 128–142.                          |          |
| <b>REMS Trennzangen Mini M</b> für Gewindestangen siehe Seite 143.                    |          |
| <b>REMS Mini-Press 22V ACC Antriebsmaschine, ohne Akku</b>                            | 578002   |
| <b>Akku Li-Ion 21,6V, 1,5Ah</b>   | 571570   |
| <b>Akku Li-Ion 21,6V, 2,5Ah</b>   | 571571   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion 230V, 50–60Hz, 70W</b>                                     | 571575   |
| <b>Spannungsversorgung 230V/21,6V</b> für Netzbetrieb 230V anstelle Akku Li-Ion 21,6V | 571567   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage   | 578290   |



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



für alle gängigen Pressfitting-Systeme

## Wählen Sie Ihre REMS Presszangen Mini/ REMS Pressringe selbst aus!

Suchen Sie dazu das gewünschte Pressfitting-System in der nachfolgenden Tabelle und wählen Sie die von Ihnen benötigte Presszangengröße/Pressringgröße aus. Beachten Sie, dass Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen Mini/Pressringen gepresst werden dürfen. Zum Antrieb der REMS Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange (Seite 142) erforderlich.

Hochbelastbare Presszangen/Pressringe aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen. Pressbacken der Presszangen/Pressringe mit auf CNC-Bearbeitungszentren hochpräzise eingearbeiteter und maschinell exakt ausgerundeter Presskontur. Dadurch geringe Fertigungstoleranzen.

Antrieb durch REMS Mini-Press ACC und REMS Mini-Press 22V ACC. Einbau- und Montageanweisung der Systemanbieter/-hersteller lesen und beachten.

### REMS Presszange Mini

REMS Presszange Mini mit 2 schwenkbaren Monoblock-Pressbacken. Besonders kompakte Bauform und geringes Gewicht der REMS Presszangen Mini durch spezielle Anordnung des Presszangenanschlusses (**Patent EP 1 952 948**). In die Pressbacken eingelassene Vertiefungen zur sicheren Führung der Verbindungslaschen für versatzfreies Pressen (**Patent EP 2 347 862**).

REMS Presszangen Mini ACz, Fz, HEz, RFz, RFIz mit Verzahnung verhindern Gratbildung an der Presshülse (**Patent EP 2 027 971**).

### REMS Pressring 45° (PR-2B)

REMS Pressring 45° (PR-2B), mit 2 Pressbacken, für sicheres Ansetzen der Pressbacken an schwer zugänglichen Stellen durch 45° Schrägstellung (**Patent EP 2 774 725**). Antrieb mit Zwischenzange.

### Rückverfolgbarkeit gemäß EN 1775:2007

REMS Presszangen Mini mit Presskontur F, M, V, SA, B, RN und UP haben jeweils eine spezifische Markierung in die Presskontur eingearbeitet, welche nach dem Pressvorgang einen bleibenden Abdruck direkt auf dem gepressten Fitting hinterlässt. Dies ermöglicht dem Anwender auch nach dem Pressvorgang noch eine Überprüfung, ob die geeignete Presszange zur Herstellung der Pressverbindung verwendet wurde.

Mit dieser Rückverfolgbarkeit erfüllt REMS die Empfehlungen der Europäischen Norm EN 1775:2007 bei der Installation von Pressfitting-Systemen für Gas.



Patent EP 1 952 948  
Patent EP 2 347 862

Deutsches Qualitätsprodukt



REMS Presszange Mini



REMS Pressring 45° (PR-2B)  
Patent EP 2 774 725

## Eignungsbestätigungen

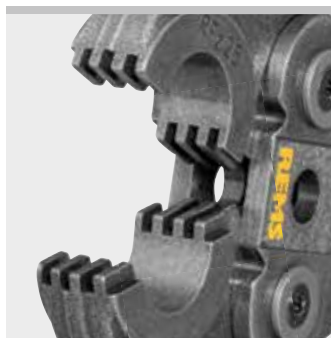
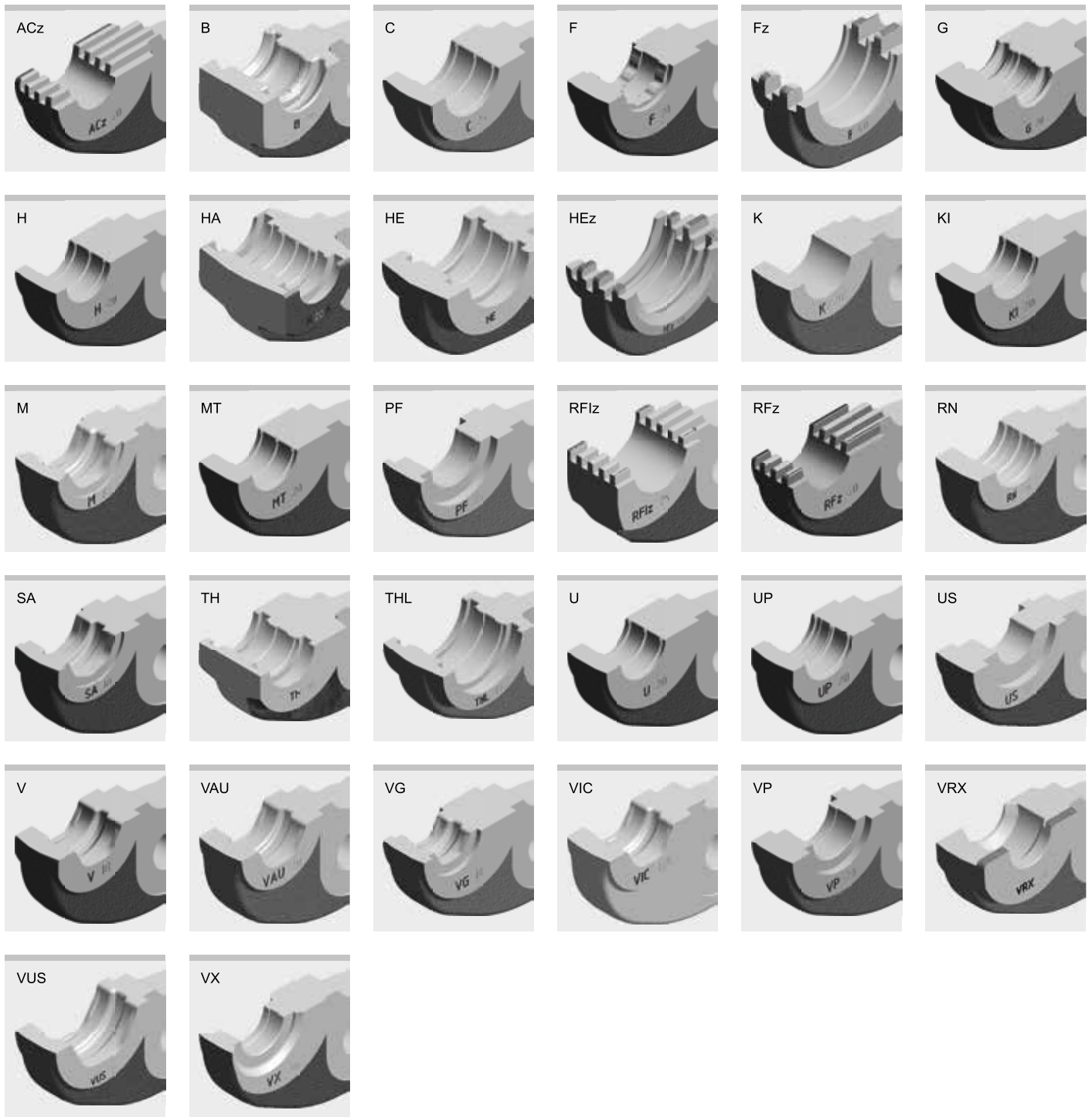
Siehe Seite 171.

## Haftungsübernahmevereinbarungen

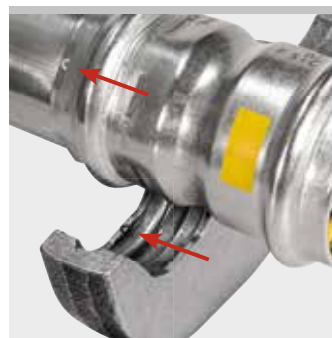
Siehe Seite 172.







Presszange mit Verzahnung  
Patent EP 2 027 971



Beispiel REMS Presszange Mini V:  
Abdruck „V“ auf gepresstem Fitting  
zur Rückverfolgbarkeit gemäß  
EN 1775:2007

| System                                  | Presskontur                                   | Art.-Nr. |        |
|---|---|----------|--------|
| AC-FIX PRESS<br>(Global Piping Systems) | H 12  | 578396   |        |
|   | H 16  | 578400   |        |
|   | H 20  | 578406   |        |
|   | H 25  | 578408   |        |
|   | H 32  | 578412   |        |
|   | RFz 12  | 578490   |        |
|   | RFz 16  | 578492   |        |
|   | RFz 20  | 578494   |        |
|   | RFz 25  | 578496   |        |
|   | RFz 32  | 578498   |        |
|   | U 16  | 578374   |        |
|   | U 20  | 578378   |        |
|   | U 25  | 578380   |        |
|   | U 32  | 578382   |        |
|   | VX 16   | 578552   |        |
|   | VX 20   | 578554   |        |
|   | AC-FIX PRESS-MULTI<br>(Global Piping Systems) | H 16     | 578400 |
|   |   | H 18     | 578404 |
|   |   | H 20     | 578406 |
|   |   | H 25     | 578408 |
| H 32                                    |   | 578412   |        |
| RFz 16                                  |   | 578492   |        |
| RFz 20                                  |   | 578494   |        |
| RFz 25                                  |   | 578496   |        |
| RFz 32                                  |   | 578498   |        |
| U 16                                    |   | 578374   |        |
| U 18                                    |   | 578376   |        |
| U 20                                    |   | 578378   |        |
| U 25                                    | 578380  |          |        |
| U 32                                    | 578382  |          |        |
| ACOME MT                                | ACz 12  | 578608   |        |
|   | ACz 16  | 578610   |        |
|   | ACz 20  | 578612   |        |
|   | ACz 25  | 578614   |        |
| AHLSELL<br>A-press<br>elförzinkad       | M 12  | 578310   |        |
|   | M 15  | 578312   |        |
|   | M 18  | 578314   |        |
|   | M 22  | 578316   |        |
|   | M 28  | 578318   |        |
|   | M 35  | 578390   |        |
|   | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574520   |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574522   |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574524   |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574526   |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574528   |        |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574530   |        |
|   | AHLSELL<br>A-press koppar                     | V 12     | 578324 |
|   |   | V 15     | 578328 |
| V 18                                    |   | 578332   |        |
| V 22                                    |   | 578334   |        |
| V 28                                    |   | 578336   |        |
| V 35                                    |   | 578604   |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574502   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574504   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574506   |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574508   |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574512   |        |
| AHLSELL<br>A-press rostfritt            |   | M 15     | 578312 |
|   |   | M 18     | 578314 |
|   | M 22  | 578316   |        |
|   | M 28  | 578318   |        |
|   | M 35  | 578390   |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574522   |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574524   |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574526   |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574528   |        |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574530   |        |
|   | AIRBEL<br>PRESSCLIM                           | M 15     | 578312 |
|   |   | M 18     | 578314 |
|   |   | M 22     | 578316 |
|   |   | M 28     | 578318 |
| M 35                                    |   | 578390   |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574522   |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574524   |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574526   |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574528   |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |   | 574530   |        |
| AIRBEL<br>SERTINOX                      |   | M 15     | 578312 |
|   |   | M 18     | 578314 |
|   |   | M 22     | 578316 |
|   |   | M 28     | 578318 |
|   | M 35  | 578390   |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574522   |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574524   |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574526   |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574528   |        |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574530   |        |
|   | ALB<br>Sistema Multicap                       | TH 16    | 578352 |
|   |   | TH 18    | 578356 |
|   |   | TH 20    | 578358 |
|   |   | TH 26    | 578362 |
| TH 32                                   |   | 578364   |        |
| TH 40                                   |   | 578624   |        |
| H 16                                    |   | 578400   |        |
| H 18                                    |   | 578404   |        |
| H 20                                    |   | 578406   |        |
| H 26                                    |   | 578410   |        |
| H 32                                    |   | 578412   |        |
| U 16                                    |   | 578374   |        |
| U 18                                    |   | 578376   |        |
| U 20                                    |   | 578378   |        |
| C 26                                    |   | 578392   |        |
| U 32                                    |   | 578382   |        |
| U 40                                    | 578386  |          |        |

| System                                     | Presskontur  | Art.-Nr. |        |
|--|--|----------|--------|
| APE Serie AP                               | B 16   | 578468   |        |
|  | B 20   | 578472   |        |
|  | B 26   | 578474   |        |
|  | B 32   | 578476   |        |
|  | H 16   | 578400   |        |
|  | H 20   | 578406   |        |
|  | H 26   | 578410   |        |
|  | H 32   | 578412   |        |
|  | TH 16  | 578352   |        |
|  | TH 18  | 578356   |        |
|  | TH 20  | 578358   |        |
|  | TH 26  | 578362   |        |
|  | TH 32  | 578364   |        |
|  | U 16   | 578374   |        |
|  | U 20   | 578378   |        |
|  | U 40   | 578386   |        |
|  | APE Serie AP<br>Gas  | TH 16    | 578352 |
|  |  | TH 20    | 578358 |
| TH 26                                      |  | 578362   |        |
| TH 32                                      |  | 578364   |        |
| AQUATECHNIK<br>Universal                   | B 16   | 578468   |        |
|  | B 20   | 578472   |        |
|  | B 26   | 578474   |        |
|  | B 32   | 578476   |        |
|  | F 16   | 578456   |        |
|  | F 20   | 578460   |        |
|  | F 26   | 578462   |        |
|  | F 32   | 578464   |        |
|  | H 16   | 578400   |        |
|  | H 20   | 578406   |        |
|  | H 26   | 578410   |        |
|  | H 32   | 578412   |        |
|  | TH 16  | 578352   |        |
|  | TH 20  | 578358   |        |
| TH 32                                      | 578364   |          |        |
| U 16                                       | 578374   |          |        |
| U 20                                       | 578378   |          |        |
| C 26                                       | 578392   |          |        |
| U 32                                       | 578382   |          |        |
| ASCHL NIR                                  | M 15   | 578312   |        |
|  | M 18   | 578314   |        |
|  | M 22   | 578316   |        |
|  | M 28   | 578318   |        |
|  | M 35   | 578390   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574530   |        |
|  | ASTM F 1807<br>(Fittings with<br>Copper Crimp<br>Ring for PEX<br>tubing) | US ½"    | 578534 |
|  |  | US ¾"    | 578536 |
|  |  | US 1"    | 578538 |
|  |  | US 1 ¼"  | 578540 |
| US 1 ½"                                    |  | 578542   |        |
| Bampi BALPEX<br>(serie MP)                 | TH 16  | 578352   |        |
|  | TH 18  | 578356   |        |
|  | TH 20  | 578358   |        |
|  | TH 26  | 578362   |        |
|  | TH 32  | 578364   |        |
|  | TH 40  | 578624   |        |
| Bampi BALPEX<br>Gas                        | TH 16  | 578352   |        |
|  | TH 20  | 578358   |        |
|  | TH 26  | 578362   |        |
|  | TH 32  | 578364   |        |
| BARBI<br>EASYPRESS<br>(Industrial Blansol) | H 12   | 578396   |        |
|  | H 16   | 578400   |        |
|  | H 20   | 578406   |        |
|  | H 25   | 578408   |        |
|  | H 32   | 578412   |        |
|  | RFz 12   | 578490   |        |
|  | RFz 16   | 578492   |        |
|  | RFz 20   | 578494   |        |
|  | RFz 25   | 578496   |        |
|  | RFz 32   | 578498   |        |
| BARBI<br>MULTIPEX<br>(Industrial Blansol)  | U 16   | 578374   |        |
|  | U 20   | 578378   |        |
|  | U 25   | 578380   |        |
|  | U 32   | 578382   |        |
|  | H 14   | 578398   |        |
|  | H 16   | 578400   |        |
|  | H 18   | 578404   |        |
|  | H 20   | 578406   |        |
|  | H 25   | 578408   |        |
|  | H 26   | 578410   |        |
|  | H 32   | 578412   |        |
|  | RFz 16   | 578492   |        |
|  | RFz 18   | 578638   |        |
|  | RFz 20   | 578494   |        |
| RFz 25                                     | 578496   |          |        |
| RFz 32                                     | 578498   |          |        |
| BEGETUBE/<br>IVAR                          | TH 16  | 578352   |        |
|  | TH 20  | 578358   |        |
|  | TH 26  | 578362   |        |
|  | TH 32  | 578364   |        |
|  | U 16   | 578374   |        |
|  | U 18   | 578376   |        |
|  | U 20   | 578378   |        |
|  | U 25   | 578380   |        |
|  | U 32   | 578382   |        |
|  | U 40   | 578386   |        |
|  | B 14   | 578466   |        |
|  | B 16   | 578468   |        |
|  | B 18   | 578470   |        |
|  | B 20   | 578472   |        |
| B 26                                       | 578474   |          |        |
| B 32                                       | 578476   |          |        |

| System                                   | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|--|--------------------------------|----------|
| BRASELI<br>GPF GAS                       | TH 16                          | 578352   |
|  | TH 20                          | 578358   |
|  | TH 25                          | 578360   |
|  | TH 32                          | 578364   |
| BRASELI<br>Pressfitting PE-X             | RFz 16                         | 578492   |
|  | RFz 20                         | 578494   |
|  | RFz 25                         | 578496   |
|  | RFz 32                         | 578498   |
| BRASELI<br>Pressfitting<br>Multicap      | U 16                           | 578374   |
|  | U 18                           | 578376   |
|  | U 20                           | 578378   |
|  | U 25                           | 578380   |
|  | U 32                           | 578382   |
| Brass Form<br>Master Press               | U 40                           | 578386   |
|  | H 16                           | 578400   |
|  | H 18                           | 578404   |
|  | H 20                           | 578406   |
| Brass & Fittings<br>Pressman<br>Multicap | TH 16                          | 578352   |
|  | TH 18                          | 578356   |
|  | TH 20                          | 578358   |
|  | U 16                           | 578374   |
|  | U 18                           | 578376   |
|  | U 20                           | 578378   |
|  | RFz 16                         | 578492   |
| RFz 18                                   | 578638                         |          |
| Brass & Fittings<br>Retipress            | ACz 20                         | 578612   |
|  | RFz 25                         | 578496   |
|  | RFz 32                         | 578498   |
|  | RFz 16                         | 578492   |
| BRASSTECH<br>MULTItermoSAN<br>Brasspress | RFz 18                         | 578638   |
|  | ACz 20                         | 578612   |
|  | RFz 25                         | 578496   |
|  | RFz 32                         | 578498   |
|  | H 16                           | 578400   |
|  | H 18                           | 578404   |
|  | H 20                           | 578406   |
|  | H 26                           | 578410   |
|  | TH 16                          | 578352   |
|  | TH 18                          | 578356   |
| Business Key<br>MT-PRESS<br>(inox)       | TH 20                          | 578358   |
|  | TH 26                          | 578362   |
|  | TH 32                          | 578364   |
|  | TH 40                          | 578624   |
|  | U 16                           | 578374   |
|  | U 18                           | 578376   |
|  | U 20                           | 578378   |
|  | U 25                           | 578380   |
| Cello Products<br><B>Press               | M 15                           | 578312   |
|  | M 18                           | 578314   |
|  | M 22                           | 578316   |
|  | M 28                           | 578318   |
|  | M 35                           | 578390   |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
| CHIALI<br>CHIALIPEX                      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
|  | VUS ½" (OD 15,9mm)             | 578566   |
|  | VUS ¾" (OD 22,2mm)             | 578568   |
| Climatek<br>Clima Therm                  | VUS 1" (OD 28,6mm)             | 578570   |
|  | VUS 1 ¼" (OD 34,9mm)           | 578606   |
|  | TH 16                          | 578352   |
|  | TH 20                          | 578358   |
|  | TH 26                          | 578362   |
| Climatrix<br>Climatrix Rhinopex          | TH 32                          | 578364   |
|  | TH 40                          | 578624   |
|  | TH 14                          | 578348   |
|  | TH 16                          | 578352   |
|  | TH 18                          | 578356   |
|  | TH 20                          | 578358   |
| ClouSet                                  | TH 26                          | 578362   |
|  | TH 32                          | 578364   |
|  | H 16                           | 578400   |
|  | H 20                           | 578406   |
|  | U 16                           | 578374   |
|  | U 20                           | 578378   |
|  | TH 14                          | 578348   |
| COMAP<br>SudoPress Carbon V              | TH 16                          | 578352   |
|  | TH 18                          | 578356   |
|  | TH 20                          | 578358   |
|  | TH 26                          | 578362   |
|  | TH 32                          | 578364   |
|  | V 12                           | 578324   |
|  | V 15                           | 578326   |
| Comap<br>SudoPress Copper                | V 18                           | 578332   |
|  | V 22                           | 578334   |
|  | V 28                           | 578336   |
|  | V 35                           | 578604   |
|  | V 12                           | 578324   |
|  | V 14                           | 578326   |
|  | V 15                           | 578328   |
|  | V 16                           | 578330   |
|  | V 18                           | 578332   |
|  | V 22                           | 578334   |
| Comap<br>SudoPress<br>Copper Gas         | V 28                           | 578336   |
|  | V 35                           | 578604   |
|  | V 12                           | 578324   |
|  | V 14                           | 578326   |
|  | V 15                           | 578328   |
|  | V 16                           | 578330   |
|  | V 18                           | 578332   |

| System            | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------------------------|----------|
| COMAP             | V 14                           | 578326   |
| SudoPress         | V 15                           | 578328   |
| Copper Solar      | V 16                           | 578330   |
|                   | V 18                           | 578332   |
|                   | V 22                           | 578334   |
| COMAP             | V 15                           | 578328   |
| SudoPress         | V 18                           | 578332   |
| Stainless         | V 22                           | 578334   |
|                   | V 28                           | 578336   |
|                   | V 35                           | 578604   |
| Comap             | RFz 12                         | 578490   |
| PexPress          | RFz 16                         | 578492   |
|                   | RFz 20                         | 578494   |
|                   | RFz 25                         | 578496   |
| Comap             | TH 14                          | 578348   |
| SkinPress         | TH 16                          | 578352   |
|                   | TH 18                          | 578356   |
|                   | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | THL 32                         | 578368   |
|                   | TH 40                          | 578624   |
| Comap             | TH 16                          | 578352   |
| SkinPress Gas     | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | THL 32                         | 578368   |
| Comap             | TH 16                          | 578352   |
| SkinPress PPSU    | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | THL 32                         | 578368   |
| COMAP             | M 12                           | 578310   |
| Xpress Carbon     | M 15                           | 578312   |
|                   | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
|                   | M 22                           | 578316   |
|                   | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|                   | M 35                           | 578390   |
|                   | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| COMAP             | M 12                           | 578310   |
| Xpress Copper     | M 15                           | 578312   |
|                   | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
|                   | M 22                           | 578316   |
|                   | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|                   | M 35                           | 578390   |
|                   | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| COMAP             | M 15                           | 578312   |
| Xpress Copper Gas | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
|                   | M 22                           | 578316   |
|                   | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|                   | M 35                           | 578390   |
| COMAP             | M 15                           | 578312   |
| Xpress Stainless  | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
|                   | M 22                           | 578316   |
|                   | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|                   | M 35                           | 578390   |
|                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| COMISA            | TH 14                          | 578348   |
| Press System      | TH 16                          | 578352   |
|                   | TH 18                          | 578356   |
|                   | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 25                          | 578360   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | TH 32                          | 578364   |
|                   | TH 40                          | 578624   |
|                   | H 14                           | 578398   |
|                   | H 16                           | 578400   |
|                   | H 18                           | 578404   |
|                   | H 20                           | 578406   |
|                   | H 26                           | 578410   |
|                   | H 32                           | 578412   |
|                   | B 14                           | 578466   |
|                   | B 16                           | 578468   |
|                   | B 18                           | 578470   |
|                   | B 20                           | 578472   |
|                   | B 26                           | 578474   |
|                   | B 32                           | 578476   |

| System            | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------------------------|----------|
| COMISA            | TH 16                          | 578352   |
| Press System Gas  | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | TH 32                          | 578364   |
| CONEL             | F 16                           | 578456   |
| CONNECT           | F 20                           | 578460   |
| MULTI             | F 26                           | 578462   |
|                   | F 32                           | 578464   |
|                   | H 16                           | 578400   |
|                   | H 20                           | 578406   |
|                   | H 26                           | 578410   |
|                   | H 32                           | 578412   |
|                   | TH 16                          | 578352   |
|                   | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | TH 32                          | 578364   |
|                   | U 16                           | 578374   |
|                   | U 20                           | 578378   |
| (DN 26)           | U 25                           | 578380   |
|                   | U 32                           | 578382   |
|                   | VP 16                          | 578482   |
|                   | VP 20                          | 578484   |
|                   | VP 32                          | 578488   |
| DIWAsystems       | TH 14                          | 578348   |
|                   | TH 16                          | 578352   |
|                   | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | TH 32                          | 578364   |
|                   | TH 40                          | 578624   |
| DUOFIL            | U 16                           | 578374   |
| MKSYSTEM          | U 18                           | 578376   |
|                   | U 20                           | 578378   |
|                   | U 25                           | 578380   |
|                   | U 32                           | 578382   |
| DW Verbundrohr    | U 16                           | 578374   |
| multitubo systems | U 18                           | 578376   |
|                   | U 20                           | 578378   |
|                   | U 25                           | 578380   |
|                   | U 32                           | 578382   |
| EBRILLE           | U 16                           | 578374   |
| Isomonflex        | U 18                           | 578376   |
|                   | U 20                           | 578378   |
|                   | U 25                           | 578380   |
|                   | H 26                           | 578410   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | U 32                           | 578382   |
| EBRILLE           | U 14                           | 578372   |
| Monflex           | U 16                           | 578374   |
|                   | U 18                           | 578376   |
|                   | U 20                           | 578378   |
|                   | U 25                           | 578380   |
|                   | H 26                           | 578410   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | U 32                           | 578382   |
| U 40              | 578386                         |          |
| EFFEBI            | M 15                           | 578312   |
| PRESSTIGE         | M 18                           | 578314   |
|                   | M 22                           | 578316   |
|                   | M 28                           | 578318   |
|                   | M 35                           | 578390   |
|                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
|                   | V 15                           | 578328   |
|                   | V 18                           | 578332   |
|                   | V 22                           | 578334   |
|                   | V 28                           | 578336   |
|                   | V 35                           | 578604   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |

| System  | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|---|--------------------------------|----------|
| EFFEBI TOF                                    | TH 16                          | 578352   |
| MULTIPINZA                                    | TH 18                          | 578356   |
|   | TH 20                          | 578358   |
|   | TH 26                          | 578362   |
|   | TH 32                          | 578364   |
|   | TH 40                          | 578624   |
|   | F 16                           | 578456   |
|   | F 18                           | 578458   |
|   | F 20                           | 578460   |
|   | F 26                           | 578462   |
|   | F 32                           | 578464   |
|   | H 16                           | 578400   |
|   | H 18                           | 578404   |
|   | H 20                           | 578406   |
|   | H 26                           | 578410   |
|   | H 32                           | 578412   |
|   | U 16                           | 578374   |
|   | U 18                           | 578376   |
|   | U 20                           | 578378   |
|   | U 25                           | 578380   |
|   | C 26                           | 578392   |
|   | U 32                           | 578382   |
|   | U 40                           | 578386   |
|   | B 16                           | 578468   |
|   | B 18                           | 578470   |
|   | B 20                           | 578472   |
|   | B 26                           | 578474   |
|   | B 32                           | 578476   |
| Elkhart                                       | VUS 1/2" (OD 15,9mm)           | 578566   |
| APOLLOXPRESS                                  | VUS 3/4" (OD 22,2mm)           | 578568   |
| Fittings Copper                               | VUS 1" (OD 28,6mm)             | 578570   |
| and Low-Lead Brass                            | VUS 1 1/4" (OD 34,9mm)         | 578606   |
| EMMETI  | B 16                           | 578468   |
| GERPEX-FIVPRESS                               | B 20                           | 578472   |
|   | B 26                           | 578474   |
|   | B 32                           | 578476   |
|   | F 16                           | 578456   |
|   | F 20                           | 578460   |
|   | H 16                           | 578400   |
|   | H 20                           | 578406   |
|   | TH 16                          | 578352   |
|   | TH 20                          | 578358   |
|   | TH 26                          | 578362   |
|   | TH 32                          | 578364   |
|   | TH 40                          | 578624   |
|   | U 16                           | 578374   |
|   | U 20                           | 578378   |
| EMPUR   | TH 15                          | 578350   |
|   | TH 17                          | 578354   |
|   | TH 20                          | 578358   |
| EURACCORDI                                    | M 15                           | 578312   |
| SYCPRESS                                      | M 18                           | 578314   |
| STAINLESS                                     | M 22                           | 578316   |
| STEEL PRESS FITTINGS                          | M 28                           | 578318   |
|   | M 35                           | 578390   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| EURACCORDI                                    | M 15                           | 578312   |
| SYCPRESS                                      | M 18                           | 578314   |
| CARBON STEEL PRESS FITTINGS                   | M 22                           | 578316   |
|   | M 28                           | 578318   |
|   | M 35                           | 578390   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| EUROTUBI                                      | M 12                           | 578310   |
| Europa C-STAH                                 | M 15                           | 578312   |
| PRESSFITTING SYSTEM <sup>1)</sup>             | M 18                           | 578314   |
|   | M 22                           | 578316   |
|   | M 28                           | 578318   |
|   | M 35                           | 578390   |
|   | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| EUROTUBI                                      | M 15                           | 578312   |
| Europa INOX PRESSFITTING SYSTEM <sup>1)</sup> | M 18                           | 578314   |
|   | M 22                           | 578316   |
|   | M 28                           | 578318   |
|   | M 35                           | 578390   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen Mini/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

<sup>1)</sup> Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.

<sup>2)</sup> Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.

<sup>3)</sup> Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 142.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen:

[www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.

Presszangen für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System           | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|------------------|--------------------------------|----------|
| Evans            | VAU 15 (½")                    | 578630   |
| Components       | VAU 20 (¾")                    | 578632   |
| Presslok         | VAU 25 (1")                    | 578634   |
| FAR Rubinetterie | TH 14                          | 578348   |
| PRESSFAR         | TH 16                          | 578352   |
|                  | TH 17                          | 578354   |
|                  | TH 18                          | 578356   |
|                  | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 25                          | 578360   |
|                  | TH 26                          | 578362   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
|                  | TH 40                          | 578624   |
|                  | H 14                           | 578398   |
|                  | H 16                           | 578400   |
|                  | H 18                           | 578404   |
|                  | H 20                           | 578406   |
|                  | H 26                           | 578410   |
|                  | H 32                           | 578412   |
|                  | U 14                           | 578372   |
|                  | U 16                           | 578374   |
|                  | U 18                           | 578376   |
|                  | U 20                           | 578378   |
|                  | U 25                           | 578380   |
|                  | U 32                           | 578382   |
|                  | U 40                           | 578386   |
| F.B.Q. BARONIO   | V 12                           | 578324   |
| BQ press         | V 14                           | 578326   |
|                  | V 15                           | 578328   |
|                  | V 16                           | 578330   |
|                  | V 18                           | 578332   |
|                  | V 22                           | 578334   |
|                  | V 28                           | 578336   |
|                  | V 35                           | 578604   |
|                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                  | V 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574532   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574534   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| F.B.Q. BARONIO   | V 15                           | 578328   |
| BQ press         | V 18                           | 578332   |
| carbon steel     | V 22                           | 578334   |
|                  | V 28                           | 578336   |
|                  | V 35                           | 578604   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| F.B.Q. BARONIO   | V 15                           | 578328   |
| BQ press gas     | V 18                           | 578332   |
|                  | V 22                           | 578334   |
|                  | V 28                           | 578336   |
|                  | V 35                           | 578604   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| Fercofloor       | RFz 16                         | 578492   |
| DUO Press        | RFz 20                         | 578494   |
| FERCO PEX        | RFz 25                         | 578496   |
|                  | RFz 32                         | 578498   |
|                  | TH 16                          | 578352   |
|                  | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 25                          | 578360   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
| Fercofloor       | RFz 16                         | 578492   |
| DUO Press        | RFz 20                         | 578494   |
| MULTIFER         | RFz 25                         | 578496   |
|                  | RFz 32                         | 578498   |
|                  | U 16                           | 578374   |
|                  | TH 16                          | 578352   |
|                  | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 25                          | 578360   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
|                  | U 18                           | 578376   |
|                  | U 20                           | 578378   |
|                  | U 25                           | 578380   |
|                  | U 32                           | 578382   |
| FILINOX          | M 15                           | 578312   |
| Instalpress      | M 18                           | 578314   |
| Steel            | M 22                           | 578316   |
|                  | M 28                           | 578318   |
|                  | M 35                           | 578390   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| FILINOX          | M 15                           | 578312   |
| Instalpress      | M 18                           | 578314   |
| Inox             | M 22                           | 578316   |
|                  | M 28                           | 578318   |
|                  | M 35                           | 578390   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |

| System            | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------------------------|----------|
| Fittings Estándar | RFz 16                         | 578492   |
| ECO-PRESS         | RFz 20                         | 578494   |
|                   | RFz 25                         | 578496   |
|                   | RFz 32                         | 578498   |
| Fittings Estándar | RFz 16                         | 578492   |
| MULTICAPA         | RFz 18                         | 578638   |
|                   | RFz 20                         | 578494   |
|                   | RFz 25                         | 578496   |
|                   | RFz 32                         | 578498   |
| Fittings Estándar | RFz 16                         | 578492   |
| PE-X              | RFz 20                         | 578494   |
|                   | RFz 25                         | 578496   |
|                   | RFz 32                         | 578498   |
| FOHS              | TH 16                          | 578352   |
| HEIZTECHNIK       | TH 20                          | 578358   |
| FOHSPRESS         | TH 26                          | 578362   |
|                   | TH 32                          | 578364   |
| FORNARA           | B 16                           | 578468   |
| ForPress          | B 20                           | 578472   |
|                   | B 26                           | 578474   |
|                   | B 32                           | 578476   |
|                   | F 16                           | 578456   |
|                   | F 20                           | 578460   |
|                   | F 26                           | 578462   |
|                   | F 32                           | 578464   |
|                   | H 16                           | 578400   |
|                   | H 20                           | 578406   |
|                   | H 26                           | 578410   |
|                   | H 32                           | 578412   |
|                   | TH 16                          | 578352   |
|                   | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | TH 32                          | 578364   |
|                   | U 16                           | 578374   |
|                   | U 20                           | 578378   |
|                   | U 32                           | 578382   |
| FRABO             | V 12                           | 578324   |
| CHROMEPPRESS      | V 15                           | 578328   |
|                   | V 18                           | 578332   |
|                   | V 22                           | 578334   |
|                   | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| FRABO             | V 12                           | 578324   |
| FRABOPRESS        | V 15                           | 578328   |
| C-STEEL           | V 18                           | 578332   |
| Securfrabo        | V 22                           | 578334   |
|                   | V 28                           | 578336   |
|                   | V 35                           | 578604   |
|                   | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| FRABO             | V 15                           | 578328   |
| FRABOPRESS        | V 18                           | 578332   |
| C-STEEL GAS       | V 22                           | 578334   |
|                   | V 28                           | 578336   |
|                   | V 35                           | 578604   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| FRABO             | V 12                           | 578324   |
| FRABOPRESS        | V 15                           | 578328   |
| INOX 316          | V 18                           | 578332   |
|                   | V 22                           | 578334   |
|                   | V 28                           | 578336   |
|                   | V 35                           | 578604   |
|                   | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| FRABO             | V 15                           | 578328   |
| FRABOPRESS        | V 18                           | 578332   |
| INOX 316 GAS      | V 22                           | 578334   |
|                   | V 28                           | 578336   |
|                   | V 35                           | 578604   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |

| System           | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|------------------|--------------------------------|----------|
| FRABO            | H 16                           | 578400   |
| FRABOPRESS       | H 20                           | 578406   |
| MULTI-BRASS      | TH 16                          | 578352   |
| (MB)             | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 26                          | 578362   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
|                  | U 16                           | 578374   |
|                  | U 20                           | 578378   |
| FRABO            | H 16                           | 578400   |
| FRABOPRESS       | H 20                           | 578406   |
| MULTI-PLUS       | H 26                           | 578410   |
| (MP)             | U 16                           | 578374   |
|                  | U 20                           | 578378   |
|                  | C 26                           | 578392   |
| FRABO            | V 22                           | 578334   |
| FRABOPRESS       | V 28                           | 578336   |
| NEXT             | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
| FRABO            | V 12                           | 578324   |
| FRABOPRESS       | V 15                           | 578328   |
| RAME (Cu)        | V 18                           | 578332   |
|                  | V 22                           | 578334   |
|                  | V 28                           | 578336   |
|                  | V 35                           | 578604   |
|                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| FRABO            | V 12                           | 578324   |
| FRABOPRESS       | V 15                           | 578328   |
| RAME (Cu)        | V 18                           | 578332   |
|                  | V 22                           | 578334   |
|                  | V 28                           | 578336   |
|                  | V 35                           | 578604   |
|                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| FRABO            | V 15                           | 578328   |
| SOLARPRESS       | V 18                           | 578332   |
|                  | V 22                           | 578334   |
|                  | V 28                           | 578336   |
|                  | V 35                           | 578604   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| FRABO FRABO      | M 22                           | 578316   |
| TS PRESS         | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                  | V 22                           | 578334   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
| Fränkische       | B 16                           | 578468   |
| alplex-duo       | B 18                           | 578470   |
|                  | B 20                           | 578472   |
|                  | B 26                           | 578474   |
|                  | B 32                           | 578476   |
|                  | F 16                           | 578456   |
|                  | F 18                           | 578458   |
|                  | F 20                           | 578460   |
|                  | F 26                           | 578462   |
|                  | F 32                           | 578464   |
|                  | TH 16                          | 578352   |
|                  | TH 18                          | 578356   |
|                  | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 26                          | 578362   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
| Fränkische       | F 16                           | 578456   |
| alplex F50 PROF1 | F 20                           | 578460   |
|                  | F 26                           | 578462   |
|                  | F 32                           | 578464   |
|                  | H 16                           | 578400   |
|                  | H 20                           | 578406   |
|                  | H 26                           | 578410   |
|                  | H 32                           | 578412   |
|                  | TH 16                          | 578352   |
|                  | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 26                          | 578362   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
|                  | U 16                           | 578374   |
|                  | U 20                           | 578378   |
|                  | U 25                           | 578380   |
|                  | U 32                           | 578382   |
|                  | VP 16                          | 578482   |
|                  | VP 20                          | 578484   |
|                  | VP 26                          | 578486   |
|                  | VP 32                          | 578488   |

| System          | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------------------------|----------|
| Fränkische      | F 20                           | 578460   |
| alpeX-gas       | F 26                           | 578462   |
|                 | F 32                           | 578464   |
| Fränkische      | Fz 40                          | 578478   |
| alpeX L         |                                |          |
| gaboTherm H+S   | TH 10                          | 578342   |
|                 | TH 12                          | 578346   |
|                 | TH 14                          | 578348   |
|                 | TH 15                          | 578350   |
|                 | TH 16                          | 578352   |
|                 | TH 17                          | 578354   |
|                 | TH 18                          | 578356   |
|                 | TH 20                          | 578358   |
|                 | TH 25                          | 578360   |
|                 | TH 26                          | 578362   |
|                 | TH 32                          | 578364   |
|                 | TH 40                          | 578624   |
| Geberit Mapress | M 12                           | 578310   |
| C-STAHl         | M 15                           | 578312   |
|                 | M 18                           | 578314   |
|                 | M 22                           | 578316   |
|                 | M 28                           | 578318   |
|                 | M 35                           | 578390   |
|                 | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                 | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                 | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                 | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                 | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                 | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Geberit Mapress | M 12                           | 578310   |
| EDELSTAHl       | M 15                           | 578312   |
|                 | M 18                           | 578314   |
|                 | M 22                           | 578316   |
|                 | M 28                           | 578318   |
|                 | M 35                           | 578390   |
|                 | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                 | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                 | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                 | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                 | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                 | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Geberit Mapress | M 15                           | 578312   |
| EDELSTAHl Gas   | M 18                           | 578314   |
|                 | M 22                           | 578316   |
|                 | M 28                           | 578318   |
|                 | M 35                           | 578390   |
|                 | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                 | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                 | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                 | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                 | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Geberit Mapress | M 12                           | 578310   |
| KUPFER          | M 15                           | 578312   |
|                 | M 18                           | 578314   |
|                 | M 22                           | 578316   |
|                 | M 28                           | 578318   |
|                 | M 35                           | 578390   |
|                 | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                 | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                 | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                 | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                 | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                 | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Geberit Mapress | M 15                           | 578312   |
| KUPFER Gas      | M 18                           | 578314   |
|                 | M 22                           | 578316   |
|                 | M 28                           | 578318   |
|                 | M 35                           | 578390   |
|                 | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                 | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                 | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                 | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                 | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Geberit Mepla   | G 16                           | 578444   |
|                 | G 20                           | 578446   |
|                 | G 26                           | 578448   |
|                 | G 32                           | 578450   |
|                 | G 40                           | 578452   |
| Geberit Mepla   | G 16                           | 578444   |
| Therm           | G 20                           | 578446   |
|                 | G 26                           | 578448   |

| System           | Presskontur | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|----------|
| General Fittings | B 16        | 578468   |
| Serie 5S00       | B 18        | 578470   |
|                  | B 20        | 578472   |
|                  | B 26        | 578474   |
|                  | B 32        | 578476   |
|                  | F 16        | 578456   |
|                  | F 20        | 578460   |
|                  | F 26        | 578462   |
|                  | H 16        | 578400   |
|                  | H 18        | 578404   |
|                  | H 20        | 578406   |
|                  | H 25        | 578408   |
|                  | H 26        | 578410   |
|                  | H 32        | 578412   |
|                  | TH 16       | 578352   |
|                  | TH 18       | 578356   |
|                  | TH 20       | 578358   |
|                  | TH 25       | 578360   |
|                  | TH 26       | 578362   |
|                  | TH 32       | 578364   |
|                  | TH 40       | 578624   |
|                  | U 16        | 578374   |
|                  | U 18        | 578376   |
|                  | U 20        | 578378   |
|                  | U 25        | 578380   |
|                  | U 32        | 578382   |
|                  | U 40        | 578386   |
| General Fittings | B 16        | 578468   |
| Trident          | B 20        | 578472   |
|                  | B 26        | 578474   |
|                  | B 32        | 578476   |
|                  | F 16        | 578456   |
|                  | F 20        | 578460   |
|                  | F 26        | 578462   |
|                  | H 16        | 578400   |
|                  | H 20        | 578406   |
|                  | H 26        | 578410   |
|                  | H 32        | 578412   |
|                  | TH 16       | 578352   |
|                  | TH 20       | 578358   |
|                  | TH 26       | 578362   |
|                  | TH 32       | 578364   |
|                  | U 16        | 578374   |
|                  | U 20        | 578378   |
|                  | U 32        | 578382   |
| General Fittings | H 16        | 578400   |
| Trident Gas      | H 20        | 578406   |
|                  | H 26        | 578410   |
|                  | H 32        | 578412   |
|                  | TH 16       | 578352   |
|                  | TH 20       | 578358   |
|                  | TH 26       | 578362   |
|                  | TH 32       | 578364   |
|                  | U 16        | 578374   |
|                  | U 20        | 578378   |
|                  | U 32        | 578382   |
| Giacomini        | H 16        | 578400   |
| Raccordi RM      | H 20        | 578406   |
| Giacomini        | H 26        | 578410   |
|                  | H 32        | 578412   |
|                  | TH 16       | 578352   |
|                  | TH 20       | 578358   |
|                  | TH 26       | 578362   |
|                  | TH 32       | 578364   |
|                  | THL 32      | 578368   |
|                  | U 16        | 578374   |
|                  | U 20        | 578378   |
|                  | U 32        | 578382   |
|                  | U 40        | 578386   |
| Giacomini        | H 16        | 578400   |
| RM MULTIGAS      | H 20        | 578406   |
|                  | H 26        | 578410   |
|                  | H 32        | 578412   |
|                  | TH 16       | 578352   |
|                  | TH 20       | 578358   |
|                  | TH 26       | 578362   |
|                  | TH 32       | 578364   |
|                  | THL 32      | 578368   |
|                  | U 16        | 578374   |
|                  | U 20        | 578378   |
|                  | U 32        | 578382   |

| System            | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------------------------|----------|
| Giacomini         | V 15                           | 578328   |
| Valvole Giacomini | V 18                           | 578332   |
| serie R850V       | V 22                           | 578334   |
|                   | V 28                           | 578336   |
|                   | V 35                           | 578604   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
|                   | SA 15                          | 578514   |
|                   | SA 18                          | 578518   |
|                   | SA 22                          | 578520   |
|                   | SA 28                          | 578522   |
|                   | M 15                           | 578312   |
|                   | M 18                           | 578314   |
|                   | M 22                           | 578316   |
|                   | M 28                           | 578318   |
|                   | M 35                           | 578390   |
|                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Golan Pipe        | U 16                           | 578374   |
| Systems           | U 20                           | 578378   |
| (Scandinavia)     | U 25                           | 578380   |
| Alu-Press         | U 32                           | 578382   |
|                   | U 40                           | 578386   |
| Grinnell G-PRESS  | VUS 1/2" (OD 15,9mm)           | 578566   |
| Copper Fittings   | VUS 3/4" (OD 22,2mm)           | 578568   |
|                   | VUS 1" (OD 28,6mm)             | 578570   |
|                   | VUS 1 1/4" (OD 34,9mm)         | 578606   |
| GS                | TH 14                          | 578348   |
| Wärmesysteme      | TH 16                          | 578352   |
| System TH         | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | TH 32                          | 578364   |
|                   | TH 40                          | 578624   |
| GS                | V 15                           | 578328   |
| Wärmesysteme      | V 18                           | 578332   |
| System V          | V 22                           | 578334   |
|                   | V 28                           | 578336   |
|                   | V 35                           | 578604   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| GSP Group         | U 16                           | 578374   |
| USMatrix          | U 20                           | 578378   |
| HAGOS             | TH 16                          | 578352   |
| HakaGerodur       | TH 10                          | 578342   |
| HakaGerodur-      | TH 11,6                        | 578344   |
| System            | TH 12                          | 578346   |
|                   | TH 14                          | 578348   |
|                   | TH 16                          | 578352   |
|                   | TH 17                          | 578354   |
|                   | TH 18                          | 578356   |
|                   | TH 20                          | 578358   |
| HakaGerodur       | TH 16                          | 578352   |
| HAKASAN           | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 25                          | 578360   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | TH 32                          | 578364   |
|                   | TH 40                          | 578624   |
| Harden 2000       | TH 16                          | 578352   |
| B-Hidro           | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
| Harden 2000       | TH 14                          | 578348   |
| Poly-Pex 2000     | TH 16                          | 578352   |
|                   | TH 17                          | 578354   |
|                   | TH 18                          | 578356   |
|                   | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | THL 32                         | 578368   |
|                   | TH 40                          | 578624   |
| Harden 2000       | TH 16                          | 578352   |
| Poly-Pex Gas      | TH 20                          | 578358   |
|                   | TH 26                          | 578362   |
|                   | THL 32                         | 578368   |
| HASTINIK          | M 15                           | 578312   |
| Hastinik/Hitpress | M 18                           | 578314   |
|                   | M 22                           | 578316   |
|                   | M 28                           | 578318   |
|                   | M 35                           | 578390   |
|                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen Mini/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

<sup>1)</sup> Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.

<sup>2)</sup> Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.

<sup>3)</sup> Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 142.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen:

[www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.

Presszangen für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System                         | Presskontur                    | Art.-Nr. |        |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|--------|
| heima-press                    | TH 16                          | 578352   |        |
|                                | TH 20                          | 578358   |        |
|                                | TH 26                          | 578362   |        |
|                                | TH 32                          | 578364   |        |
|                                | TH 40                          | 578624   |        |
| HELIROMA klimapress            | U 16                           | 578374   |        |
|                                | U 18                           | 578376   |        |
|                                | U 20                           | 578378   |        |
|                                | U 25                           | 578380   |        |
|                                | U 32                           | 578382   |        |
|                                | U 40                           | 578386   |        |
| HELIROMA romapress             | RFz 16                         | 578492   |        |
|                                | RFz 20                         | 578494   |        |
|                                | RFz 25                         | 578496   |        |
|                                | RFz 32                         | 578498   |        |
| Henco                          | TH 14                          | 578348   |        |
|                                | TH 16                          | 578352   |        |
|                                | TH 18                          | 578356   |        |
|                                | TH 20                          | 578358   |        |
|                                | TH 26                          | 578362   |        |
|                                | HE 32                          | 578370   |        |
|                                | HEz 40                         | 578532   |        |
|                                |                                |          |        |
| Henco Gas                      | TH 16                          | 578352   |        |
|                                | TH 20                          | 578358   |        |
|                                | TH 26                          | 578362   |        |
| Herotec TEMPUS-PRESS PLUS      | H 16                           | 578400   |        |
|                                | H 20                           | 578406   |        |
|                                | H 25                           | 578408   |        |
|                                | H 32                           | 578412   |        |
|                                | RFz 16                         | 578492   |        |
|                                | RFz 20                         | 578494   |        |
|                                | RFz 25                         | 578496   |        |
|                                | RFz 32                         | 578498   |        |
|                                | TH 16                          | 578352   |        |
|                                | TH 20                          | 578358   |        |
|                                | TH 25                          | 578360   |        |
|                                | TH 32                          | 578364   |        |
|                                | U 16                           | 578374   |        |
|                                | U 20                           | 578378   |        |
| U 25                           | 578380                         |          |        |
| U 32                           | 578382                         |          |        |
| U 40                           | 578386                         |          |        |
| Herz pipefix                   | TH 10                          | 578342   |        |
|                                | TH 16                          | 578352   |        |
|                                | TH 20                          | 578358   |        |
|                                | TH 26                          | 578362   |        |
|                                | TH 32                          | 578364   |        |
|                                | TH 40                          | 578624   |        |
|                                |                                |          |        |
| HITEC Sistema Multistrato      | TH 14                          | 578348   |        |
|                                | TH 16                          | 578352   |        |
|                                | TH 18                          | 578356   |        |
|                                | TH 20                          | 578358   |        |
|                                | TH 26                          | 578362   |        |
|                                | TH 32                          | 578364   |        |
|                                | TH 40                          | 578624   |        |
| Hopewell press fit system      | M 15                           | 578312   |        |
|                                | M 18                           | 578314   |        |
|                                | M 22                           | 578316   |        |
|                                | M 28                           | 578318   |        |
|                                | M 35                           | 578390   |        |
| hp-praski BAVARIA-press        | TH 10                          | 578342   |        |
|                                | TH 14                          | 578348   |        |
|                                | TH 16                          | 578352   |        |
|                                | TH 20                          | 578358   |        |
|                                | TH 26                          | 578362   |        |
| IBP >B< Flex                   | U 16                           | 578374   |        |
|                                | U 18                           | 578376   |        |
|                                | U 20                           | 578378   |        |
|                                | U 25                           | 578380   |        |
|                                | U 32                           | 578382   |        |
| IBP >B< Press                  | V 12                           | 578324   |        |
|                                | V 14                           | 578326   |        |
|                                | V 15                           | 578328   |        |
|                                | V 16                           | 578330   |        |
|                                | V 18                           | 578332   |        |
|                                | V 22                           | 578334   |        |
|                                | V 28                           | 578336   |        |
|                                | V 35                           | 578604   |        |
|                                | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |        |
|                                | V 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574532   |        |
|                                | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |        |
|                                | V 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574534   |        |
|                                | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |        |
|                                | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |        |
|                                | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |        |
|                                | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |        |
|                                | IBP >B< Press Carbon           | V 12     | 578324 |
|                                |                                | V 15     | 578328 |
|                                |                                | V 18     | 578332 |
| V 22                           |                                | 578334   |        |
| V 28                           |                                | 578336   |        |
| V 35                           |                                | 578604   |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574502   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574504   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574506   |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574508   |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574512   |        |

| System                             | Presskontur                    | Art.-Nr. |        |
|------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|
| IBP >B< Press Gas                  | V 15                           | 578328   |        |
|                                    | V 18                           | 578332   |        |
|                                    | V 22                           | 578334   |        |
|                                    | V 28                           | 578336   |        |
|                                    | V 35                           | 578604   |        |
|                                    | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |        |
|                                    | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |        |
|                                    | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |        |
|                                    | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |        |
|                                    | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |        |
|                                    | IBP >B< Press Inox             | V 15     | 578328 |
|                                    |                                | V 18     | 578332 |
|                                    |                                | V 22     | 578334 |
| V 28                               |                                | 578336   |        |
| V 35                               |                                | 578604   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     |                                | 574504   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     |                                | 574506   |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     |                                | 574508   |        |
| IBP >B< Press Solar                | V 15                           | 578328   |        |
|                                    | V 18                           | 578332   |        |
|                                    | V 22                           | 578334   |        |
|                                    | V 28                           | 578336   |        |
|                                    | V 35                           | 578604   |        |
|                                    | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |        |
|                                    | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |        |
|                                    | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |        |
| ICMA Sempiter                      | H 16                           | 578400   |        |
|                                    | H 20                           | 578406   |        |
|                                    | H 26                           | 578410   |        |
|                                    | H 32                           | 578412   |        |
|                                    | TH 16                          | 578352   |        |
|                                    | TH 20                          | 578358   |        |
|                                    | TH 26                          | 578362   |        |
|                                    | TH 32                          | 578364   |        |
|                                    | TH 40                          | 578624   |        |
|                                    |                                |          |        |
| ICMA Sempigas                      | TH 16                          | 578352   |        |
|                                    | TH 20                          | 578358   |        |
|                                    | TH 26                          | 578362   |        |
|                                    | TH 32                          | 578364   |        |
| Idrosanitaria Bonomi Homegas       | TH 16                          | 578352   |        |
|                                    | TH 20                          | 578358   |        |
|                                    | TH 26                          | 578362   |        |
| Idrosanitaria Bonomi Idropress     | TH 16                          | 578352   |        |
|                                    | TH 18                          | 578356   |        |
|                                    | TH 20                          | 578358   |        |
|                                    | TH 26                          | 578362   |        |
|                                    | TH 32                          | 578364   |        |
|                                    | TH 40                          | 578624   |        |
| IDROSISTEMI Ta-Press               | TH 16                          | 578352   |        |
|                                    | TH 20                          | 578358   |        |
|                                    | TH 26                          | 578362   |        |
|                                    | TH 32                          | 578364   |        |
|                                    | TH 40                          | 578624   |        |
|                                    | F 16                           | 578456   |        |
|                                    | F 20                           | 578460   |        |
|                                    | F 26                           | 578462   |        |
| F 32                               | 578464                         |          |        |
| ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting Cuni | Fz 40                          | 578478   |        |
|                                    | H 16                           | 578400   |        |
|                                    | H 20                           | 578406   |        |
|                                    | H 26                           | 578410   |        |
|                                    | H 32                           | 578412   |        |
|                                    | U 16                           | 578374   |        |
|                                    | U 20                           | 578378   |        |
|                                    | C 26                           | 578392   |        |
|                                    | U 32                           | 578382   |        |
|                                    | U 40                           | 578386   |        |
|                                    | B 16                           | 578468   |        |
|                                    | B 20                           | 578472   |        |
|                                    | B 26                           | 578474   |        |
|                                    | B 32                           | 578476   |        |
|                                    | M 12                           | 578310   |        |
| M 15                               | 578312                         |          |        |
| M 18                               | 578314                         |          |        |
| M 22                               | 578316                         |          |        |
| M 28                               | 578318                         |          |        |
| M 35                               | 578390                         |          |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574520                         |          |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522                         |          |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524                         |          |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526                         |          |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528                         |          |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530                         |          |        |

| System  | Presskontur                    | Art.-Nr. |        |
|---|--------------------------------|----------|--------|
| ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting inox                | M 15                           | 578312   |        |
|   | M 18                           | 578314   |        |
|   | M 22                           | 578316   |        |
|   | M 28                           | 578318   |        |
|   | M 35                           | 578390   |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |        |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |        |
|   | IPA IPANA Press                | TH 10    | 578342 |
|   |                                | TH 11,6  | 578344 |
|   |                                | TH 12    | 578346 |
|   |                                | TH 14    | 578348 |
|   |                                | TH 15    | 578350 |
| TH 16   |                                | 578352   |        |
| TH 17   |                                | 578354   |        |
| TH 18   |                                | 578356   |        |
| TH 20   |                                | 578358   |        |
| TH 22   |                                | 578588   |        |
| TH 25   |                                | 578360   |        |
| TH 26   |                                | 578362   |        |
| IPA THu IPANA Press                               | TH 28                          | 578590   |        |
|   | TH 32                          | 578364   |        |
|   | TH 40                          | 578624   |        |
|   | TH 16                          | 578352   |        |
|   | TH 20                          | 578358   |        |
|   | TH 26                          | 578362   |        |
|   | TH 32                          | 578364   |        |
|   | TH 40                          | 578624   |        |
|   | U 16                           | 578374   |        |
|   | U 20                           | 578378   |        |
| IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)   | H 16                           | 578400   |        |
|   | H 20                           | 578406   |        |
|   | H 26                           | 578410   |        |
|   | H 32                           | 578412   |        |
|   | TH 14                          | 578348   |        |
|   | TH 16                          | 578352   |        |
|   | TH 18                          | 578356   |        |
|   | TH 20                          | 578358   |        |
| IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit           | TH 26                          | 578362   |        |
|   | TH 32                          | 578364   |        |
|   | TH 40                          | 578624   |        |
|   | U 16                           | 578374   |        |
|   | U 20                           | 578378   |        |
|   | H 16                           | 578400   |        |
|   | H 20                           | 578406   |        |
|   | H 26                           | 578410   |        |
|   | H 32                           | 578412   |        |
|   | TH 14                          | 578348   |        |
| IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas) Iplex K2 | TH 16                          | 578352   |        |
|   | TH 18                          | 578356   |        |
|   | TH 20                          | 578358   |        |
|   | TH 26                          | 578362   |        |
|   | THL 32                         | 578368   |        |
|   | TH 40                          | 578624   |        |
|   | K16/P18                        | 578592   |        |
|   | K/20                           | 578594   |        |
|   | K/25                           | 578596   |        |
|   | K32                            | 578598   |        |
| ISOTUBI NUMEPRESS                                 | K1/40                          | 578600   |        |
|   | K16/P18                        | 578592   |        |
|   | K/20                           | 578594   |        |
|   | K/25                           | 578596   |        |
|   | K32                            | 578598   |        |
|   | K1/40                          | 578600   |        |
|   | K16/P18                        | 578592   |        |
|   | K/20                           | 578594   |        |
|   | K/25                           | 578596   |        |
|   | M 15                           | 578312   |        |
| IVAR Ivar-Press                                   | M 18                           | 578314   |        |
|   | M 22                           | 578316   |        |
|   | M 28                           | 578318   |        |
|   | M 35                           | 578390   |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |        |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |        |
|   | B 14                           | 578466   |        |
|   | B 16                           | 578468   |        |
|   | B 18                           | 578470   |        |
|   | B 20                           | 578472   |        |
|   | B 26                           | 578474   |        |
|   | B 32                           | 578476   |        |
| Fz 40   | 578478                         |          |        |
| IVAR Multi Press MP                               | TH 16                          | 578352   |        |
|   | TH 18                          | 578356   |        |
|   | TH 20                          | 578358   |        |
|   | TH 25                          | 578360   |        |
|   | TH 26                          | 578362   |        |
|   | TH 32                          | 578364   |        |
|   | TH 40                          | 578624   |        |
|   | F 16                           | 578456   |        |
|   | F 18                           | 578458   |        |
|   | F 20                           | 578460   |        |
|   | F 26                           | 578462   |        |
|   | F 32                           | 578464   |        |
|   | Fz 40                          | 578478   |        |
|   | H 16                           | 578400   |        |
|   | H 18                           | 578404   |        |
|   | H 20                           | 578406   |        |
|   | H 25                           | 578408   |        |
|   | H 26                           | 578410   |        |
|   | H 32                           | 578412   |        |
|   | U 16                           | 578374   |        |
| U 18  | 578376                         |          |        |
| U 20  | 578378                         |          |        |
| U 25  | 578380                         |          |        |
| C 26  | 578392                         |          |        |
| U 32  | 578382                         |          |        |
| U 40  | 578386                         |          |        |
| B 16  | 578468                         |          |        |
| B 18  | 578470                         |          |        |
| B 20  | 578472                         |          |        |
| B 26  | 578474                         |          |        |
| B 32  | 578476                         |          |        |

| System                                  | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|---|--------------------------------|----------|
| IVAR                                    | TH 16                          | 578352   |
| Multi Press Leak (MPL)                  | TH 20                          | 578358   |
|   | TH 26                          | 578362   |
|   | TH 32                          | 578364   |
|   | F 16                           | 578456   |
|   | F 20                           | 578460   |
|   | F 26                           | 578462   |
|   | F 32                           | 578464   |
|   | H 16                           | 578400   |
|   | H 20                           | 578406   |
|   | H 26                           | 578410   |
|   | H 32                           | 578412   |
|   | U 16                           | 578374   |
|   | U 20                           | 578378   |
|   | C 26                           | 578392   |
|   | U 32                           | 578382   |
|   | B 16                           | 578468   |
|   | B 20                           | 578472   |
|   | B 26                           | 578474   |
|   | B 32                           | 578476   |
| IVAR                                    | TH 16                          | 578352   |
| Plastic Multi Press PMP                 | TH 20                          | 578358   |
|   | TH 25                          | 578360   |
|   | TH 26                          | 578362   |
|   | TH 32                          | 578364   |
|   | F 16                           | 578456   |
|   | F 20                           | 578460   |
|   | F 26                           | 578462   |
|   | F 32                           | 578464   |
|   | H 16                           | 578400   |
|   | H 20                           | 578406   |
|   | H 25                           | 578408   |
|   | H 26                           | 578410   |
|   | H 32                           | 578412   |
|   | U 16                           | 578374   |
|   | U 20                           | 578378   |
|   | U 25                           | 578380   |
|   | C 26                           | 578392   |
|   | U 32                           | 578382   |
|   | B 16                           | 578468   |
|   | B 20                           | 578472   |
|   | B 26                           | 578474   |
|   | B 32                           | 578476   |
| IVAR                                    | TH 16                          | 578352   |
| Plastic Multi Press Leak (PMPL)         | TH 20                          | 578358   |
|   | TH 26                          | 578362   |
|   | TH 32                          | 578364   |
|   | F 16                           | 578456   |
|   | F 20                           | 578460   |
|   | F 26                           | 578462   |
|   | F 32                           | 578464   |
|   | H 16                           | 578400   |
|   | H 20                           | 578406   |
|   | H 26                           | 578410   |
|   | H 32                           | 578412   |
|   | U 16                           | 578374   |
|   | U 20                           | 578378   |
|   | C 26                           | 578392   |
|   | U 32                           | 578382   |
|   | B 16                           | 578468   |
|   | B 20                           | 578472   |
|   | B 26                           | 578474   |
|   | B 32                           | 578476   |
| Jäger - Aquatec Aquapress H             | H 14                           | 578398   |
|   | H 16                           | 578400   |
|   | H 17                           | 578402   |
|   | H 18                           | 578404   |
|   | H 20                           | 578406   |
|   | H 26                           | 578410   |
|   | H 32                           | 578412   |
|   | U 40                           | 578386   |
| Jäger - Aquatec C-Stahl - Press Typ M   | M 15                           | 578312   |
|   | M 18                           | 578314   |
|   | M 22                           | 578316   |
|   | M 28                           | 578318   |
|   | M 35                           | 578390   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Jäger - Aquatec Edelstahl - Press Typ M | M 15                           | 578312   |
|   | M 18                           | 578314   |
|   | M 22                           | 578316   |
|   | M 28                           | 578318   |
|   | M 35                           | 578390   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |

| System                               | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Jäger - Aquatec Kupfer - Press Typ V | V 15                           | 578328   |
|                                      | V 18                           | 578332   |
|                                      | V 22                           | 578334   |
|                                      | V 28                           | 578336   |
|                                      | V 35                           | 578604   |
|                                      | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                                      | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                                      | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                                      | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                                      | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| Jansen JANSEN prima                  | TH 14                          | 578348   |
|                                      | TH 16                          | 578352   |
|                                      | TH 18                          | 578356   |
|                                      | TH 20                          | 578358   |
|                                      | TH 25                          | 578360   |
|                                      | TH 26                          | 578362   |
|                                      | TH 32                          | 578364   |
|                                      | TH 40                          | 578624   |
| Jaraflex-Presssystem                 | TH 14                          | 578348   |
|                                      | TH 16                          | 578352   |
|                                      | TH 20                          | 578358   |
|                                      | TH 25                          | 578360   |
|                                      | TH 26                          | 578362   |
|                                      | TH 32                          | 578364   |
|                                      | TH 40                          | 578624   |
| KAN                                  | U 16                           | 578374   |
| KAN-therm                            | U 20                           | 578378   |
|                                      | U 25                           | 578380   |
|                                      | C 26                           | 578392   |
|                                      | U 32                           | 578382   |
|                                      | U 40                           | 578386   |
| KAN                                  | TH 14                          | 578348   |
| KAN-therm LBP                        | TH 16                          | 578352   |
|                                      | TH 20                          | 578358   |
|                                      | TH 25                          | 578360   |
|                                      | TH 26                          | 578362   |
|                                      | TH 32                          | 578364   |
|                                      | TH 40                          | 578624   |
|                                      | U 14                           | 578372   |
|                                      | U 16                           | 578374   |
|                                      | U 20                           | 578378   |
|                                      | U 25                           | 578380   |
|                                      | C 26                           | 578392   |
|                                      | U 32                           | 578382   |
|                                      | U 40                           | 578386   |
| KAN                                  | M 15                           | 578312   |
| KAN-therm Inox                       | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
|                                      | M 22                           | 578316   |
|                                      | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|                                      | M 35                           | 578390   |
|                                      | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                      | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                      | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                                      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| KAN                                  | M 15                           | 578312   |
| KAN-therm Steel                      | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
|                                      | M 22                           | 578316   |
|                                      | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|                                      | M 35                           | 578390   |
|                                      | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                      | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                      | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                                      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| KE KELIT                             | U 16                           | 578374   |
| KELIT KELOX                          | U 18                           | 578376   |
|                                      | U 20                           | 578378   |
|                                      | U 25                           | 578380   |
|                                      | U 32                           | 578382   |
|                                      | U 40                           | 578386   |
| KE KELIT steelFIX C-Stahl            | M 15                           | 578312   |
|                                      | M 18                           | 578314   |
|                                      | M 22                           | 578316   |
|                                      | M 28                           | 578318   |
|                                      | M 35                           | 578390   |
|                                      | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                      | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                      | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                                      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| KE KELIT steelFIX Edelstahl          | M 15                           | 578312   |
|                                      | M 18                           | 578314   |
|                                      | M 22                           | 578316   |
|                                      | M 28                           | 578318   |
|                                      | M 35                           | 578390   |
|                                      | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                      | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                      | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                                      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |

| System                            | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| KEMBLA                            | VAU 15 (OD 12,7mm)             | 578630   |
| KemPress (AUS)                    | VAU 20 (OD 19,1mm)             | 578632   |
|                                   | VAU 25 (OD 25,4mm)             | 578634   |
|                                   | VAU 32 (OD 31,8mm)             | 578636   |
| KEMBLA KemPress Gas (AUS)         | VAU 15 (OD 12,7mm)             | 578630   |
|                                   | VAU 20 (OD 19,1mm)             | 578632   |
|                                   | VAU 25 (OD 25,4mm)             | 578634   |
|                                   | VAU 32 (OD 31,8mm)             | 578636   |
| KISAN                             | KI 16                          | 578524   |
| Kisan KD                          | KI 20                          | 578526   |
|                                   | KI 25                          | 578528   |
|                                   | TH 16                          | 578352   |
|                                   | TH 20                          | 578358   |
|                                   | TH 25                          | 578360   |
| KISAN                             | KI 16                          | 578524   |
| Kisan WL                          | KI 20                          | 578526   |
|                                   | KI 25                          | 578528   |
|                                   | KI 32                          | 578530   |
|                                   | TH 16                          | 578352   |
|                                   | TH 20                          | 578358   |
|                                   | TH 25                          | 578360   |
|                                   | TH 32                          | 578364   |
| KISAN                             | KI 16                          | 578524   |
| Kisan WM                          | KI 20                          | 578526   |
|                                   | KI 25                          | 578528   |
|                                   | KI 32                          | 578530   |
| KISAN                             | U 20                           | 578378   |
| Kisan WR                          | U 25                           | 578380   |
|                                   | U 32                           | 578382   |
|                                   | U 40                           | 578386   |
| KISAN                             | M 15                           | 578312   |
| Kistal C                          | M 18                           | 578314   |
|                                   | M 22                           | 578316   |
|                                   | M 28                           | 578318   |
|                                   | M 35                           | 578390   |
|                                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| KISAN                             | M 15                           | 578312   |
| Kistal Inox                       | M 18                           | 578314   |
|                                   | M 22                           | 578316   |
|                                   | M 28                           | 578318   |
|                                   | M 35                           | 578390   |
|                                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| KME                               | TH 14                          | 578348   |
| cuprotherm CTX                    | TH 16                          | 578352   |
|                                   | TH 18                          | 578356   |
|                                   | TH 20                          | 578358   |
|                                   | TH 26                          | 578362   |
| KME                               | TH 14                          | 578348   |
| QTEC - Comap                      | TH 16                          | 578352   |
| SkinPress                         | TH 20                          | 578358   |
|                                   | TH 26                          | 578362   |
| KME                               | H 16 A                         | 578420   |
| QTEC - Oventrop                   | H 20 A                         | 578426   |
| Cofit                             | H 26 A                         | 578430   |
| LECHAR                            | TH 16                          | 578352   |
| ALCOBRAPEX                        | TH 20                          | 578358   |
|                                   | TH 26                          | 578362   |
|                                   | TH 32                          | 578364   |
|                                   | TH 40                          | 578624   |
| LECHAR                            | U 16                           | 578374   |
| COBRAPEX                          | U 20                           | 578378   |
|                                   | U 25                           | 578380   |
|                                   | U 32                           | 578382   |
| LEGEND-PRESS press fitting system | VUS 1/4" (OD 15,9mm)           | 578566   |
|                                   | VUS 3/4" (OD 22,2mm)           | 578568   |
|                                   | VUS 1" (OD 28,6mm)             | 578570   |
|                                   | VUS 1 1/4" (OD 34,9mm)         | 578606   |
| LK Systems                        | V 12                           | 578324   |
| LK >B<Press                       | V 15                           | 578328   |
|                                   | V 18                           | 578332   |
|                                   | V 22                           | 578334   |
|                                   | V 28                           | 578336   |
|                                   | V 35                           | 578604   |
|                                   | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen Mini/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

<sup>1)</sup> Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.

<sup>2)</sup> Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.

<sup>3)</sup> Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 142.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen:

[www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.

Presszangen für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System                     | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|----------------------------|--------------------------------|----------|
| LK Systems                 | V 12                           | 578324   |
| LK >B<Press                | V 15                           | 578328   |
| Elfförzinkat               | V 18                           | 578332   |
|                            | V 22                           | 578334   |
|                            | V 28                           | 578336   |
|                            | V 35                           | 578604   |
|                            | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                            | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                            | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| LK Systems                 | V 15                           | 578328   |
| LK >B<Press                | V 18                           | 578332   |
| Gas                        | V 22                           | 578334   |
|                            | V 28                           | 578336   |
|                            | V 35                           | 578604   |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                            | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                            | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| LK Systems                 | TH 16                          | 578352   |
| LK Universal               | TH 20                          | 578358   |
|                            | TH 25                          | 578360   |
|                            | TH 32                          | 578364   |
|                            | TH 40                          | 578624   |
| LVI-DAHL                   | U 16                           | 578374   |
| Altech-Alupex              | U 20                           | 578378   |
|                            | U 25                           | 578380   |
|                            | U 32                           | 578382   |
| MAINCOR                    | U 16                           | 578374   |
| MAINPRESS                  | U 20                           | 578378   |
|                            | U 25                           | 578380   |
|                            | U 32                           | 578382   |
| MAINCOR                    | U 16                           | 578374   |
| MAINFLOR                   | U 20                           | 578378   |
| MAINCOR                    | M 15                           | 578312   |
| MAINOX                     | M 18                           | 578314   |
|                            | M 22                           | 578316   |
|                            | M 28                           | 578318   |
| Mair Heiztechnik           | M 12                           | 578310   |
| Gomafix Cu/E <sup>1)</sup> | M 15                           | 578312   |
|                            | M 18                           | 578314   |
|                            | M 22                           | 578316   |
|                            | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                            | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                            | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                            | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
| Mair Heiztechnik           | H 11,5                         | 578394   |
| Gomafix M                  | H 14                           | 578398   |
|                            | H 16                           | 578400   |
|                            | H 20                           | 578406   |
| Mair Heiztechnik           | H 11,5                         | 578394   |
| M-Press                    | H 14                           | 578398   |
|                            | H 16                           | 578400   |
|                            | H 20                           | 578406   |
|                            | H 26                           | 578410   |
|                            | H 32                           | 578412   |
| Ma.s.ter System            | TH 14                          | 578348   |
| PRESSMASTER                | TH 16                          | 578352   |
|                            | TH 18                          | 578356   |
|                            | TH 20                          | 578358   |
|                            | TH 25                          | 578360   |
|                            | TH 26                          | 578362   |
|                            | TH 32                          | 578364   |
|                            | TH 40                          | 578624   |
|                            | H 14                           | 578398   |
|                            | H 16                           | 578400   |
|                            | H 18                           | 578404   |
|                            | H 20                           | 578406   |
|                            | H 26                           | 578410   |
|                            | H 32                           | 578412   |
|                            | U 14                           | 578372   |
|                            | U 16                           | 578374   |
|                            | U 18                           | 578376   |
|                            | U 20                           | 578378   |
|                            | U 25                           | 578380   |
|                            | U 32                           | 578382   |
|                            | U 40                           | 578386   |
| MEGAR0                     | H 11,5                         | 578394   |
| HAKAPRESS                  | H 14                           | 578398   |
|                            | H 16                           | 578400   |
|                            | H 17                           | 578402   |
|                            | H 18                           | 578404   |
|                            | H 20                           | 578406   |
|                            | H 26                           | 578410   |
|                            | H 32                           | 578412   |
| MEGAR0                     | B 16                           | 578468   |
| MEGAPRESS                  | B 20                           | 578472   |
|                            | B 26                           | 578474   |
|                            | B 32                           | 578476   |
|                            | Fz 40                          | 578478   |

| System            | Presskontur | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------|----------|
| MEGAR0            | TH 16       | 578352   |
| MEGAPRESS MP      | TH 20       | 578358   |
|                   | TH 26       | 578362   |
|                   | TH 32       | 578364   |
|                   | F 16        | 578456   |
|                   | F 20        | 578460   |
|                   | F 26        | 578462   |
|                   | F 32        | 578464   |
|                   | Fz 40       | 578478   |
|                   | H 16        | 578400   |
|                   | H 20        | 578406   |
|                   | H 26        | 578410   |
|                   | H 32        | 578412   |
|                   | U 16        | 578374   |
|                   | U 20        | 578378   |
|                   | U 32        | 578382   |
|                   | B 16        | 578468   |
|                   | B 20        | 578472   |
|                   | B 26        | 578474   |
|                   | B 32        | 578476   |
| MEGAR0            | TH 16       | 578352   |
| MEGAPRESS         | TH 20       | 578358   |
| MPL               | TH 26       | 578362   |
|                   | TH 32       | 578364   |
|                   | F 16        | 578456   |
|                   | F 20        | 578460   |
|                   | F 26        | 578462   |
|                   | F 32        | 578464   |
|                   | Fz 40       | 578478   |
|                   | H 16        | 578400   |
|                   | H 20        | 578406   |
|                   | H 26        | 578410   |
|                   | H 32        | 578412   |
|                   | U 16        | 578374   |
|                   | U 20        | 578378   |
|                   | U 32        | 578382   |
|                   | B 16        | 578468   |
|                   | B 20        | 578472   |
|                   | B 26        | 578474   |
|                   | B 32        | 578476   |
| METALGRUP         | RFz 16      | 578492   |
| PexGrup           | RFz 20      | 578494   |
|                   | RFz 25      | 578496   |
|                   | RFz 32      | 578498   |
| METALGRUP         | U 16        | 578374   |
| MultiGrup         | U 18        | 578376   |
|                   | U 20        | 578378   |
|                   | U 25        | 578380   |
|                   | U 32        | 578382   |
| MULTITHERM        | TH 16       | 578352   |
| PRESSSYSTEM       | TH 20       | 578358   |
|                   | TH 26       | 578362   |
|                   | TH 32       | 578364   |
|                   | TH 40       | 578624   |
| Multicapac        | RFz 16      | 578492   |
| Industrial        | RFz 20      | 578494   |
| AIS PEX           | RFz 25      | 578496   |
|                   | RFz 32      | 578498   |
|                   | U 16        | 578374   |
|                   | U 20        | 578378   |
|                   | U 25        | 578380   |
|                   | U 32        | 578382   |
| Multicapac        | U 16        | 578374   |
| Industrial        | U 18        | 578376   |
| multitubo systems | U 20        | 578378   |
| MC                | U 25        | 578380   |
|                   | U 32        | 578382   |
|                   | U 40        | 578386   |
| Multicapac        | H 16        | 578400   |
| Industrial        | H 20        | 578406   |
| multitubo systems | H 25        | 578408   |
| MM                | H 26        | 578410   |
|                   | H 32        | 578412   |
|                   | RFz 16      | 578492   |
|                   | RFz 20      | 578494   |
|                   | RFz 25      | 578496   |
|                   | RFz 32      | 578498   |
|                   | TH 16       | 578352   |
|                   | TH 20       | 578358   |
|                   | TH 25       | 578360   |
|                   | TH 26       | 578362   |
|                   | TH 32       | 578364   |
|                   | U 16        | 578374   |
|                   | U 20        | 578378   |
|                   | U 25        | 578380   |
|                   | U 32        | 578382   |
| Multi-Flex ACR    | H 12 (¼")   | 578396   |
|                   | U 14 (¾")   | 578372   |
|                   | U 16 (½")   | 578374   |
|                   | U 18 (¾")   | 578376   |
|                   | U 20 (1")   | 578378   |
|                   | U 25 (1½")  | 578380   |
|                   | U 32 (1¾")  | 578382   |
| Multi-Flex Gas    | U 16 (½")   | 578374   |
|                   | U 20 (¾")   | 578378   |
|                   | U 25 (1")   | 578380   |
|                   | U 32 (1¼")  | 578382   |
|                   | U 40 (1½")  | 578386   |
| Multi-Flex Water  | U 16 (½")   | 578374   |
|                   | U 25 (¾")   | 578380   |
|                   | U 32 (1")   | 578382   |
|                   | U 40 (1¼")  | 578386   |
| NEUTHERM          | H 16        | 578400   |
| MEKUPRESS-HT      | H 20        | 578406   |
|                   | H 26        | 578410   |
|                   | H 32        | 578412   |

| System                    | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|---------------------------|--------------------------------|----------|
| NIBCO (USA)               | VUS ½" (OD 15,9mm)             | 578566   |
| Press System              | VUS ¾" (OD 22,2mm)             | 578568   |
| Copper                    | VUS 1" (OD 28,6mm)             | 578570   |
|                           | VUS 1¼" (OD 34,9mm)            | 578606   |
| Nicoll Fluxo              | TH 16                          | 578352   |
|                           | TH 20                          | 578358   |
|                           | TH 26                          | 578362   |
|                           | TH 32                          | 578364   |
|                           | TH 40                          | 578624   |
| NUPIGECO                  | U 14                           | 578372   |
| Multiinupi                | U 16                           | 578374   |
|                           | U 18                           | 578376   |
|                           | U 20                           | 578378   |
|                           | C 26                           | 578392   |
|                           | U 32                           | 578382   |
|                           | U 40                           | 578386   |
| NUPIGECO                  | B 16                           | 578468   |
| Multiinupi                | B 18                           | 578470   |
|                           | B 20                           | 578472   |
|                           | B 26                           | 578474   |
|                           | B 32                           | 578476   |
|                           | F 16                           | 578456   |
|                           | F 18                           | 578458   |
|                           | F 20                           | 578460   |
|                           | F 26                           | 578462   |
|                           | F 32                           | 578464   |
|                           | H 16                           | 578400   |
|                           | H 18                           | 578404   |
|                           | H 20                           | 578406   |
|                           | H 26                           | 578410   |
|                           | H 32                           | 578412   |
|                           | TH 16                          | 578352   |
|                           | TH 18                          | 578356   |
|                           | TH 20                          | 578358   |
|                           | TH 26                          | 578362   |
|                           | TH 32                          | 578364   |
|                           | U 16                           | 578374   |
|                           | U 18                           | 578376   |
|                           | U 20                           | 578378   |
|                           | C 26                           | 578392   |
|                           | U 32                           | 578382   |
| Nussbaum                  | VRX 16                         | 578640   |
| Optiflex-Flowpress        | VRX 20                         | 578642   |
|                           | VRX 25                         | 578644   |
|                           | VRX 32                         | 578646   |
| Nussbaum                  | VP 16                          | 578482   |
| Optiflex Press            | VP 20                          | 578484   |
|                           | VP 25                          | 578486   |
|                           | VP 32                          | 578488   |
| Nussbaum                  | V 15                           | 578328   |
| Optipress                 | V 18                           | 578332   |
| Aquaplus                  | V 22                           | 578334   |
|                           | V 28                           | 578336   |
|                           | V 35                           | 578604   |
|                           | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                           | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                           | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                           | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                           | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| Nussbaum                  | V 15                           | 578328   |
| Optipress Gaz             | V 18                           | 578332   |
|                           | V 22                           | 578334   |
|                           | V 28                           | 578336   |
|                           | V 35                           | 578604   |
|                           | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                           | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                           | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                           | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                           | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| Nussbaum                  | V 15                           | 578328   |
| Optipress-Therm           | V 18                           | 578332   |
|                           | V 22                           | 578334   |
|                           | V 28                           | 578336   |
|                           | V 35                           | 578604   |
|                           | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                           | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                           | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                           | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                           | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| O.M.T. - Press            | TH 16                          | 578352   |
|                           | TH 20                          | 578358   |
|                           | TH 26                          | 578362   |
|                           | TH 32                          | 578364   |
|                           | TH 40                          | 578624   |
| PBTub                     | RFz 12                         | 578490   |
| SERTIPRESS                | RFz 16                         | 578492   |
|                           | RFz 20                         | 578494   |
|                           | RFz 25                         | 578496   |
| PBTub                     | M 15                           | 578312   |
| SERTI-STEEL <sup>1)</sup> | M 18                           | 578314   |
|                           | M 22                           | 578316   |
|                           | M 28                           | 578318   |
|                           | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                           | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                           | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                           | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
| Pegler Yorkshire          | TH 14                          | 578348   |
| Henco Multilayer          | TH 16                          | 578352   |
| Solutions                 | TH 18                          | 578356   |
|                           | TH 20                          | 578358   |
|                           | TH 26                          | 578362   |



| System                            | Presskontur                    | Art.-Nr. | System                    | Presskontur | Art.-Nr.                                   | System  | Presskontur   | Art.-Nr.                       |        |        |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------|---------------------------|-------------|--|---|---|--------------------------------|--------|--------|
| Pegler Yorkshire<br>XPress Carbon | M 12                           | 578310   | Pipelife                  | TH 16       | 578352                                     | POLYSAN<br>Handelsges.<br>m.b.H. & Co KG<br>(Krems/Öster-<br>reich)<br>POLYSAN-<br>C Stahl-Press-<br>System V | V 15  | 578328                         |        |        |
|                                   | M 15                           | 578312   |                           | RADOPRESS   | TH 18                                      |   | 578356  | V 18                           | 578332 |        |
|                                   | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |                           |             | TH 20                                      |   | 578358  | V 22                           | 578334 |        |
|                                   | M 22                           | 578316   |                           |             | TH 26                                      |   | 578362  | V 28                           | 578336 |        |
|                                   | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |                           | TH 32       | 578364                                     |   | V 35  | 578604                         |        |        |
|                                   | M 35                           | 578390   |                           | TH 40       | 578624                                     |   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574504                         |        |        |
|                                   | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   | Pipetec Connect           | TH 16       | 578352                                     |   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574506                         |        |        |
|                                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |                           |             | TH 20                                      |   | 578358  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508 |        |
|                                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |                           |             | TH 26                                      |   | 578362  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510 |        |
|                                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |                           |             | TH 32                                      |   | 578364  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512 |        |
|                                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |                           | TH 40       | 578624                                     |   |   |                                |        |        |
|                                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   | PLASTICA ALFA<br>Multypex | TH 16       | 578352                                     |   | POLYSAN<br>Handelsges.<br>m.b.H. & Co KG<br>(Krems/Öster-<br>reich)<br>POLYSAN-<br>Edelstahl<br>Press-System<br>Gas | M 15                           | 578312 |        |
|                                   |                                |          |                           |             | TH 20                                      |   |   | 578358                         | M 18   | 578314 |
|                                   |                                |          |                           |             | TH 26                                      |   |   | 578362                         | M 22   | 578316 |
|                                   |                                |          |                           | TH 32       | 578364                                     | M 28  |   | 578318                         |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 35                                       | 578390  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | POLYSAN-<br>M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574524  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574526  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574528  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574530  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | POLYSAN                                    | M 15  |   | 578312                         |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | Handelsges.                                | M 18  |   | 578314                         |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | m.b.H. & Co KG                             | M 22  |   | 578316                         |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | (Krems/Öster-<br>reich)                    | M 28  | 578318  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 35                                       | 578390  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | POLYSAN-<br>M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | Edelstahl                                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574524  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | Press-System                               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574526  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | Wasser                                     | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574528  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574530  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | POLYSAN                                    | TH 14   | 578348  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | Handelsges.                                | TH 16   | 578352  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | m.b.H. & Co KG                             | TH 17   | 578354  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | (Krems/Öster-<br>reich)                    | TH 18   | 578356  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 20                                      | 578358  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | POLYSAN-<br>TH 26                          | 578362  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | Press-System                               | TH 32   | 578364  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 40                                      | 578624  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      | POLYSAN                                    | TH 14   | 578348  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | Handelsges.                                | TH 16   | 578352  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | m.b.H. & Co KG                             | TH 17   | 578354  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | (Krems/Öster-<br>reich)                    | TH 18   | 578356  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 20                                      | 578358  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | POLYSAN-<br>TH 26                          | 578362  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | Press-System                               | TH 32   | 578364  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 40                                      | 578624  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      | POLYSAN                                    | TH 14   | 578348  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | Handelsges.                                | TH 16   | 578352  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | m.b.H. & Co KG                             | TH 17   | 578354  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | (Krems/Öster-<br>reich)                    | TH 18   | 578356  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 20                                      | 578358  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | POLYSAN-Henco-<br>TH 26                    | 578362  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | Press-System                               |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | POLYSAN                                    | U 16  | 578374  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | (España)                                   | U 18  | 578376  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | Rainbow                                    | U 20  | 578378  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | U 25                                       | 578380  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | U 32                                       | 578382  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | U 40                                       | 578386  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      | Prandelli                                  | H 14  | 578398  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | Multyrama Pf                               | H 16  | 578400  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | H 18                                       | 578404  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | H 20                                       | 578406  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | H 26                                       | 578410  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | H 32                                       | 578412  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      | Prandelli                                  | H 16  | 578400  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | Multyrama Pfm                              | H 18  | 578404  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | H 20                                       | 578406  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | H 26                                       | 578410  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | H 32                                       | 578412  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 16                                      | 578352  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 18                                      | 578356  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 20                                      | 578358  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 26                                      | 578362  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 32                                      | 578364  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | U 16                                       | 578374  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | U 18                                       | 578376  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | U 20                                       | 578378  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      | Raccorderie                                | M 15  | 578312  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | Metallische                                | M 18  | 578314  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | aesPRES <sup>1)</sup>                      | M 22  | 578316  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 28                                       | 578318  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      | Raccorderie                                | M 15  | 578312  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | Metallische                                | M 18  | 578314  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | inoxPRES <sup>1)</sup>                     | M 22  | 578316  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 28                                       | 578318  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      | Raccorderie                                | M 15  | 578312  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | Metallische                                | M 18  | 578314  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | steelPRES <sup>1)</sup>                    | M 22  | 578316  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | M 28                                       | 578318  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      |  |   |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 16                     | 578352      | RBM Tita-gas                               | TH 16   | 578352  |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 20                     | 578358      | TH 20                                      | 578358  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 26                     | 578362      | TH 26                                      | 578362  |   |                                |        |        |
|                                   |                                |          | TH 32                     | 578364      | TH 32                                      | 578364  |   |                                |        |        |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen Mini/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

<sup>1)</sup> Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.

<sup>2)</sup> Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.

<sup>3)</sup> Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 142.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen:

[www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.

Presszangen für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System  | Presskontur                               | Art.-Nr. |
|---|---|----------|
| RBM Tita-fix  | B 14                                      | 578466   |
|   | B 16                                      | 578468   |
|   | B 18                                      | 578470   |
|   | B 20                                      | 578472   |
|   | B 26                                      | 578474   |
|   | F 16                                      | 578456   |
|   | F 18                                      | 578458   |
|   | F 20                                      | 578460   |
|   | H 14                                      | 578398   |
|   | H 16                                      | 578400   |
|   | H 18                                      | 578404   |
|   | H 20                                      | 578406   |
|   | H 26                                      | 578410   |
|   | H 32                                      | 578412   |
|   | TH 14                                     | 578348   |
|   | TH 16                                     | 578352   |
|   | TH 18                                     | 578356   |
|   | TH 20                                     | 578358   |
|   | TH 26                                     | 578362   |
|   | TH 32                                     | 578364   |
|   | TH 40                                     | 578624   |
|   | U 14                                      | 578372   |
|   | U 16                                      | 578374   |
|   | U 18                                      | 578376   |
|   | U 20                                      | 578378   |
|   | Redi Nicoll Fluxo                         | TH 14    |
| TH 16   |   | 578352   |
| TH 18   |   | 578356   |
| TH 20   |   | 578358   |
| TH 26   |   | 578362   |
| Redi Nicoll Fluxo Gas                                   | TH 16                                     | 578352   |
|   | TH 20                                     | 578358   |
|   | TH 26                                     | 578362   |
| RIFENG U PRESS FITTING (F5)                             | U 14                                      | 578372   |
|   | U 16                                      | 578374   |
|   | U 18                                      | 578376   |
|   | U 20                                      | 578378   |
|   | U 25                                      | 578380   |
|   | U 32                                      | 578382   |
| RIFENG TH PRESS FITTING (F9)                            | TH 16                                     | 578352   |
|   | TH 20                                     | 578358   |
|   | TH 25                                     | 578360   |
|   | TH 26                                     | 578362   |
|   | TH 32                                     | 578364   |
| RIQUIER A SERTIR  | RFz 12                                    | 578490   |
|   | RFz 16                                    | 578492   |
|   | RFz 20                                    | 578494   |
|   | RFz 25                                    | 578496   |
|   | Roth                                      | RN 14    |
| RN 17   |   | 578436   |
| RN 20   |   | 578438   |
| RN 25/26  |   | 578440   |
| RN 32   |   | 578442   |
| Roth España - Global Plastic                            | TH 16                                     | 578352   |
|   | TH 18                                     | 578356   |
| Rothapress  | TH 20                                     | 578358   |
|   | TH 25                                     | 578360   |
|   | TH 32                                     | 578364   |
| Roth Nordic Alu-LaserPlus/ PressCheck (DNK-NOR-SWE-FIN) | RN 16                                     | 578454   |
|   | RN 20                                     | 578438   |
|   | RN 25/26                                  | 578440   |
|   | RN 32                                     | 578442   |
|   | Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS | TH 14    |
| TH 16   |   | 578352   |
| TH 18   |   | 578356   |
| TH 20   |   | 578358   |
| TH 26   |   | 578362   |
| Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS GAS           | TH 16                                     | 578352   |
|   | TH 20                                     | 578358   |
|   | TH 26                                     | 578362   |
|   | TH 32                                     | 578364   |
|   | SA.MI plastic                             | TH 14    |
| TH 16   |   | 578352   |
| TH 18   |   | 578356   |
| TH 20   |   | 578358   |
| TH 26   |   | 578362   |
| TH 32   |   | 578364   |
| TH 40   |   | 578624   |
| SA.MI plastic Multistrato Gas                           |   | TH 16    |
|   | TH 20                                     | 578358   |
|   | TH 26                                     | 578362   |
|   | TH 32                                     | 578364   |

| System   | Presskontur                       | Art.-Nr. |        |
|--|-----------------------------------|----------|--------|
| SANHA 3fit-Press Pb-free Serie 25000           | B 16                              | 578468   |        |
|  | B 20                              | 578472   |        |
|  | B 26                              | 578474   |        |
|  | B 32                              | 578476   |        |
|  | F 16                              | 578456   |        |
|  | F 20                              | 578460   |        |
|  | F 26                              | 578462   |        |
|  | F 32                              | 578464   |        |
|  | Fz 40                             | 578478   |        |
|  | H 16                              | 578400   |        |
|  | H 20                              | 578406   |        |
|  | H 26                              | 578410   |        |
|  | H 32                              | 578412   |        |
|  | TH 16                             | 578352   |        |
|  | TH 20                             | 578358   |        |
|  | TH 26                             | 578362   |        |
|  | TH 32                             | 578364   |        |
|  | TH 40                             | 578624   |        |
|  | U 16                              | 578374   |        |
|  | U 20                              | 578378   |        |
|  | C 26                              | 578392   |        |
|  | U 32                              | 578382   |        |
|  | U 40                              | 578386   |        |
|  | SANHA 3fit-Press PPSU Serie 35000 | B 16     | 578468 |
|  |                                   | B 20     | 578472 |
|  |                                   | B 26     | 578474 |
| B 32   |                                   | 578476   |        |
| F 16   |                                   | 578456   |        |
| F 20   |                                   | 578460   |        |
| F 26   |                                   | 578462   |        |
| F 32   |                                   | 578464   |        |
| H 16   |                                   | 578400   |        |
| H 20   |                                   | 578406   |        |
| H 26   |                                   | 578410   |        |
| H 32   |                                   | 578412   |        |
| TH 16  |                                   | 578352   |        |
| SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000      | SA 15                             | 578514   |        |
|  | SA 18                             | 578518   |        |
|  | SA 22                             | 578520   |        |
|  | SA 28                             | 578522   |        |
|  | M 15 <sup>1)</sup>                | 578312   |        |
|  | M 18 <sup>1)</sup>                | 578314   |        |
|  | M 22 <sup>1)</sup>                | 578316   |        |
|  | M 28                              | 578318   |        |
|  | M 35                              | 578390   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574528   |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                 | 574530                            |          |        |
| V 15 <sup>1)</sup>                             | 578328                            |          |        |
| V 18 <sup>1)</sup>                             | 578332                            |          |        |
| V 22 <sup>1)</sup>                             | 578334                            |          |        |
| V 28   | 578336                            |          |        |
| V 35   | 578604                            |          |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                 | 574504                            |          |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                 | 574506                            |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                 | 574508                            |          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                 | 574510                            |          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                 | 574512                            |          |        |
| SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000 | SA 15                             | 578514   |        |
|  | SA 18                             | 578518   |        |
|  | SA 22                             | 578520   |        |
|  | SA 28                             | 578522   |        |
|  | M 15 <sup>1)</sup>                | 578312   |        |
|  | M 18 <sup>1)</sup>                | 578314   |        |
|  | M 22 <sup>1)</sup>                | 578316   |        |
|  | M 28                              | 578318   |        |
|  | M 35                              | 578390   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574530   |        |
|  | V 15 <sup>1)</sup>                | 578328   |        |
|  | V 18 <sup>1)</sup>                | 578332   |        |
|  | V 22 <sup>1)</sup>                | 578334   |        |
|  | V 28                              | 578336   |        |
|  | V 35                              | 578604   |        |
|  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574504   |        |
|  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574506   |        |
|  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574508   |        |
|  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574510   |        |
|  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574512   |        |

| System                                  | Presskontur  | Art.-Nr. |        |
|---|--|----------|--------|
| SANHA-NiroSan-SF Presssystem Serie 9000 | SA 15  | 578514   |        |
|   | SA 18  | 578518   |        |
|   | SA 22  | 578520   |        |
|   | SA 28  | 578522   |        |
|   | M 15 <sup>1)</sup>                                       | 578312   |        |
|   | M 18 <sup>1)</sup>                                       | 578314   |        |
|   | M 22 <sup>1)</sup>                                       | 578316   |        |
|   | M 28   | 578318   |        |
|   | M 35   | 578390   |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574522   |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574524   |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574526   |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574528   |        |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574530   |        |
|   | V 15 <sup>1)</sup>                                       | 578328   |        |
|   | V 18 <sup>1)</sup>                                       | 578332   |        |
|   | V 22 <sup>1)</sup>                                       | 578334   |        |
|   | V 28   | 578336   |        |
|   | V 35   | 578604   |        |
|   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574504   |        |
|   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574506   |        |
|   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574508   |        |
|   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574510   |        |
|   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574512   |        |
|   | SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free) | SA 15    | 578514 |
|   |  | SA 18    | 578518 |
| SA 22                                   |  | 578520   |        |
| SA 28                                   |  | 578522   |        |
| M 15 <sup>1)</sup>                      |  | 578312   |        |
| M 18 <sup>1)</sup>                      |  | 578314   |        |
| M 22 <sup>1)</sup>                      |  | 578316   |        |
| M 28                                    |  | 578318   |        |
| M 35                                    |  | 578390   |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |  | 574522   |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |  | 574524   |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |  | 574526   |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          |  | 574528   |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574530   |          |        |
| V 15 <sup>1)</sup>                      | 578328   |          |        |
| V 18 <sup>1)</sup>                      | 578332   |          |        |
| V 22 <sup>1)</sup>                      | 578334   |          |        |
| V 28                                    | 578336   |          |        |
| V 35                                    | 578604   |          |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574504   |          |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574506   |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574508   |          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574510   |          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574512   |          |        |
| SANHA-NiroTherm Serie 91000             | SA 15  | 578514   |        |
|   | SA 18  | 578518   |        |
|   | SA 22  | 578520   |        |
|   | SA 28  | 578522   |        |
|   | M 15 <sup>1)</sup>                                       | 578312   |        |
|   | M 18 <sup>1)</sup>                                       | 578314   |        |
|   | M 22 <sup>1)</sup>                                       | 578316   |        |
|   | M 28   | 578318   |        |
|   | M 35   | 578390   |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574522   |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574524   |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574526   |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574528   |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574530   |          |        |
| V 15 <sup>1)</sup>                      | 578328   |          |        |
| V 18 <sup>1)</sup>                      | 578332   |          |        |
| V 22 <sup>1)</sup>                      | 578334   |          |        |
| V 28                                    | 578336   |          |        |
| V 35                                    | 578604   |          |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574504   |          |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574506   |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574508   |          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574510   |          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574512   |          |        |
| SANHA-NiroTherm Industry Serie 98000    | SA 15  | 578514   |        |
|   | SA 18  | 578518   |        |
|   | SA 22  | 578520   |        |
|   | SA 28  | 578522   |        |
|   | M 15 <sup>1)</sup>                                       | 578312   |        |
|   | M 18 <sup>1)</sup>                                       | 578314   |        |
|   | M 22 <sup>1)</sup>                                       | 578316   |        |
|   | M 28   | 578318   |        |
|   | M 35   | 578390   |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574522   |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574524   |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574526   |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                           | 574528   |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574530   |          |        |
| V 15 <sup>1)</sup>                      | 578328   |          |        |
| V 18 <sup>1)</sup>                      | 578332   |          |        |
| V 22 <sup>1)</sup>                      | 578334   |          |        |
| V 28                                    | 578336   |          |        |
| V 35                                    | 578604   |          |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574504   |          |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574506   |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574508   |          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574510   |          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574512   |          |        |

| System                                     | Presskontur   | Art.-Nr.                       | System   | Presskontur   | Art.-Nr.                         | System  | Presskontur  | Art.-Nr. |                   |        |        |
|--|---|--------------------------------|--|---|----------------------------------|---|--|----------|-------------------|--------|--------|
| SANHA-Press<br>Chrom<br>Serie 16000        | SA 12   | 578510                         | SANHA-Press<br>SOLAR<br>Pressfittings<br>Serie 12000/<br>Serie 13000 | SA 12   | 578510                           | SANHA-Therm<br>Industry<br>Serie 28000                        | SA 12  | 578510   |                   |        |        |
|  | SA 15   | 578514                         |  | SA 15   | 578514                           |   | SA 15  | 578514   |                   |        |        |
|  | SA 18   | 578518                         |  | SA 18   | 578518                           |   | SA 18  | 578518   |                   |        |        |
|  | SA 22   | 578520                         |  | SA 22   | 578520                           |   | SA 22  | 578520   |                   |        |        |
|  | SA 28   | 578522                         |  | SA 28   | 578522                           |   | SA 28  | 578522   |                   |        |        |
|  | M 12  | 578310                         |  | M 12  | 578310                           |   | M 12   | 578310   |                   |        |        |
|  | M 15 <sup>1)</sup>  | 578312                         |  | M 15 <sup>1)</sup>  | 578312                           |   | M 15 <sup>1)</sup>   | 578312   |                   |        |        |
|  | M 18 <sup>1)</sup>  | 578314                         |  | M 18 <sup>1)</sup>  | 578314                           |   | M 18 <sup>1)</sup>   | 578314   |                   |        |        |
|  | M 22 <sup>1)</sup>  | 578316                         |  | M 22 <sup>1)</sup>  | 578316                           |   | M 22 <sup>1)</sup>   | 578316   |                   |        |        |
|  | M 28  | 578318                         |  | M 28  | 578318                           |   | M 28   | 578318   |                   |        |        |
|  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574520                         |  | M 35  | 578390                           |   | M 35   | 578390   |                   |        |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574522                         |  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574520                           |   | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574520   |                   |        |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574524                         |  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574522                           |   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574522   |                   |        |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574526                         |  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574524                           |   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574524   |                   |        |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574528                         |  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574526                           |   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574526   |                   |        |        |
|  | V 12  | 578324                         |  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574528                           |   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574528   |                   |        |        |
|  | V 15 <sup>1)</sup>  | 578328                         |  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574530                           |   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574530   |                   |        |        |
|  | V 18 <sup>1)</sup>  | 578332                         |  | V 12  | 578324                           |   | V 12   | 578324   |                   |        |        |
|  | V 22 <sup>1)</sup>  | 578334                         |  | V 15 <sup>1)</sup>  | 578328                           |   | V 15 <sup>1)</sup>   | 578328   |                   |        |        |
|  | V 28  | 578336                         |  | V 18 <sup>1)</sup>  | 578332                           |   | V 18 <sup>1)</sup>   | 578332   |                   |        |        |
|  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574502                         |  | V 22 <sup>1)</sup>  | 578334                           |   | V 22 <sup>1)</sup>   | 578334   |                   |        |        |
|  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574504                         |  | V 28  | 578336                           |   | V 28   | 578336   |                   |        |        |
|  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574506                         |  | V 35  | 578604                           |   | V 35   | 578604   |                   |        |        |
|  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574508                         |  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574502                           |   | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574502   |                   |        |        |
|  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574510                         |  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574504                           |   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574504   |                   |        |        |
|  | SANHA-Press<br>GAS Pressfittings<br>Serie 10000/<br>Serie 11000 | SA 12                          |  | 578510  | SANHA<br>PURAPRESS<br>Serie 8000 |   | SA 12  | 578510   | SANPRO<br>THPRESS | TH 16  | 578352 |
|  |   | SA 14                          |  | 578512  |                                  |   | SA 14  | 578512   |                   | TH 20  | 578358 |
| SA 15                                      |   | 578514                         | SA 15  | 578514  |                                  | TH 26   | 578362   |          |                   |        |        |
| SA 16                                      |   | 578516                         | SA 16  | 578516  |                                  | TH 32   | 578366   |          |                   |        |        |
| SA 18                                      |   | 578518                         | SA 18  | 578518  |                                  | SATEC SK VITerm   | TH 16  | 578352   |                   |        |        |
| SA 22                                      |   | 578520                         | SA 22  | 578520  |                                  |   | TH 18  | 578356   |                   |        |        |
| SA 28                                      |   | 578522                         | SA 28  | 578522  |                                  |   | TH 20  | 578358   |                   |        |        |
| M 12                                       |   | 578310                         | M 12   | 578310  |                                  |   | TH 26  | 578362   |                   |        |        |
| M 15 <sup>1)</sup>                         |   | 578312                         | M 15 <sup>1)</sup>   | 578312  |                                  |   | TH 32  | 578366   |                   |        |        |
| M 18 <sup>1)</sup>                         |   | 578314                         | M 18 <sup>1)</sup>   | 578314  |                                  | U 40  | 578386   |          |                   |        |        |
| M 22 <sup>1)</sup>                         |   | 578316                         | M 22 <sup>1)</sup>   | 578316  |                                  | Schwer Fittings<br>AQUApress                                  | M 12   | 578310   |                   |        |        |
| M 28                                       |   | 578318                         | M 28   | 578318  |                                  |   | M 15   | 578312   |                   |        |        |
| M 35                                       |   | 578390                         | M 35 <sup>1)</sup>   | 578390  |                                  |   | M 18   | 578314   |                   |        |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574520                         | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574520  |                                  |   | M 22   | 578316   |                   |        |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574522                         | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574522  |                                  |   | M 28   | 578318   |                   |        |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574524                         | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574524  |                                  |   | M 35   | 578390   |                   |        |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574526                         | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574526  |                                  |   | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574520   |                   |        |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574528                         | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574528  |                                  |   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574522   |                   |        |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574530                         | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574530  |                                  |   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574524   |                   |        |        |
| V 12                                       |   | 578324                         | V 12   | 578324  |                                  |   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574526   |                   |        |        |
| V 14                                       |   | 578326                         | V 14   | 578326  |                                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                | 574528   |          |                   |        |        |
| VG 16                                      |   | 578340                         | VG 14  | 578340  |                                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                | 574530   |          |                   |        |        |
| V 15 <sup>1)</sup>                         |   | 578328                         | V 15 <sup>1)</sup>   | 578328  |                                  | Seppelfricke<br>VSH SudoPress<br>C-Stahl<br>Visu-Control      | V 12   | 578324   |                   |        |        |
| V 16                                       |   | 578330                         | V 16   | 578330  |                                  |   | V 15   | 578328   |                   |        |        |
| VG 16                                      |   | 578340                         | VG 16  | 578340  |                                  |   | V 18   | 578332   |                   |        |        |
| V 18 <sup>1)</sup>                         |   | 578332                         | V 18 <sup>1)</sup>   | 578332  |                                  |   | V 22   | 578334   |                   |        |        |
| V 22 <sup>1)</sup>                         |   | 578334                         | V 22 <sup>1)</sup>   | 578334  |                                  |   | V 28   | 578336   |                   |        |        |
| V 28                                       |   | 578336                         | V 28   | 578336  |                                  |   | V 35   | 578604   |                   |        |        |
| V 35                                       |   | 578604                         | V 35   | 578604  |                                  |   | Seppelfricke<br>VSH SudoPress<br>Edelstahl<br>Visu-Control | V 15     |                   | 578328 |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574502                         | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574502  |                                  |   |  | V 18     |                   | 578332 |        |
| VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>            |   | 574536                         | VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                      | 574536  |                                  |   |  | V 22     |                   | 578334 |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574504                         | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574504  |                                  |   |  | V 28     |                   | 578336 |        |
| VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>            |   | 574538                         | VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                      | 574538  |                                  | V 35  |  | 578604   |                   |        |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574506  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   | Seppelfricke<br>VSH SudoPress<br>Kupfer Gas<br>Visu-Control | V 12                             | 578324  |  |          |                   |        |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574508  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |   | V 15                             | 578328  |  |          |                   |        |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574510  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |   | V 18                             | 578332  |  |          |                   |        |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574512  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |   | V 22                             | 578334  |  |          |                   |        |        |
| SANHA-Press<br>Pressfittings<br>Serie 6000 | SA 12   | 578510                         | SANHA-Therm<br>Serie 24000   |   | SA 12                            | 578510  | V 28   | 578336   |                   |        |        |
|  | SA 14   | 578512                         |  | SA 15   | 578514                           | V 35  | 578604   |          |                   |        |        |
|  | SA 15   | 578514                         |  | SA 18   | 578518                           | Seppelfricke<br>VSH SudoPress<br>Kupfer<br>Visu-Control       | V 12   | 578324   |                   |        |        |
|  | SA 16   | 578516                         |  | SA 22   | 578520                           |   | V 15   | 578328   |                   |        |        |
|  | SA 18   | 578518                         |  | SA 28   | 578522                           |   | V 18   | 578332   |                   |        |        |
|  | SA 22   | 578520                         |  | M 12  | 578310                           |   | V 22   | 578334   |                   |        |        |
|  | SA 28   | 578522                         |  | M 15 <sup>1)</sup>  | 578312                           |   | V 28   | 578336   |                   |        |        |
|  | M 12  | 578310                         |  | M 18 <sup>1)</sup>  | 578314                           | V 35  | 578604   |          |                   |        |        |
|  | M 15 <sup>1)</sup>  | 578312                         |  | M 22 <sup>1)</sup>  | 578316                           | Seppelfricke<br>VSH SudoPress<br>Kupfer Solar<br>Visu-Control | V 15   | 578328   |                   |        |        |
|  | M 18 <sup>1)</sup>  | 578314                         |  | M 28  | 578318                           |   | V 18   | 578332   |                   |        |        |
|  | M 22 <sup>1)</sup>  | 578316                         |  | M 35  | 578390                           |   | V 22   | 578334   |                   |        |        |
|  | M 28  | 578318                         |  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574520                           |   | TH 14  | 578348   |                   |        |        |
|  | M 35  | 578390                         |  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574522                           |   | TH 16  | 578352   |                   |        |        |
|  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574520                         |  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574524                           |   | TH 18  | 578356   |                   |        |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574522                         |  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574526                           |   | TH 20  | 578358   |                   |        |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574524                         |  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574528                           |   | TH 26  | 578362   |                   |        |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574526                         |  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574530                           |   | THL 32   | 578368   |                   |        |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574528                         |  | V 12  | 578324                           |   | TH 40  | 578624   |                   |        |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574530                         |  | V 15 <sup>1)</sup>  | 578328                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 12  | 578324                         |  | V 18 <sup>1)</sup>  | 578332                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 14  | 578326                         |  | V 22 <sup>1)</sup>  | 578334                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | VG 14   | 578338                         |  | V 28  | 578336                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 15 <sup>1)</sup>  | 578328                         |  | V 35  | 578604                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 16  | 578330                         |  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574502                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | VG 16   | 578340                         |  | VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574536                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 18 <sup>1)</sup>  | 578332                         |  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574504                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 22 <sup>1)</sup>  | 578334                         |  | VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                             | 574538                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 28  | 578336                         |  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574506                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 35  | 578604                         |  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574508                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574502                         |  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574510                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                 | 574536                         |  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                              | 574512                           |   |  |          |                   |        |        |
|  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574504                         |  |   |                                  |   |  |          |                   |        |        |
|  | VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                 | 574538                         |  |   |                                  |   |  |          |                   |        |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574506  |                                |  |   |                                  |   |  |          |                   |        |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574508  |                                |  |   |                                  |   |  |          |                   |        |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574510  |                                |  |   |                                  |   |  |          |                   |        |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574512  |                                |  |   |                                  |   |  |          |                   |        |        |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen Mini/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

- <sup>1)</sup> Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- <sup>2)</sup> Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- <sup>3)</sup> Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 142.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen: [www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog. Presszangen für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System        | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|---------------|--------------------------------|----------|
| Seppelfricke  | M 12                           | 578310   |
| VSH XPress    | M 15                           | 578312   |
| C-Stahl       | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
|               | M 22                           | 578316   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|               | M 35                           | 578390   |
|               | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Seppelfricke  | M 15                           | 578312   |
| VSH XPress    | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
| Edelstahl     | M 22                           | 578316   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|               | M 35                           | 578390   |
|               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Seppelfricke  | M 15                           | 578312   |
| VSH XPress    | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
| Edelstahl gas | M 22                           | 578316   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|               | M 35                           | 578390   |
|               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Seppelfricke  | M 12                           | 578310   |
| VSH XPress    | M 15                           | 578312   |
| Kupfer        | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
|               | M 22                           | 578316   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|               | M 35                           | 578390   |
|               | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|               | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|               | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|               | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|               | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|               | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| Seppelfricke  | M 15                           | 578312   |
| VSH XPress    | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314   |
| Kupfer gas    | M 22                           | 578316   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318   |
|               | M 35                           | 578390   |
| SESTA         | TH 14                          | 578348   |
| SESTA GAS     | TH 16                          | 578352   |
|               | TH 20                          | 578358   |
|               | TH 26                          | 578362   |
|               | TH 32                          | 578364   |
| SESTA         | H 16                           | 578400   |
| systema       | H 20                           | 578406   |
| multistrato   | TH 14                          | 578348   |
|               | TH 16                          | 578352   |
|               | TH 18                          | 578356   |
|               | TH 20                          | 578358   |
|               | TH 26                          | 578362   |
|               | TH 32                          | 578364   |
|               | TH 40                          | 578624   |
|               | U 16                           | 578374   |
|               | U 20                           | 578378   |
| SLOVARM       | U 16                           | 578374   |
| PEX-THERM     | U 20                           | 578378   |
|               | H 26                           | 578410   |
|               | U 32                           | 578382   |
|               | H 16                           | 578400   |
|               | H 20                           | 578406   |
|               | H 26                           | 578410   |
|               | H 32                           | 578412   |
| SOMATHERM     | H 16                           | 578400   |
| MULTIX        | H 20                           | 578406   |
|               | H 26                           | 578410   |
|               | H 32                           | 578412   |
|               | TH 16                          | 578352   |
|               | TH 20                          | 578358   |
|               | TH 26                          | 578362   |
|               | TH 32                          | 578364   |
|               | U 16                           | 578374   |
|               | U 20                           | 578378   |
|               | U 32                           | 578382   |
| SOMATHERM     | H 12                           | 578396   |
| SomaPRESS     | H 16                           | 578400   |
|               | H 20                           | 578406   |
|               | H 25                           | 578408   |
|               | RFz 12                         | 578490   |
|               | RFz 16                         | 578492   |
|               | RFz 20                         | 578494   |
|               | RFz 25                         | 578496   |
|               | U 16                           | 578374   |
|               | U 20                           | 578378   |
|               | U 25                           | 578380   |
| STANDARD      | U 16                           | 578374   |
| HIDRAULICA    | U 18                           | 578376   |
| MultiStandard | U 20                           | 578378   |
|               | U 25                           | 578380   |
|               | U 32                           | 578382   |
|               | U 40                           | 578386   |

| System           | Presskontur             | Art.-Nr. |
|------------------|-------------------------|----------|
| STELBI           | H 16                    | 578400   |
| Polikraft        | H 20                    | 578406   |
|                  | H 26                    | 578410   |
|                  | TH 16                   | 578352   |
|                  | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | TH 32                   | 578364   |
|                  | TH 40                   | 578624   |
|                  | U 16                    | 578374   |
|                  | U 20                    | 578378   |
| STELBI           | TH 16                   | 578352   |
| Stelgas          | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
| STPC STPEX       | TH 16                   | 578352   |
|                  | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
| System           | H 16 A                  | 578420   |
| WELCO-Gas        | H 20 A                  | 578426   |
|                  | H 26 A                  | 578430   |
|                  | H 32 A                  | 578432   |
| System           | H 14 A                  | 578418   |
| WELCO-Flex       | H 16 A                  | 578420   |
|                  | H 17 A                  | 578422   |
|                  | H 20 A                  | 578426   |
|                  | H 26 A                  | 578430   |
|                  | H 32 A                  | 578432   |
| System           | H 16 A                  | 578420   |
| WELCO-Teck       | H 20 A                  | 578426   |
|                  | H 26 A                  | 578430   |
| TDM BRASS        | H 16                    | 578400   |
| Serie 1600       | H 18                    | 578404   |
|                  | H 20                    | 578406   |
|                  | H 25                    | 578408   |
|                  | H 26                    | 578410   |
|                  | H 32                    | 578412   |
|                  | TH 16                   | 578352   |
|                  | TH 18                   | 578356   |
|                  | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 25                   | 578360   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | THL 32                  | 578368   |
|                  | U 16                    | 578374   |
|                  | U 18                    | 578376   |
|                  | U 20                    | 578378   |
|                  | U 25                    | 578380   |
|                  | C 26                    | 578392   |
|                  | U 32                    | 578382   |
| TDM BRASS        | TH 16                   | 578352   |
| Serie 1700 (Gas) | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | THL 32                  | 578368   |
| TERMICALINE      | B 16                    | 578468   |
| Termipex         | B 20                    | 578472   |
|                  | B 26                    | 578474   |
|                  | B 32                    | 578476   |
|                  | H 16                    | 578400   |
|                  | H 20                    | 578406   |
|                  | TH 16                   | 578352   |
|                  | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | TH 32                   | 578364   |
|                  | U 16                    | 578374   |
|                  | U 20                    | 578378   |
| TermoConcept     | Basic E01 <sup>2)</sup> | 578618   |
| TC-PRESS         |                         |          |
| THERMOLUTZ       | H 14                    | 578398   |
|                  | H 16                    | 578400   |
|                  | TH 20                   | 578358   |
| TE-SA            | TH 14                   | 578348   |
| TE-SA press      | TH 16                   | 578352   |
| serie 800        | TH 18                   | 578356   |
|                  | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | TH 32                   | 578364   |
|                  | TH 40                   | 578624   |
| TIEMME           | TH 14                   | 578348   |
| AL-COBRAPEX      | TH 16                   | 578352   |
| Serie 1650       | TH 18                   | 578356   |
|                  | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 25                   | 578360   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | THL 32                  | 578368   |
|                  | TH 40                   | 578624   |
| TIEMME           | RFz 12                  | 578490   |
| Serie 1700 PE-X  | RFz 16                  | 578492   |
| a pressare       | RFz 20                  | 578494   |
|                  | RFz 25                  | 578496   |
|                  | RFz 32                  | 578498   |
| TIEMME           | TH 16                   | 578352   |
| TIEMME Gas       | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | THL 32                  | 578368   |
| TIGRE            | TH 16                   | 578352   |
| ALPEX GÁS        | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | TH 32                   | 578364   |
| TKM              | TH 14                   | 578348   |
| Systemtechnik    | TH 16                   | 578352   |
|                  | TH 20                   | 578358   |
|                  | TH 26                   | 578362   |
|                  | TH 32                   | 578364   |
|                  | TH 40                   | 578624   |

| System           | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|------------------|--------------------------------|----------|
| TRA              | U 16                           | 578374   |
| MULTITRAPRESS    | U 18                           | 578376   |
|                  | U 20                           | 578378   |
|                  | U 25                           | 578380   |
|                  | U 32                           | 578382   |
|                  | U 40                           | 578386   |
| TRA TRAPRESS     | H 12                           | 578396   |
|                  | H 16                           | 578400   |
|                  | H 20                           | 578406   |
|                  | H 25                           | 578408   |
|                  | H 32                           | 578412   |
|                  | RFz 12                         | 578490   |
|                  | RFz 16                         | 578492   |
|                  | RFz 20                         | 578494   |
|                  | RFz 25                         | 578496   |
|                  | RFz 32                         | 578498   |
| TWEETOP          | U 16                           | 578374   |
|                  | U 20                           | 578378   |
|                  | U 25                           | 578380   |
|                  | U 32                           | 578382   |
|                  | U 40                           | 578386   |
| UNICAL AG        | U 16                           | 578374   |
| MAX-MULTIPEX     | U 20                           | 578378   |
|                  | H 26                           | 578410   |
|                  | U 32                           | 578382   |
| UNIDELTA         | TH 16                          | 578352   |
| DeItAll          | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 26                          | 578362   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
|                  | TH 40                          | 578624   |
|                  | H 16                           | 578400   |
|                  | H 20                           | 578406   |
|                  | H 26                           | 578410   |
|                  | H 32                           | 578412   |
|                  | U 16                           | 578374   |
|                  | U 20                           | 578378   |
|                  | U 32                           | 578382   |
|                  | U 40                           | 578386   |
| UNIDELTA         | TH 16                          | 578352   |
| DeItAll GAS      | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 26                          | 578362   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
|                  | TH 40                          | 578624   |
|                  | H 16                           | 578400   |
|                  | H 20                           | 578406   |
|                  | H 26                           | 578410   |
|                  | H 32                           | 578412   |
|                  | U 16                           | 578374   |
|                  | U 20                           | 578378   |
|                  | U 32                           | 578382   |
| Uponor MLC       | UP 14                          | 578576   |
|                  | UP 16                          | 578578   |
|                  | UP 18                          | 578580   |
|                  | UP 20                          | 578582   |
|                  | UP 25                          | 578584   |
|                  | UP 32                          | 578586   |
|                  | U 40                           | 578386   |
| Uponor MLC-D     | UP 16                          | 578578   |
|                  | UP 20                          | 578582   |
|                  | UP 25                          | 578584   |
|                  | UP 32                          | 578586   |
| Uponor MLC-G     | UP 20                          | 578582   |
|                  | UP 25                          | 578584   |
|                  | UP 32                          | 578586   |
| Uponor           | UP 16                          | 578578   |
| Uni Pipe PLUS    | UP 20                          | 578582   |
|                  | UP 25                          | 578584   |
|                  | UP 32                          | 578586   |
| Valsir PEXAL     | H 14                           | 578398   |
|                  | H 16                           | 578400   |
|                  | H 20                           | 578406   |
|                  | H 26                           | 578410   |
|                  | H 32 V                         | 578602   |
| Valsir PEXAL Gas | H 14                           | 578398   |
|                  | H 16                           | 578400   |
|                  | H 20                           | 578406   |
|                  | H 26                           | 578410   |
| Van Marcke Log.  | TH 16                          | 578352   |
| Tubipex          | TH 17                          | 578354   |
|                  | TH 20                          | 578358   |
|                  | TH 26                          | 578362   |
|                  | TH 32                          | 578364   |
|                  | TH 40                          | 578624   |
| Van Marcke Log.  | M 12                           | 578310   |
| Tubipress        | M 15                           | 578312   |
|                  | M 18                           | 578314   |
|                  | M 22                           | 578316   |
|                  | M 28                           | 578318   |
|                  | M 35                           | 578390   |
|                  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Variotherm       | TH 11,6                        | 578344   |
| System TH        | TH 16                          | 578352   |
|                  | TH 20                          | 578358   |
| Viega            | VP 12                          | 578550   |
| Fonterra         | VP 14/15                       | 578480   |
|                  | VP 16/17                       | 578482   |
|                  | VP 20                          | 578484   |
|                  | VP 25                          | 578486   |

| System                          | Presskontur                     | Art.-Nr.           |        |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------|
| Viega Pexfit                    | VX 16                           | 578552             |        |
|                                 | VX 20                           | 578554             |        |
|                                 | VX 25                           | 578556             |        |
| Viega Pexfit Fosta G            | VX 16                           | 578552             |        |
|                                 | VX 20                           | 578554             |        |
|                                 | VX 25                           | 578556             |        |
| Viega Prestabo                  | V 12                            | 578324             |        |
|                                 | V 15                            | 578328             |        |
|                                 | V 18                            | 578332             |        |
|                                 | V 22                            | 578334             |        |
|                                 | V 28                            | 578336             |        |
|                                 | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574502             |        |
|                                 | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574504             |        |
|                                 | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574506             |        |
|                                 | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574508             |        |
|                                 | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574510             |        |
|                                 | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574502             |        |
|                                 | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574504             |        |
|                                 | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574506             |        |
|                                 | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574508             |        |
|                                 | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574510             |        |
| Viega Profipress                | V 12                            | 578324             |        |
|                                 | VG 14                           | 578338             |        |
|                                 | V 15                            | 578328             |        |
|                                 | VG 16                           | 578340             |        |
|                                 | V 18                            | 578332             |        |
|                                 | V 22                            | 578334             |        |
|                                 | V 28                            | 578336             |        |
|                                 | V 35                            | 578604             |        |
|                                 | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574502             |        |
|                                 | VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574536             |        |
|                                 | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574504             |        |
|                                 | VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574538             |        |
|                                 | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574506             |        |
|                                 | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574508             |        |
|                                 | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574510             |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574512                          |                    |        |
| Viega Profipress G              | V 12                            | 578324             |        |
|                                 | V 15                            | 578328             |        |
|                                 | V 18                            | 578332             |        |
|                                 | V 22                            | 578334             |        |
|                                 | V 28                            | 578336             |        |
|                                 | V 35                            | 578604             |        |
|                                 | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574502             |        |
|                                 | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574504             |        |
|                                 | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574506             |        |
|                                 | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574508             |        |
|                                 | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574510             |        |
|                                 | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574512             |        |
|                                 | Viega Profipress S              | V 12               | 578324 |
|                                 |                                 | V 15               | 578328 |
|                                 |                                 | V 18               | 578332 |
| V 22                            |                                 | 578334             |        |
| V 28                            |                                 | 578336             |        |
| V 35                            |                                 | 578604             |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  |                                 | 574502             |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  |                                 | 574504             |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  |                                 | 574506             |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  |                                 | 574508             |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  |                                 | 574510             |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  |                                 | 574512             |        |
| Viega Profipress Therm          |                                 | V 12               | 578324 |
|                                 |                                 | V 15               | 578328 |
|                                 |                                 | V 18               | 578332 |
|                                 | V 22                            | 578334             |        |
|                                 | V 28                            | 578336             |        |
|                                 | V 35                            | 578604             |        |
|                                 | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574502             |        |
|                                 | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574504             |        |
|                                 | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574506             |        |
|                                 | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574508             |        |
|                                 | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574510             |        |
|                                 | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574512             |        |
|                                 | Viega ProPress System USA       | VUS ½" (OD 15,9mm) | 578566 |
|                                 |                                 | VUS ¾" (OD 22,2mm) | 578568 |
|                                 |                                 | VUS 1" (OD 28,6mm) | 578570 |
| VUS 1¼" (OD 34,9mm)             |                                 | 578606             |        |
| Viega ProPress WATER System AUS |                                 | VAU 15 (OD 12,7mm) | 578630 |
| Viega ProPressG GAS System AUS  | VAU 20 (OD 19,1mm)              | 578632             |        |
|                                 | VAU 25 (OD 25,4mm)              | 578634             |        |
|                                 | VAU 32 (OD 31,8mm)              | 578636             |        |
|                                 | VAU 15 (OD 12,7mm)              | 578630             |        |
| Viega Raxinox                   | VRX 16                          | 578640             |        |
|                                 | VRX 20                          | 578642             |        |
|                                 | VRX 16                          | 578640             |        |
|                                 | VRX 20                          | 578642             |        |
|                                 | VRX 25                          | 578644             |        |
| Viega Raxofix                   | VRX 16                          | 578640             |        |
|                                 | VRX 20                          | 578642             |        |
|                                 | VRX 25                          | 578644             |        |
|                                 | VRX 32                          | 578646             |        |
|                                 | VRX 25                          | 578644             |        |
| Viega Sanfix                    | VP 16/17                        | 578482             |        |
|                                 | VP 20                           | 578484             |        |
|                                 | VP 25                           | 578486             |        |
|                                 | VP 32                           | 578488             |        |
|                                 | VP 20                           | 578484             |        |

| System                     | Presskontur                    | Art.-Nr. |        |
|----------------------------|--------------------------------|----------|--------|
| Viega Sanpress             | V 12                           | 578324   |        |
|                            | V 15                           | 578328   |        |
|                            | V 18                           | 578332   |        |
|                            | V 22                           | 578334   |        |
|                            | V 28                           | 578336   |        |
|                            | V 35                           | 578604   |        |
|                            | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |        |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |        |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |        |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |        |
|                            | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |        |
|                            | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |        |
|                            | Viega Sanpress Inox            | V 15     | 578328 |
|                            |                                | V 18     | 578332 |
|                            |                                | V 22     | 578334 |
| V 28                       |                                | 578336   |        |
| V 35                       |                                | 578604   |        |
| Viega Sanpress Inox G      | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |        |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |        |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |        |
|                            | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |        |
|                            | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |        |
|                            | Viessmann                      | TH 14    | 578328 |
|                            |                                | TH 16    | 578352 |
|                            |                                | TH 20    | 578358 |
|                            |                                | TH 26    | 578362 |
|                            |                                | TH 32    | 578364 |
|                            | VINSAR PEX-AL-PEX              | TH 16    | 578352 |
|                            |                                | TH 20    | 578358 |
|                            |                                | TH 26    | 578362 |
|                            |                                | TH 32    | 578364 |
|                            | VSH MultiPress                 | U 14     | 578372 |
| U 16                       |                                | 578374   |        |
| U 20                       |                                | 578378   |        |
| U 25                       |                                | 578380   |        |
| U 32                       |                                | 578382   |        |
| U 40                       |                                | 578386   |        |
| V 12                       |                                | 578324   |        |
| VSH SudoPress Carbon       | V 15                           | 578328   |        |
|                            | V 18                           | 578332   |        |
|                            | V 22                           | 578334   |        |
|                            | V 28                           | 578336   |        |
|                            | V 35                           | 578604   |        |
|                            | V 12                           | 578324   |        |
|                            | V 15                           | 578328   |        |
| VSH SudoPress Copper V     | V 14                           | 578326   |        |
|                            | V 15                           | 578328   |        |
|                            | V 16                           | 578330   |        |
|                            | V 18                           | 578332   |        |
|                            | V 22                           | 578334   |        |
|                            | V 28                           | 578336   |        |
|                            | V 35                           | 578604   |        |
| VSH SudoPress Copper Gas   | V 14                           | 578326   |        |
|                            | V 15                           | 578328   |        |
|                            | V 16                           | 578330   |        |
|                            | V 18                           | 578332   |        |
|                            | V 22                           | 578334   |        |
|                            | V 28                           | 578336   |        |
|                            | V 35                           | 578604   |        |
| VSH SudoPress Copper Solar | V 14                           | 578326   |        |
|                            | V 15                           | 578328   |        |
|                            | V 16                           | 578330   |        |
|                            | V 18                           | 578332   |        |
|                            | V 22                           | 578334   |        |
|                            | V 28                           | 578336   |        |
|                            | V 35                           | 578604   |        |
| VSH SkinPress              | TH 14                          | 578326   |        |
|                            | TH 16                          | 578328   |        |
|                            | TH 18                          | 578330   |        |
|                            | TH 20                          | 578332   |        |
|                            | TH 26                          | 578336   |        |
|                            | THL 32                         | 578368   |        |
|                            | TH 40                          | 578624   |        |
| VSH SkinPress Gas          | TH 16                          | 578352   |        |
|                            | TH 20                          | 578358   |        |
|                            | TH 26                          | 578362   |        |
|                            | THL 32                         | 578368   |        |
|                            | TH 40                          | 578624   |        |

| System                         | Presskontur                    | Art.-Nr.           |        |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------|
| VSH XPress Carbon              | M 12                           | 578310             |        |
|                                | M 15                           | 578312             |        |
|                                | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314             |        |
|                                | M 22                           | 578316             |        |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318             |        |
|                                | M 35                           | 578390             |        |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520             |        |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522             |        |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524             |        |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526             |        |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528             |        |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530             |        |
|                                | VSH XPress Copper              | M 12               | 578310 |
|                                |                                | M 15               | 578312 |
|                                |                                | M 18 <sup>1)</sup> | 578314 |
| M 22                           |                                | 578316             |        |
| M 28 <sup>1)</sup>             |                                | 578318             |        |
| M 35                           |                                | 578390             |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574520             |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574522             |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574524             |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574526             |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574528             |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574530             |        |
| VSH XPress Copper GAS          |                                | M 15               | 578312 |
|                                |                                | M 18 <sup>1)</sup> | 578314 |
|                                |                                | M 22               | 578316 |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318             |        |
|                                | M 35                           | 578390             |        |
|                                | M 15                           | 578312             |        |
|                                | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314             |        |
|                                | M 22                           | 578316             |        |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318             |        |
|                                | M 35                           | 578390             |        |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522             |        |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524             |        |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526             |        |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528             |        |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530             |        |
| VSH XPress Copper Solar        | M 15                           | 578312             |        |
|                                | M 18 <sup>1)</sup>             | 578314             |        |
|                                | M 22                           | 578316             |        |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>             | 578318             |        |
|                                | M 35                           | 578390             |        |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522             |        |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524             |        |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526             |        |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528             |        |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530             |        |
|                                | VSH XPress Stainless           | M 15               | 578312 |
|                                |                                | M 18 <sup>1)</sup> | 578314 |
|                                |                                | M 22               | 578316 |
|                                |                                | M 28 <sup>1)</sup> | 578318 |
|                                |                                | M 35               | 578390 |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574522             |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574524             |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574526             |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574528             |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574530             |        |
| VSH XPress Stainless Gas       |                                | M 15               | 578312 |
|                                |                                | M 18 <sup>1)</sup> | 578314 |
|                                |                                | M 22               | 578316 |
|                                |                                | M 28 <sup>1)</sup> | 578318 |
|                                |                                | M 35               | 578390 |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522             |        |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524             |        |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526             |        |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528             |        |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530             |        |
|                                | Walter Meier Metalplast        | U 16               | 578374 |
|                                |                                | U 18               | 578376 |
|                                |                                | U 20               | 578378 |
|                                |                                | U 25               | 578380 |
|                                |                                | U 32               | 578382 |
| U 40                           |                                | 578386             |        |
| Watts MTR Art press            | TH 16                          | 578352             |        |
|                                | TH 20                          | 578358             |        |
|                                | TH 26                          | 578362             |        |
|                                | TH 32                          | 578364             |        |
| WATTS RADIANT                  | US ¾"                          | 578534             |        |
|                                | US ½"                          | 578536             |        |
|                                | US ¾"                          | 578538             |        |
|                                | US 1"                          | 578540             |        |
| Watts RadiantPEX               | US ¾"                          | 578534             |        |
|                                | US ½"                          | 578536             |        |
|                                | US ¾"                          | 578538             |        |
|                                | US 1"                          | 578540             |        |
| Watts RadiantPEX-AL            | U 16 (½")                      | 578374             |        |
|                                | U 20 (¾")                      | 578378             |        |
|                                | U 25 (¾")                      | 578380             |        |
|                                | U 32 (1")                      | 578382             |        |
| Wavin Tigris K1                | U 14                           | 578372             |        |
|                                | U 16                           | 578374             |        |
|                                | U 20                           | 578378             |        |
|                                | U 25                           | 578380             |        |
| Wavin Tigris M1                | U 32                           | 578382             |        |
|                                | U 40                           | 578386             |        |
|                                | U 14                           | 578372             |        |
|                                | U 16                           | 578374             |        |
| Watts RadiantPEX-AL            | U 20                           | 578378             |        |
|                                | U 25                           | 578380             |        |
|                                | U 32                           | 578382             |        |
|                                | U 40                           | 578386             |        |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen Mini/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

<sup>1)</sup> Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.

<sup>2)</sup> Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.

<sup>3)</sup> Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 142.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen:

[www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.

Presszangen für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System      | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------------------|----------|
| WeeConPress | M 12                           | 578310   |
| Alu         | M 15                           | 578312   |
|             | M 18                           | 578314   |
|             | M 22                           | 578316   |
|             | M 28                           | 578318   |
|             | M 35                           | 578390   |
|             | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|             | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|             | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|             | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|             | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|             | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
|             | V 12                           | 578324   |
|             | V 15                           | 578328   |
|             | V 18                           | 578332   |
|             | V 22                           | 578334   |
|             | V 28                           | 578336   |
|             | V 35                           | 578604   |
|             | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|             | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|             | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|             | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|             | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|             | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
|             | SA 12                          | 578510   |
|             | SA 15                          | 578514   |
|             | SA 18                          | 578518   |
|             | SA 22                          | 578520   |
|             | SA 28                          | 578522   |
| WeeConPress | M 12                           | 578310   |
| C-Stahl     | M 15                           | 578312   |
|             | M 18                           | 578314   |
|             | M 22                           | 578316   |
|             | M 28                           | 578318   |
|             | M 35                           | 578390   |
|             | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|             | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|             | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|             | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|             | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|             | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| WeeConPress | M 12                           | 578310   |
| Inox        | M 15                           | 578312   |
|             | M 18                           | 578314   |
|             | M 22                           | 578316   |
|             | M 28                           | 578318   |
|             | M 35                           | 578390   |
|             | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|             | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|             | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|             | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|             | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|             | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| WeeConPress | M 12                           | 578310   |
| Kupfer      | M 15                           | 578312   |
|             | M 18                           | 578314   |
|             | M 22                           | 578316   |
|             | M 28                           | 578318   |
|             | M 35                           | 578390   |
|             | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|             | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|             | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|             | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|             | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|             | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |

| System      | Presskontur | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|----------|
| WeeConFlex  | H 16        | 578400   |
| MVR         | H 20        | 578406   |
|             | H 26        | 578410   |
|             | H 32        | 578412   |
|             | U 40        | 578386   |
|             | TH 16       | 578352   |
|             | TH 20       | 578358   |
|             | TH 26       | 578362   |
|             | TH 32       | 578364   |
|             | TH 40       | 578624   |
| WEM         | U 16        | 578374   |
| WIELAND     | TH 14       | 578348   |
| cuprotherm  | TH 16       | 578352   |
| CTX         | TH 18       | 578356   |
|             | TH 20       | 578358   |
|             | TH 26       | 578362   |
| WKS-Press   | TH 14       | 578348   |
|             | TH 16       | 578352   |
|             | TH 17       | 578354   |
|             | TH 20       | 578358   |
|             | TH 26       | 578362   |
|             | TH 32       | 578364   |
|             | TH 40       | 578624   |
| WÜRTH       | TH 16       | 578352   |
| Würth       | TH 20       | 578358   |
|             | TH 26       | 578362   |
|             | HE 32       | 578370   |
|             | HEz 40      | 578532   |
| XtraConnect | F 16        | 578456   |
|             | F 20        | 578460   |
|             | F 26        | 578462   |
|             | F 32        | 578464   |
|             | H 16        | 578400   |
|             | H 20        | 578406   |
|             | H 26        | 578410   |
|             | H 32        | 578412   |
|             | TH 16       | 578352   |
|             | TH 20       | 578358   |
|             | TH 26       | 578362   |
|             | TH 32       | 578364   |
|             | U 16        | 578374   |
|             | U 20        | 578378   |
| (DN 26)     | U 25        | 578380   |
|             | U 32        | 578382   |
|             | VP 16       | 578482   |
|             | VP 20       | 578484   |
|             | VP 32       | 578488   |
| Zetaesse    | TH 14       | 578348   |
| Multistrato | TH 16       | 578352   |
| EUROPEX     | TH 18       | 578356   |
|             | TH 20       | 578358   |
|             | TH 26       | 578362   |
|             | TH 32       | 578364   |
|             | U 14        | 578372   |
|             | U 16        | 578374   |
|             | U 18        | 578376   |
|             | U 20        | 578378   |
| Zetaesse    | TH 14       | 578348   |
| Multistrato | TH 16       | 578352   |
| ISOPEX      | TH 18       | 578356   |
|             | TH 20       | 578358   |
|             | TH 26       | 578362   |
|             | TH 32       | 578364   |
|             | U 14        | 578372   |
|             | U 16        | 578374   |
|             | U 18        | 578376   |
|             | U 20        | 578378   |

| System        | Presskontur | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|----------|
| Zetaesse Rame | TH 14       | 578348   |
| HydroSAN      | TH 16       | 578352   |
|               | TH 20       | 578358   |
|               | U 14        | 578372   |
|               | U 16        | 578374   |
|               | U 20        | 578378   |
| Zetaesse Rame | TH 14       | 578348   |
| ThermoSAN     | TH 16       | 578352   |
|               | TH 20       | 578358   |
|               | U 14        | 578372   |
|               | U 16        | 578374   |
|               | U 20        | 578378   |
| ZEWOTHERM     | TH 12       | 578346   |
|               | TH 16       | 578352   |
|               | TH 17       | 578354   |
|               | TH 18       | 578356   |
|               | TH 20       | 578358   |
|               | TH 26       | 578362   |
|               | TH 32       | 578364   |
|               | TH 40       | 578624   |
| ZURN          | US ¾"       | 578534   |
| INDUSTRIES    | US ½"       | 578536   |
| ZURN PEX      | US ¾"       | 578538   |
|               | US 1"       | 578540   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen Mini/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 142.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen: [www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog. Presszangen für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Zwischenzange Mini Z1</b><br>zum Antrieb der REMS Pressringe 45° (PR-2B)   | 578558   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für Zwischenzange Mini Z1 und Zwischenzange Z1 sowie 6 Stück REMS Pressringe V 12–35 45° (PR-2B) bzw. M 12–35 45° (PR-2B) | 574516   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für 8 Presszangen Mini/Trennzangen Mini und Fach für Rohrabschneider bis 42 mm  | 578295   |



# REMS Trennzangen Mini M

Zubehör für REMS Mini-Press ACC/Mini-Press 22 V ACC

Hochbelastbare Trennzangen Mini M aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl zum Trennen von Gewindestangen.

Stahl, nichtrostender Stahl  
bis Festigkeitsklasse 4.8 (400 N/mm<sup>2</sup>) M 6 – M 10

## REMS Trennzange Mini M – Gewindestangen trennen in nur 2 Sekunden.

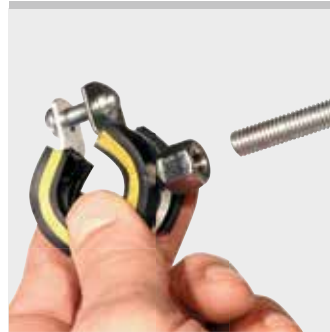
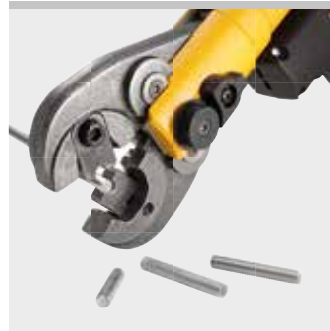
Aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl.  
Wendbare Trenneinsätze für doppelte Standzeit.

Trenneinsätze M mit auf CNC-Bearbeitungszentren hochpräzise eingearbeiteter Gewindekontur zur exakten Führung der Gewindestange beim Trennvorgang. Zangenteile, Trenneinsätze und speziell ausgebildete und gehärtete Scheranten, passgenau gefertigt, für gratarme Trennstellen.

Gewindestange kann nach dem Trennen ohne Nacharbeit in Gewindeanschluss der Rohrschelle oder der Mutter geschraubt werden.

Trennvorrichtung als Presszange ausgebildet (**Patent EP 1 459 825, Patent US 7,284,330**). Besonders kompakte Bauform und geringes Gewicht der REMS Trennzangen Mini durch spezielle Anordnung des Trennzangenanschlusses (**Patent EP 1 952 948**). In die Pressbacken eingelassene Vertiefungen zur sicheren Führung der Verbindungslaschen für versatzfreies Pressen (**Patent EP 2 347 862**).

Antrieb durch REMS Mini-Press ACC und REMS Mini-Press 22 V ACC.



Deutsches Qualitätsprodukt



Patent EP 1 952 948  
Patent EP 1 459 825  
Patent US 7,284,330  
Patent EP 2 347 862

### Lieferumfang

**REMS Trennzange Mini M.** Trennzange mit 1 Paar wendbaren Trenneinsätzen für Stahl, nichtrostenden Stahl, M 6–M 10. Im Karton.

| Bezeichnung                      | für Gewindestangen | Art.-Nr. |
|----------------------------------|--------------------|----------|
| <b>REMS Trennzange Mini M 6</b>  | M 6                | 578620   |
| <b>REMS Trennzange Mini M 8</b>  | M 8                | 578621   |
| <b>REMS Trennzange Mini M 10</b> | M 10               | 578622   |

### Zubehör

| Bezeichnung   | für Gewindestangen | Art.-Nr. |
|---|--------------------|----------|
| <b>Trenneinsätze M 6, Paar</b>  | M 6                | 571891   |
| <b>Trenneinsätze M 8, Paar</b>  | M 8                | 571896   |
| <b>Trenneinsätze M 10, Paar</b>   | M 10               | 571866   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für 8 Presszangen Mini/<br>Trennzangen Mini und Fach für Rohrabschneider bis<br>42 mm |                    | 578295   |



Universelle Hand-Radialpresse zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme.

Pressverbindungen mit Kunststoff- und Verbundrohren Ø 10–26 mm  
Ø 3/8–1"

Komplettes Sortiment REMS Presszangen für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 152–170.

### REMS Eco-Press – universell bis Ø 26 mm. Sekundenschnelles, sicheres Pressen.

#### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Presszangen für alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate.

Alle mit \* gekennzeichneten Presszangen haben einen weiteren Anschluss (**Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172**) und passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

#### Presszangen für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 152–170). Hochbelastbare Presszangen aus geschmiedetem und zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

#### Bauweise

Kompakt, handlich, leicht. Antriebsvorrichtung mit kurzem Rohrarm nur 1,6 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Sicherer Sitz der Presszange durch Rastverriegelung. Teilbare Rohrarme zur individuellen Anpassung der Hebellänge an den unterschiedlichen Kraftbedarf der einzelnen Pressfitting-Systeme.

#### Pressvorgang

Mit dem völligen Schließen der Presszange ist die einwandfreie Pressung hergestellt. Arretierender Endanschlag, die Presszange bleibt bis zum Öffnen geschlossen. Die Sichtkontrolle der ordnungsgemäßen Pressung (völlig geschlossene Presszange) ist deshalb einwandfrei möglich.



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

**REMS Eco-Press Antriebsvorrichtung.** Hand-Radialpresse mit arretierendem Endanschlag zur Herstellung von Pressverbindungen mit Kunststoff- und Verbundrohren Ø 10–26 mm, Ø 3/8–1". Zum Antrieb von REMS Presszangen. Mit teilbaren Rohrarmen. In Skinverpackung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 574000   |  |



### Zubehör

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |  |
| <b>REMS Presszangen</b> siehe Seite 152–170.                                       |          |  |
| <b>REMS Trennzangen M</b> für Gewindestangen siehe Seite 173.                      |          |  |
| <b>Tragetasche</b> für Antriebsvorrichtung und für 3 Presszangen.                  | 574436   |  |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für Antriebsvorrichtung und für 3 Presszangen. | 574430   |  |





# REMS Power-Press SE

Elektrische Radialpresse

Universelles, handliches Elektrowerkzeug zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme.

Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4"

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 152–170.

**REMS Power-Press SE – universell bis  $\varnothing$  110 mm. Sekundenschnelles, sicheres Pressen. Automatische Verriegelung der Presszange.**

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Presszangen/Pressringe für alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate.

Alle mit \* gekennzeichneten Presszangen haben einen weiteren Anschluss (**Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172**) und passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

### Presszangen/Pressringe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 152–170). Hochbelastbare Presszangen/Pressringe aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Kleine Maße, schlanke Form, Antriebsmaschine nur 4,7 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Sicherer Sitz der Presszange/Zwischenzange durch automatische Verriegelung. Auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate.

### Pressvorgang im Tippbetrieb

Für Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit. Mit dem völligen Schließen der Presszange ist die einwandfreie Pressung hergestellt. Die Presszange bleibt bis zum Umschalten auf Rücklauf geschlossen. Die Sichtkontrolle der ordnungsgemäßen Pressung (völlig geschlossene Presszange) ist deshalb einwandfrei möglich.

### Antrieb

Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektromechanischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor, 450 W, wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung und Vorschubsystem mit Trapezgewindespindel. Überlastschutz. Sicherheits-Tippschalter.



Patent EP 1 223 008  
Patent US 6,739,172

Tested by electrosuisse >>>  
Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

**REMS Power-Press SE Basic-Pack.** Elektrische Radialpresse zur Herstellung von Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4". Zum Antrieb von REMS Presszangen/Pressringen und von geeigneten Presszangen/Pressringen anderer Fabrikate. Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektromechanischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W, wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung und Vorschubsystem mit Trapezgewindespindel, Überlastschutz, Sicherheits-Tippschalter. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 572111   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
| <b>REMS Power-Press SE Antriebsmaschine</b>                    | 572101   |
| <b>REMS Presszangen/Pressringe</b> siehe Seite 152–170.        |          |
| <b>REMS Trennzangen M</b> für Gewindestangen siehe Seite 173.  |          |
| <b>REMS Kabelschere</b> für elektrische Kabel siehe Seite 173. |          |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage                            | 570280   |



# REMS Power-Press

Elektrohydraulische Radialpresse mit Abschaltsignal

Universelles, handliches Elektrowerkzeug mit Abschaltsignal zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme.

Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4"

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 152–170.

**REMS Power-Press – universell bis  $\varnothing$  110 mm.**  
**Sekundenschnelles, sicheres Pressen.**  
**Automatische Verriegelung der Presszange.**

## Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Presszangen/Pressringe für alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate.

Alle mit \* gekennzeichneten Presszangen haben einen weiteren Anschluss (**Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172**) und passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

## Presszangen/Pressringe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 152–170). Hochbelastbare Presszangen/Pressringe aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

## Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Kleine Maße, schlanke Form, Antriebsmaschine nur 4,7 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Griffmulden. Drehbare Presszangenaufnahme. Sicherer Sitz der Presszange/Zwischenzange durch automatische Verriegelung. Auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate.

## Pressvorgang im Tippbetrieb

Für Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit. Mit dem völligen Schließen der Presszange ist die einwandfreie Pressung hergestellt. Akustisches Signal nach erfolgreich beendetem Pressvorgang. Die Presszange bleibt bis zum Umschalten auf Rücklauf geschlossen. Die Sichtkontrolle der ordnungsgemäßen Pressung (völlig geschlossene Presszange) ist deshalb einwandfrei möglich.

## Antrieb

Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.



Tested by electro:uisse >>>  
Deutsches Qualitätsprodukt



## Lieferumfang

**REMS Power-Press Basic-Pack.** Elektrohydraulische Radialpresse mit Abschaltsignal zur Herstellung von Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4". Zum Antrieb von REMS Presszangen/Pressringen und von geeigneten Presszangen/Pressringen anderer Fabrikate. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 577011   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |  |
| <b>REMS Power-Press Antriebsmaschine</b>                       | 577001   |  |
| <b>REMS Presszangen/Pressringe</b> siehe Seite 152–170.        |          |  |
| <b>REMS Trennzangen M</b> für Gewindestangen siehe Seite 173.  |          |  |
| <b>REMS Kabelschere</b> für elektrische Kabel siehe Seite 173. |          |  |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage                            | 570280   |  |



# REMS Power-Press ACC

Elektrohydraulische Radialpresse mit Zwangsablauf

Universelles, handliches Elektrowerkzeug mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme.

Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4"

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 152–170.

**REMS Power-Press ACC – universell bis  $\varnothing$  110 mm. Mit Zwangsablauf. Sekundenschnelles, sicheres Pressen. Automatische Verriegelung der Presszange.**

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Presszangen/Pressringe für alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate.

Alle mit \* gekennzeichneten Presszangen haben einen weiteren Anschluss (Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172) und passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

### Presszangen/Pressringe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 152–170). Hochbelastbare Presszangen/Pressringe aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Kleine Maße, schlanke Form, Antriebsmaschine nur 4,7 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Griffmulden. Drehbare Presszangenaufnahme. Sicherer Sitz der Presszange/Zwischenzange durch automatische Verriegelung. Auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate.

### Pressvorgang im Tippbetrieb mit ACC

Für Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit. Automatischer Rücklauf nach vollendetem Pressvorgang (Zwangsablauf).

### Antrieb

Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor, 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.



Tested by electrosuisse >>>

Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

**REMS Power-Press ACC Basic-Pack.** Elektrohydraulische Radialpresse mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4". Zum Antrieb von REMS Presszangen/Pressringen und von geeigneten Presszangen/Pressringen anderer Fabrikate. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 577010   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
| <b>REMS Power-Press ACC Antriebsmaschine</b>                   | 577000   |
| <b>REMS Presszangen/Pressringe</b> siehe Seite 152–170.        |          |
| <b>REMS Trennzangen M</b> für Gewindestangen siehe Seite 173.  |          |
| <b>REMS Kabelschere</b> für elektrische Kabel siehe Seite 173. |          |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage                            | 570280   |



Universelles, kraftvolles Elektrowerkzeug mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme.

Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4"

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe/Pressringe XL für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 152–170.

**REMS Power-Press XL ACC – universell bis  $\varnothing$  110 mm. Pressen bis  $\varnothing$  110 mm in nur einem Arbeitsgang. Superschnell, z. B. Geberit Mapress EDELSTAHL  $\varnothing$  108 mm in nur 15 s. Mit Zwangsablauf. Automatische Verriegelung der Presszange.**

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Presszangen/Pressringe für alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate.

Alle mit \* gekennzeichneten Presszangen haben einen weiteren Anschluss (**Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172**) und passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

### Presszangen/Pressringe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe/Pressringe XL für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 152–170). Hochbelastbare Presszangen/Pressringe/Pressringe XL aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe/Pressringe XL sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

### Bauweise

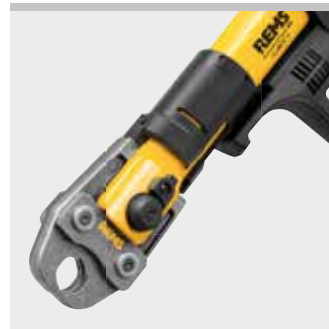
Kompakt, robust, baustellengerecht. Kleine Maße, schlanke Form, Antriebsmaschine nur 5,5 kg. Langer Arbeitshub für Pressungen in nur einem Arbeitsgang, ideal für große Dimensionen. Superschnell, z. B. Geberit Mapress EDELSTAHL  $\varnothing$  108 mm in nur 15 s. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Softgrip und Griffmulde. Drehbare Presszangenaufnahme. Sicherer Sitz der Presszange/Zwischenzange durch automatische Verriegelung. Auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate. Verstellbarer Eingreifschutz.

### Pressvorgang im Tippbetrieb mit ACC

Für Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit. Automatischer Rücklauf nach vollendetem Pressvorgang (Zwangsablauf).

### Antrieb

Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor, 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>

### Lieferumfang

**REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack.** Elektrohydraulische Radialpresse mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4". Zum Antrieb von REMS Presszangen/Pressringen/Pressringen XL und von geeigneten Presszangen/Pressringen anderer Fabrikate. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. In Transportkiste.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 579010   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
| <b>REMS Power-Press XL ACC Antriebsmaschine</b>                                  | 579000   |
| <b>Zwischenzange Z6 XL</b> zum Antrieb der REMS Pressringe XL 64,0–108,0 (PR-3S) | 579120   |
| <b>Zwischenzangen</b> für andere REMS Pressringe siehe Seite 170.                |          |
| <b>REMS Presszangen/Pressringe/Pressringe XL</b> siehe Seite 152–170.            |          |
| <b>REMS Trennzangen M</b> für Gewindestangen siehe Seite 173.                    |          |
| <b>REMS Kabelschere</b> für elektrische Kabel siehe Seite 173.                   |          |
| <b>Transportkiste</b> mit Einlagen und praktischen Tragegriffen                  | 579240   |





# REMS Akku-Press

Akku-Radialpresse mit Abschaltssignal

Universelles, handliches Elektrowerkzeug mit Abschaltssignal zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme. Für Akku- und Netzbetrieb.

Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4"

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 152–170.

**REMS Akku-Press – universell bis  $\varnothing$  110 mm. Sekundenschnelles, sicheres Pressen. Automatische Verriegelung der Presszange.**

## Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Presszangen/Pressringe für alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate.

Alle mit \* gekennzeichneten Presszangen haben einen weiteren Anschluss (Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172) und passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

## Presszangen/Pressringe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 152–170). Hochbelastbare Presszangen/Pressringe aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

## Bauweise

Kompakt, handlich, leicht. Antriebsmaschine mit Akku nur 4,3 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Griffmulden. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Drehbare Presszangenaufnahme. Sicherer Sitz der Presszange/Zwischenzange durch automatische Verriegelung. Auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED.

## Pressvorgang im Tippbetrieb

Für Arbeitssicherheit, Funktionsicherheit und Betriebssicherheit. Mit dem völligen Schließen der Presszange ist die einwandfreie Pressung hergestellt. Akustisches Signal nach erfolgreichem Pressvorgang. Die Presszange bleibt bis zum Umschalten auf Rücklauf geschlossen. Die Sichtkontrolle der ordnungsgemäßen Pressung (völlig geschlossene Presszange) ist deshalb einwandfrei möglich.

## Antrieb

Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 380 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

## Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbarer Akku Li-Ion 14,4 V mit 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah für ca. 270 Pressungen Viega Profipress DN 15 pro Akkuladung. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V, als Zubehör.

## Lieferumfang

**REMS Akku-Press Basic-Pack.** Akku-Radialpresse mit Abschaltssignal zur Herstellung von Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4". Zum Antrieb von REMS Presszangen/Pressringen und von geeigneten Presszangen/Pressringen anderer Fabrikate. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 571013   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>REMS Presszangen/Pressringe</b> siehe Seite 152–170.                                   |          |
| <b>REMS Trennzangen M</b> für Gewindestangen siehe Seite 173.                             |          |
| <b>REMS Kabelschere</b> für elektrische Kabel siehe Seite 173.                            |          |
| <b>REMS Akku-Press Antriebsmaschine</b> , ohne Akku                                       | 571003   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah</b>   | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>                                | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/14,4 V</b> für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V | 571565   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage   | 571290   |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95   | 175200   |



Tested by electro-suisse >>>

Deutsches Qualitätsprodukt



# REMS Akku-Press ACC

Akku-Radialpresse mit Zwangsablauf

Universelles, handliches Elektrowerkzeug mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfitting-Systeme. Für Akku- und Netzbetrieb.

Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4"

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme, siehe Seite 152–170.

**REMS Akku-Press ACC – universell bis  $\varnothing$  110 mm. Mit Zwangsablauf. Sekundenschnelles, sicheres Pressen. Automatische Verriegelung der Presszange.**

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Presszangen/Pressringe für alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate.

Alle mit \* gekennzeichneten Presszangen haben einen weiteren Anschluss (Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172) und passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

### Presszangen/Pressringe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme (Seite 152–170). Hochbelastbare Presszangen/Pressringe aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

### Bauweise

Kompakt, handlich, leicht. Antriebsmaschine mit Akku nur 4,3 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Griffmulden. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Drehbare Presszangenaufnahme. Sicherer Sitz der Presszange/Zwischenzange durch automatische Verriegelung. Auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED.

### Pressvorgang im Tippbetrieb mit ACC

Für Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit. Automatischer Rücklauf nach vollendetem Pressvorgang (Zwangsablauf).

### Antrieb

Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 380 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-ION PLUS Technology. Hochbelastbarer Akku Li-Ion 14,4 V mit 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah für ca. 270 Pressungen Viega Profipress DN 15 pro Akkuladung. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V, als Zubehör.

### Lieferumfang

**REMS Akku-Press ACC Basic-Pack.** Akku-Radialpresse mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen  $\varnothing$  10–108 (110) mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4". Zum Antrieb von REMS Presszangen/Pressringen und von geeigneten Presszangen/Pressringen anderer Fabrikate. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Im stabilen Stahlblechkasten.

|          |
|----------|
| Art.-Nr. |
| 571014   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>REMS Presszangen/Pressringe</b> siehe Seite 152–170.                                   |          |
| <b>REMS Trennzangen M</b> für Gewindestangen siehe Seite 173.                             |          |
| <b>REMS Kabelschere</b> für elektrische Kabel siehe Seite 173.                            |          |
| <b>REMS Akku-Press ACC Antriebsmaschine, ohne Akku</b>                                    | 571004   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah</b>   | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>                                | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/14,4 V</b> für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V | 571565   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>   | 571290   |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95   | 175200   |



Tested by electrosuisse >>>

Deutsches Qualitätsprodukt



## für alle gängigen Pressfitting-Systeme

### Wählen Sie Ihre REMS Presszangen/REMS Pressringe selbst aus!

Suchen Sie dazu das gewünschte Pressfitting-System in der nachfolgenden Tabelle und wählen Sie die von Ihnen benötigte Presszangengröße/Pressringgröße aus. Beachten Sie, dass Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden dürfen. Zum Antrieb der REMS Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange (Seite 170) erforderlich.

Hochbelastbare Presszangen/Pressringe aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen. Pressbacken der Presszangen/ Pressringe mit auf CNC-Bearbeitungszentren hochpräzise eingearbeiteter und maschinell exakt ausgerundeter Presskontur. Dadurch geringe Fertigungstoleranzen.

Antrieb durch alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate. Alle mit \* gekennzeichneten Presszangen haben einen weiteren Anschluss (**Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172**) für manuellen Antrieb durch die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Einbau- und Montageanweisung der Systemanbieter/-hersteller lesen und beachten.

#### REMS Presszange

REMS Presszange mit 2 schwenkbaren Monoblock-Pressbacken. Meistverkaufte Standardausführung. REMS Presszangen ACz, Fz, RFz, RFlz mit Verzahnung verhindern Gratbildung an der Presshülse (**Patent EP 2 027 971**).

#### REMS Presszange (4G)

REMS Presszange (4G) mit 2 gelenkigen, parallel geführten Presssegmenten für geradlinige Pressung mittelgroßer Dimensionen.

#### REMS Presszange (S)

REMS Presszange (S) mit einem feststehenden und zwei gelenkig schwenkbaren Presssegmenten, für mittelgroße Dimensionen.

#### REMS Pressring (PR-3S)

REMS Pressring (PR-3S) mit 3 an einem gelenkigen Ring schwenkbar geführten Presssegmenten für anspruchsvolle Pressungen großer Dimensionen. Optimale Pressung durch radial gesteuerte Bewegung der Presssegmente, mit Zwischenzange.

#### REMS Pressring (PR-3B)

REMS Pressring (PR-3B) mit 3 Pressbacken für anspruchsvolle Pressungen großer Dimensionen. Optimale Pressung durch radial gesteuerte Bewegung der Pressbacken, mit Zwischenzange.

#### REMS Pressring 45° (PR-2B)

REMS Pressring 45° (PR-2B), mit 2 Pressbacken, für sicheres Ansetzen der Pressbacken an schwer zugänglichen Stellen durch 45° Schrägstellung (**Patent EP 2 774 725**). Antrieb mit Zwischenzange.

#### Rückverfolgbarkeit gemäß EN 1775:2007

REMS Presszangen/Pressringe mit Presskontur F, M, V, SA, B, RN und UP haben jeweils eine spezifische Markierung in die Presskontur eingearbeitet, welche nach dem Pressvorgang einen bleibenden Abdruck direkt auf dem gepressten Fitting hinterlässt. Dies ermöglicht dem Anwender auch nach dem Pressvorgang noch eine Überprüfung, ob die geeignete Presszange bzw. der geeignete Pressring zur Herstellung der Pressverbindung verwendet wurde.

Mit dieser Rückverfolgbarkeit erfüllt REMS die Empfehlungen der Europäischen Norm EN 1775:2007 bei der Installation von Pressfitting-Systemen für Gas.



Patent EP 1 223 008  
Patent US 6,739,172



Deutsches Qualitätsprodukt



REMS Presszange



REMS Presszange (4G)



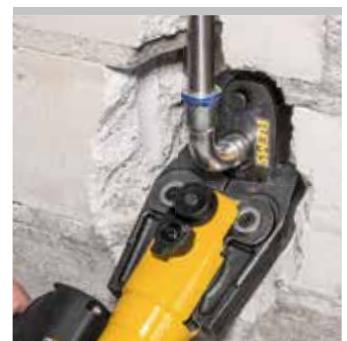
REMS Presszange (S)



REMS Pressring (PR-3S)



REMS Pressring (PR-3B)



REMS Pressring 45° (PR-2B)  
Patent EP 2 774 725

### Eignungsbestätigungen

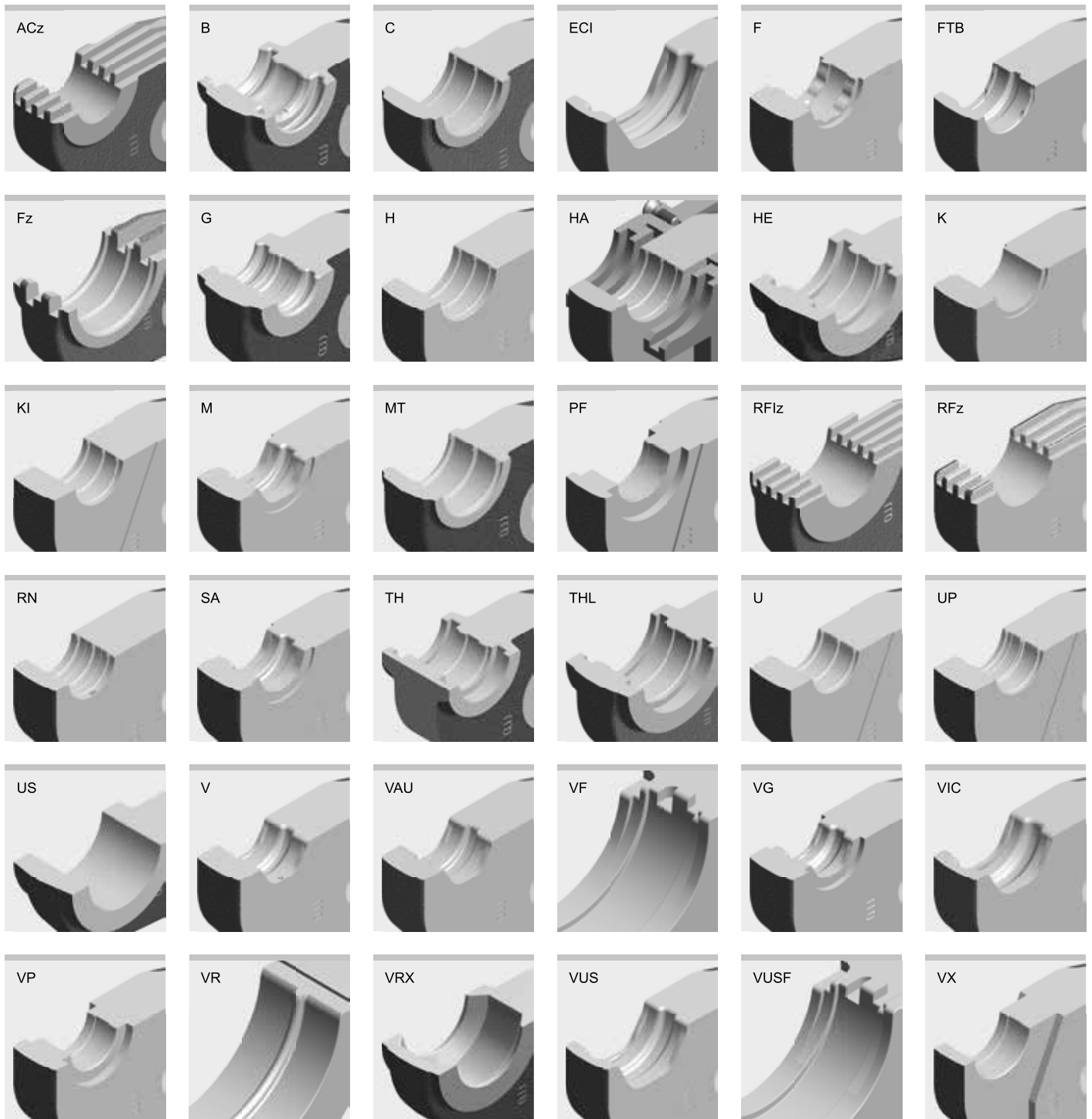
Siehe Seite 171.

### Haftungsübernahmevereinbarungen

Siehe Seite 172.







Presszange mit Verzahnung  
Patent EP 2 027 971



Beispiel REMS Presszange M: Abdruck  
"M" auf gepresstem Fitting zur Rückver-  
folgbarkeit gemäß EN 1775:2007

| System                                     | Presskontur   | Art.-Nr. |        |
|--|---|----------|--------|
| AC-FIX PRESS<br>(Global Piping<br>Systems) | H 12*   | 570300   |        |
|  | H 16*   | 570320   |        |
|  | H 20*   | 570350   |        |
|  | H 25*   | 570360   |        |
|  | H 32  | 570380   |        |
|  | RFz 12*   | 571320   |        |
|  | RFz 16*   | 571325   |        |
|  | RFz 20*   | 571330   |        |
|  | RFz 25  | 571335   |        |
|  | RFz 32  | 571340   |        |
|  | U 16*   | 570765   |        |
|  | U 20*   | 570775   |        |
|  | U 25*   | 570780   |        |
|  | U 32  | 570785   |        |
|  | VX 16*  | 571635   |        |
|  | VX 20*  | 571640   |        |
|  | AC-FIX<br>PRESS-MULTI<br>(Global Piping<br>Systems) | H 16*    | 570320 |
|  |   | H 18*    | 570340 |
|  |   | H 20*    | 570350 |
|  |   | H 25*    | 570360 |
| H 32                                       |   | 570380   |        |
| RFz 16*                                    |   | 571325   |        |
| RFz 20*                                    |   | 571330   |        |
| RFz 25                                     |   | 571335   |        |
| RFz 32                                     |   | 571340   |        |
| U 16*                                      |   | 570765   |        |
| U 18*                                      |   | 570770   |        |
| U 20*                                      |   | 570775   |        |
| U 25*                                      |   | 570780   |        |
| U 32                                       | 570785  |          |        |
| ACOME<br>ACOPEX ALU                        | H 16*   | 570320   |        |
|  | H 20*   | 570350   |        |
|  | H 26*   | 570370   |        |
|  | H 32  | 570380   |        |
|  | TH 16*  | 570460   |        |
|  | TH 20*  | 570470   |        |
|  | TH 26*  | 570475   |        |
|  | TH 32   | 570480   |        |
|  | U 16*   | 570765   |        |
|  | U 20*   | 570775   |        |
|  | U 32  | 570785   |        |
| ACOME MT                                   | ACz 12*   | 572642   |        |
|  | ACz 16*   | 572644   |        |
|  | ACz 20*   | 572646   |        |
|  | ACz 25  | 572648   |        |
|  |   |          |        |
| AHLSELL<br>A-press<br>elförzinkad          | M 12  | 570100   |        |
|  | M 15  | 570110   |        |
|  | M 18  | 570120   |        |
|  | M 22  | 570130   |        |
|  | M 28  | 570140   |        |
|  | M 35  | 570150   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                          | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                          | 572708   |        |
|  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574520   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574530   |        |
|  | V 12  | 570107   |        |
|  | V 15  | 570115   |        |
|  | V 18  | 570125   |        |
|  | V 22  | 570135   |        |
| V 28                                       | 570145  |          |        |
| V 35                                       | 570155  |          |        |
| V 42                                       | 570165  |          |        |
| V 54                                       | 570175  |          |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574502  |          |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574504  |          |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574506  |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574508  |          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574510  |          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574512  |          |        |
| AHLSELL<br>A-press rostfritt               | M 15  | 570110   |        |
|  | M 18  | 570120   |        |
|  | M 22  | 570130   |        |
|  | M 28  | 570140   |        |
|  | M 35  | 570150   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                          | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                          | 572708   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574530   |        |
|  |   |          |        |
|  |   |          |        |
| AIRBEL<br>PRESSCLIM                        | M 15  | 570110   |        |
|  | M 18  | 570120   |        |
|  | M 22  | 570130   |        |
|  | M 28  | 570140   |        |
|  | M 35  | 570150   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                          | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                          | 572708   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574530   |        |
|  |   |          |        |
|  |   |          |        |
| AIRBEL<br>SERTINOX                         | M 15  | 570110   |        |
|  | M 18  | 570120   |        |
|  | M 22  | 570130   |        |
|  | M 28  | 570140   |        |
|  | M 35  | 570150   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                          | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                          | 572708   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574530   |        |
|  |   |          |        |
|  |   |          |        |

| System   | Presskontur                    | Art.-Nr. |        |
|--|--------------------------------|----------|--------|
| ALB<br>Sistema Multicapa   | TH 16*                         | 570460   |        |
|  | TH 18*                         | 570465   |        |
|  | TH 20*                         | 570470   |        |
|  | TH 26*                         | 570475   |        |
|  | TH 32                          | 570480   |        |
|  | TH 40                          | 570485   |        |
|  | TH 50 (S)                      | 572400   |        |
|  | TH 63 (S)                      | 572405   |        |
|  | H 16*                          | 570320   |        |
|  | H 18*                          | 570340   |        |
|  | H 20*                          | 570350   |        |
|  | H 26*                          | 570370   |        |
|  | H 32                           | 570380   |        |
|  | H 40 (4G)                      | 570390   |        |
|  | U 16*                          | 570765   |        |
|  | U 18*                          | 570770   |        |
|  | U 20*                          | 570775   |        |
|  | C 26*                          | 570750   |        |
|  | U 32                           | 570785   |        |
|  | U 40                           | 570790   |        |
|  | APE Serie AP                   | B 16*    | 570850 |
|  |                                | B 20*    | 570860 |
|  |                                | B 26     | 570870 |
|  |                                | B 32     | 570880 |
| H 16*  |                                | 570320   |        |
| H 20*  |                                | 570350   |        |
| H 26*  |                                | 570370   |        |
| H 32   |                                | 570380   |        |
| TH 16*   |                                | 570460   |        |
| TH 18*   |                                | 570465   |        |
| TH 20*   |                                | 570470   |        |
| TH 26*   |                                | 570475   |        |
| TH 32  |                                | 570480   |        |
| U 16*  |                                | 570765   |        |
| U 20*  | 570775                         |          |        |
| U 40   | 570790                         |          |        |
| U 50   | 570795                         |          |        |
| U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>   | 572837                         |          |        |
| U 63 (S)   | 572365                         |          |        |
| APE Serie AP<br>Gas  | TH 16*                         | 570460   |        |
|  | TH 20*                         | 570470   |        |
|  | TH 26*                         | 570475   |        |
|  | TH 32                          | 570480   |        |
|  |                                |          |        |
| AQUATECHNIK<br>Universal   | B 16*                          | 570850   |        |
|  | B 20*                          | 570860   |        |
|  | B 26                           | 570870   |        |
|  | B 32                           | 570880   |        |
|  | F 16*                          | 570717   |        |
|  | F 20*                          | 570727   |        |
|  | F 26*                          | 570730   |        |
|  | F 32                           | 570735   |        |
|  | H 16*                          | 570320   |        |
|  | H 20*                          | 570350   |        |
|  | H 26*                          | 570370   |        |
|  | H 32                           | 570380   |        |
|  | TH 16*                         | 570460   |        |
|  | TH 20*                         | 570470   |        |
|  | TH 26*                         | 570475   |        |
|  | TH 32                          | 570480   |        |
|  | U 16*                          | 570765   |        |
|  | U 20*                          | 570775   |        |
| C 26*  | 570750                         |          |        |
| U 32   | 570785                         |          |        |
| ASCHL NIR  | M 15                           | 570110   |        |
|  | M 18                           | 570120   |        |
|  | M 22                           | 570130   |        |
|  | M 28                           | 570140   |        |
|  | M 35                           | 570150   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |        |
|  |                                |          |        |
|  |                                |          |        |
| ASTM F 1807<br>(Fittings with<br>Copper Crimp<br>Ring for PEX<br>tubing) | US ¾**                         | 571450   |        |
|  | US ½**                         | 571455   |        |
|  | US ¾**                         | 571460   |        |
|  | US 1**                         | 571465   |        |
|  | US 1 ¼"                        | 571470   |        |
|  | US 1 ½"                        | 571475   |        |
|  | US 2"                          | 571477   |        |
|  |                                |          |        |
|  |                                |          |        |
|  |                                |          |        |
|  |                                |          |        |
| Bampi BALPEX<br>(serie MP)   | TH 16*                         | 570460   |        |
|  | TH 18*                         | 570465   |        |
|  | TH 20*                         | 570470   |        |
|  | TH 26*                         | 570475   |        |
|  | TH 32                          | 570480   |        |
|  | TH 40                          | 570485   |        |
|  | TH 50 (S)                      | 572400   |        |
|  | TH 63 (S)                      | 572405   |        |
|  |                                |          |        |
|  |                                |          |        |
|  | Bampi BALPEX<br>Gas            | TH 16*   | 570460 |
| TH 20*   |                                | 570470   |        |
| TH 26*   |                                | 570475   |        |
|  |                                |          |        |
| BARBI<br>EASYPRESS<br>(Industrial Blansol)                               | H 12*                          | 570300   |        |
|  | H 16*                          | 570320   |        |
|  | H 20*                          | 570350   |        |
|  | H 25*                          | 570360   |        |
|  | H 32                           | 570380   |        |
|  | RFz 12*                        | 571320   |        |
|  | RFz 16*                        | 571325   |        |
|  | RFz 20*                        | 571330   |        |
|  | RFz 25                         | 571335   |        |
|  | RFz 32                         | 571340   |        |
|  | U 16*                          | 570765   |        |
|  | U 20*                          | 570775   |        |
|  | U 25*                          | 570780   |        |
|  | U 32                           | 570785   |        |

| System                                    | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|---|--------------------------------|----------|
| BARBI<br>MULTIPEX<br>(Industrial Blansol) | H 14*                          | 570310   |
|   | H 16*                          | 570320   |
|   | H 18*                          | 570340   |
|   | H 20*                          | 570350   |
|   | H 25*                          | 570360   |
|   | H 26*                          | 570370   |
|   | H 32                           | 570380   |
|   | RFz 16*                        | 571325   |
|   | RFz 18*                        | 571327   |
|   | RFz 20*                        | 571330   |
|   | RFz 25                         | 571335   |
|   | RFz 32                         | 571340   |
|   | TH 16*                         | 570460   |
|   | TH 20*                         | 570470   |
|   | TH 26*                         | 570475   |
|   | TH 32                          | 570480   |
|   | U 16*                          | 570765   |
|   | U 18*                          | 570770   |
|   | U 20*                          | 570775   |
|   | U 25*                          | 570780   |
|   | U 32                           | 570785   |
|   | U 40                           | 570790   |
|   | U 50                           | 570795   |
|   | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>     | 572837   |
|   | U 63 (S)                       | 572365   |
|   | BEGETUBE/<br>IVAR              | B 14*    |
| B 16*                                     |                                | 570850   |
| B 18*                                     |                                | 570855   |
| B 20*                                     |                                | 570860   |
| B 26                                      |                                | 570870   |
| B 32                                      |                                | 570880   |
| Fz 40                                     |                                | 570742   |
| Fz 50                                     | 570747                         |          |
| F 63 (S)                                  | 572385                         |          |
| F 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>                | 572830                         |          |
| BRASELI<br>GPF GAS                        | TH 16*                         | 570460   |
|   | TH 20*                         | 570470   |
|   | TH 25*                         | 570495   |
|   | TH 32                          | 570480   |
| BRASELI<br>Pressfitting PE-X              | RFz 16*                        | 571325   |
|   | RFz 20*                        | 571330   |
|   | RFz 25                         | 571335   |
|   | RFz 32                         | 571340   |
| BRASELI<br>Pressfitting<br>Multicapa      | U 16*                          | 570765   |
|   | U 18*                          | 570770   |
|   | U 20*                          | 570775   |
|   | U 25*                          | 570780   |
|   | U 32                           | 570785   |
|   | U 40                           | 570790   |
| U 50                                      | 570795                         |          |
| Brass Form<br>Master Press                | H 16*                          | 570320   |
|   | H 18*                          | 570340   |
|   | H 20*                          | 570350   |
|   | TH 16*                         | 570460   |
|   | TH 18*                         | 570465   |
|   | TH 20*                         | 570470   |
| U 16*                                     | 570765                         |          |
| U 18*                                     | 570770                         |          |
| U 20*                                     | 570775                         |          |
| Brass & Fittings<br>Pressman<br>Multicapa | RFz 16*                        | 571325   |
|   | RFz 18*                        | 571327   |
|   | ACz 20*                        | 572646   |
|   | RFz 25                         | 571335   |
|   | RFz 32                         | 571340   |
| Brass & Fittings<br>Retipress             | RFz 16*                        | 571325   |
|   | RFz 18*                        | 571327   |
|   | ACz 20*                        | 572646   |
|   | RFz 25                         | 571335   |
|   | RFz 32                         | 571340   |
| BRASSTECH<br>MULTItermoSAN<br>Brasspress  | B 16*                          | 570850   |
|   | B 20*                          | 570860   |
|   | B 26                           | 570870   |
|   | B 32                           | 570880   |
|   | F 16*                          | 570717   |
|   | F 20*                          | 570727   |
|   | F 26*                          | 570730   |
| H 16*                                     | 570320                         |          |
| H 18*                                     | 570340                         |          |
| H 20*                                     | 570350                         |          |
| H 26*                                     | 570370                         |          |
| TH 16*                                    | 570460                         |          |
| TH 18*                                    | 570465                         |          |
| TH 20*                                    | 570470                         |          |
| TH 26*                                    | 570475                         |          |
| TH 32                                     | 570480                         |          |
| TH 40                                     | 570485                         |          |
| TH 50 (S)                                 | 572400                         |          |
| TH 63 (S)                                 | 572405                         |          |
| U 16*                                     | 570765                         |          |
| U 18*                                     | 570770                         |          |
| U 20*                                     | 570775                         |          |
| U 32                                      | 570785                         |          |
| Business Key<br>MT-PRESS<br>(inox)        | M 15                           | 570110   |
|   | M 18                           | 570120   |
|   | M 22                           | 570130   |
|   | M 28                           | 570140   |
|   | M 35                           | 570150   |
|   | M 42 (4G)                      | 570160   |
|   | M 54 (4G)                      | 570170   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |

| System                          | Presskontur                 | Art.-Nr. |        |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|--------|
| Cello Products<br>>B<- Press    | VUS ½" (OD 15,9mm)          | 571770   |        |
|                                 | VUS ¾" (OD 22,2mm)          | 571775   |        |
|                                 | VUS 1" (OD 28,6mm)          | 571780   |        |
|                                 | VUS 1¼" (OD 34,9mm)         | 571785   |        |
|                                 | VUS 1½" (OD 41,3mm)         | 571790   |        |
|                                 | VUS 2" (OD 54,0mm)          | 571795   |        |
| CHIALI<br>CHIALIPEX             | TH 16*                      | 570460   |        |
|                                 | TH 20*                      | 570470   |        |
|                                 | TH 26*                      | 570475   |        |
|                                 | TH 32                       | 570480   |        |
|                                 | TH 40                       | 570485   |        |
|                                 | TH 50 (S)                   | 572400   |        |
| Climatek<br>Clima Therm         | TH 14*                      | 570455   |        |
|                                 | TH 16*                      | 570460   |        |
|                                 | TH 18*                      | 570465   |        |
|                                 | TH 20*                      | 570470   |        |
|                                 | TH 26*                      | 570475   |        |
|                                 | TH 32                       | 570480   |        |
| Climatrix<br>Climatrix Rhinopex | H 16*                       | 570320   |        |
|                                 | H 20*                       | 570350   |        |
|                                 | U 16*                       | 570765   |        |
|                                 | U 20*                       | 570775   |        |
|                                 | TH 14*                      | 570455   |        |
|                                 | TH 16*                      | 570460   |        |
| ClouSet                         | TH 18*                      | 570465   |        |
|                                 | TH 20*                      | 570470   |        |
|                                 | TH 26*                      | 570475   |        |
|                                 | TH 32                       | 570480   |        |
|                                 | TH 40 A (4G)                | 570695   |        |
|                                 | COMAP<br>SudoPress Carbon V | V 12     | 570107 |
| V 15                            |                             | 570115   |        |
| V 18                            |                             | 570125   |        |
| V 22                            |                             | 570135   |        |
| V 28                            |                             | 570145   |        |
| V 35                            |                             | 570155   |        |
| V 42                            |                             | 570165   |        |
| V 54                            |                             | 570175   |        |
| COMAP<br>SudoPress Copper V     |                             | V 12     | 570107 |
|                                 |                             | V 14     | 570112 |
|                                 | V 15                        | 570115   |        |
|                                 | V 16                        | 570117   |        |
|                                 | V 18                        | 570125   |        |
|                                 | V 22                        | 570135   |        |
|                                 | V 28                        | 570145   |        |
|                                 | V 35                        | 570155   |        |
|                                 | V 42                        | 570165   |        |
|                                 | V 54                        | 570175   |        |
| COMAP<br>SudoPress Copper Gas   | V 12                        | 570107   |        |
|                                 | V 14                        | 570112   |        |
|                                 | V 15                        | 570115   |        |
|                                 | V 16                        | 570117   |        |
|                                 | V 18                        | 570125   |        |
|                                 | V 22                        | 570135   |        |
|                                 | V 28                        | 570145   |        |
|                                 | V 35                        | 570155   |        |
|                                 | V 42                        | 570165   |        |
|                                 | V 54                        | 570175   |        |
| COMAP<br>SudoPress Copper Solar | V 14                        | 570112   |        |
|                                 | V 15                        | 570115   |        |
|                                 | V 16                        | 570117   |        |
|                                 | V 18                        | 570125   |        |
|                                 | V 22                        | 570135   |        |
|                                 | V 28                        | 570145   |        |
| COMAP<br>SudoPress Stainless    | V 15                        | 570115   |        |
|                                 | V 18                        | 570125   |        |
|                                 | V 22                        | 570135   |        |
|                                 | V 28                        | 570145   |        |
|                                 | V 35                        | 570155   |        |
|                                 | V 42                        | 570165   |        |
| Comap<br>PexPress               | RFz 12*                     | 571320   |        |
|                                 | RFz 16*                     | 571325   |        |
|                                 | RFz 20*                     | 571330   |        |
|                                 | RFz 25                      | 571335   |        |
|                                 | TH 14*                      | 570455   |        |
| Comap<br>SkinPress              | TH 16*                      | 570460   |        |
|                                 | TH 18*                      | 570465   |        |
|                                 | TH 20*                      | 570470   |        |
|                                 | TH 26*                      | 570475   |        |
|                                 | THL 32                      | 570487   |        |
|                                 | TH 40                       | 570485   |        |
|                                 | TH 50 (S)                   | 572400   |        |
|                                 | TH 63 (S)                   | 572405   |        |

| System                     | Presskontur                    | Art.-Nr. |        |
|----------------------------|--------------------------------|----------|--------|
| Comap<br>SkinPress Gas     | TH 16*                         | 570460   |        |
|                            | TH 20*                         | 570470   |        |
|                            | TH 26*                         | 570475   |        |
|                            | THL 32                         | 570487   |        |
| Comap<br>SkinPress PPSU    | TH 16*                         | 570460   |        |
|                            | TH 20*                         | 570470   |        |
|                            | TH 26*                         | 570475   |        |
|                            | THL 32                         | 570487   |        |
| COMAP<br>Xpress Carbon     | M 12                           | 570100   |        |
|                            | M 15                           | 570110   |        |
|                            | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |        |
|                            | M 22                           | 570130   |        |
|                            | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140   |        |
|                            | M 35                           | 570150   |        |
| COMAP<br>Xpress Copper     | M 42 (4G)                      | 570160   |        |
|                            | M 54 (4G)                      | 570170   |        |
|                            | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |        |
|                            | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |        |
|                            | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |        |
|                            | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |        |
|                            | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |        |
|                            | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |        |
|                            | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |        |
|                            | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |        |
| COMAP<br>Xpress Copper Gas | M 12                           | 570100   |        |
|                            | M 15                           | 570110   |        |
|                            | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |        |
|                            | M 22                           | 570130   |        |
|                            | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140   |        |
|                            | M 35                           | 570150   |        |
| COMAP<br>Xpress Stainless  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |        |
|                            | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |        |
|                            | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |        |
|                            | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |        |
|                            | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |        |
|                            | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |        |
|                            | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |        |
|                            | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |        |
|                            | COMISA<br>Press System         | TH 14*   | 570455 |
|                            |                                | TH 16*   | 570460 |
| TH 18*                     |                                | 570465   |        |
| TH 20*                     |                                | 570470   |        |
| TH 25*                     |                                | 570495   |        |
| TH 26*                     |                                | 570475   |        |
| TH 32                      |                                | 570480   |        |
| TH 40                      |                                | 570485   |        |
| TH 50 (S)                  |                                | 572400   |        |
| TH 63 (S)                  |                                | 572405   |        |
| H 14*                      |                                | 570310   |        |
| H 16*                      |                                | 570320   |        |
| H 18*                      |                                | 570340   |        |
| H 20*                      |                                | 570350   |        |
| H 26*                      | 570370                         |          |        |
| H 32                       | 570380                         |          |        |
| B 14*                      | 570845                         |          |        |
| B 16*                      | 570850                         |          |        |
| B 18*                      | 570855                         |          |        |
| B 20*                      | 570860                         |          |        |
| B 26                       | 570870                         |          |        |
| B 32                       | 570880                         |          |        |
| COMISA<br>Press System Gas | TH 16*                         | 570460   |        |
|                            | TH 20*                         | 570470   |        |
|                            | TH 26*                         | 570475   |        |
|                            | TH 32                          | 570480   |        |

| System                              | Presskontur                | Art.-Nr.                       |        |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|
| CONEL<br>CONNECT<br>MULTI           | F 16*                      | 570717                         |        |
|                                     | F 20*                      | 570727                         |        |
|                                     | F 26*                      | 570730                         |        |
|                                     | F 32                       | 570735                         |        |
|                                     | H 16*                      | 570320                         |        |
|                                     | H 20*                      | 570350                         |        |
|                                     | H 26*                      | 570370                         |        |
|                                     | H 32                       | 570380                         |        |
|                                     | TH 16*                     | 570460                         |        |
|                                     | TH 20*                     | 570470                         |        |
|                                     | TH 26*                     | 570475                         |        |
|                                     | TH 32                      | 570480                         |        |
| (DN 26)                             | U 16*                      | 570765                         |        |
|                                     | U 20*                      | 570775                         |        |
|                                     | U 25*                      | 570780                         |        |
|                                     | U 32                       | 570785                         |        |
|                                     | VP 16*                     | 570910                         |        |
|                                     | VP 20*                     | 570915                         |        |
|                                     | VP 32                      | 570925                         |        |
|                                     | DIWAsystems                | TH 14*                         | 570455 |
|                                     |                            | TH 16*                         | 570460 |
|                                     |                            | TH 20*                         | 570470 |
|                                     |                            | TH 26*                         | 570475 |
|                                     |                            | TH 32                          | 570480 |
| TH 40                               |                            | 570485                         |        |
| DUOFIL<br>MKSYSYSTEM                | TH 50 (S)                  | 572400                         |        |
|                                     | TH 63 (S)                  | 572405                         |        |
|                                     | U 16*                      | 570765                         |        |
|                                     | U 18*                      | 570770                         |        |
|                                     | U 20*                      | 570775                         |        |
|                                     | U 25*                      | 570780                         |        |
| DW Verbundrohr<br>multitubo systems | U 32                       | 570785                         |        |
|                                     | U 40                       | 570790                         |        |
|                                     | U 50                       | 570795                         |        |
|                                     | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572837                         |        |
|                                     | U 63 (S)                   | 572365                         |        |
|                                     | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572828                         |        |
| EBRILLE<br>Isomonflex               | U 16*                      | 570765                         |        |
|                                     | U 18*                      | 570770                         |        |
|                                     | U 20*                      | 570775                         |        |
|                                     | U 25*                      | 570780                         |        |
|                                     | H 26*                      | 570370                         |        |
|                                     | TH 26*                     | 570475                         |        |
| EBRILLE<br>Monflex                  | U 32                       | 570785                         |        |
|                                     | U 40                       | 570790                         |        |
|                                     | U 50                       | 570795                         |        |
|                                     | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572837                         |        |
|                                     | U 63 (S)                   | 572365                         |        |
|                                     | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572828                         |        |
|                                     | EFFEBI<br>PRESSTIGE        | M 15                           | 570110 |
|                                     |                            | M 18                           | 570120 |
|                                     |                            | M 22                           | 570130 |
|                                     |                            | M 28                           | 570140 |
|                                     |                            | M 35                           | 570150 |
|                                     |                            | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522 |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      |                            | 574524                         |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      |                            | 574526                         |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      |                            | 574528                         |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      |                            | 574530                         |        |
| V 15                                |                            | 570115                         |        |
| V 18                                |                            | 570125                         |        |
| V 22                                | 570135                     |                                |        |
| V 28                                | 570145                     |                                |        |
| V 35                                | 570155                     |                                |        |
| V 42                                | 570165                     |                                |        |
| V 54                                | 570175                     |                                |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574504                     |                                |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574506                     |                                |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508                     |                                |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510                     |                                |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574512                     |                                |        |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

\* Diese Presszangen passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Für dieses Pressfitting-System ist die Herstellung der Pressverbindung mit Hand-Radialpressen nicht zugelassen.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 170.
- Pressfittings aus Rotguss (ProPress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSR, Fittings aus Kupfer (ProPress XL-C) und aus nichtrostendem Stahl (ProPress XL-S) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSF gepresst werden.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Pressfittings aus Rotguss (Sanpress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VR, Pressfittings aus Kupfer (Profipress XL, Profipress G XL), C-Stahl (Prestabo XL) und aus nichtrostendem Stahl (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VF gepresst werden.
- Antrieb durch REMS Power-Press XL.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen: [www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog. Presszangen/Pressringe für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System          | Presskontur                       | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------------------------------|----------|
| EFFEBI TOF      | TH 16*                            | 570460   |
| MULTIPINZA      | TH 18*                            | 570465   |
|                 | TH 20*                            | 570470   |
|                 | TH 26*                            | 570475   |
|                 | TH 32                             | 570480   |
|                 | TH 40                             | 570485   |
|                 | TH 50 (S)                         | 572400   |
|                 | TH 63 (S)                         | 572405   |
|                 | F 16*                             | 570715   |
|                 | F 18*                             | 570720   |
|                 | F 20*                             | 570725   |
|                 | F 26*                             | 570730   |
|                 | F 32                              | 570735   |
|                 | Fz 40                             | 570742   |
|                 | Fz 50                             | 570747   |
|                 | F 63 (S)                          | 572385   |
|                 | H 16*                             | 570320   |
|                 | H 18*                             | 570340   |
|                 | H 20*                             | 570350   |
|                 | H 26*                             | 570370   |
|                 | H 32                              | 570380   |
|                 | H 40 (4G)                         | 570390   |
|                 | U 16*                             | 570765   |
|                 | U 18*                             | 570770   |
|                 | U 20*                             | 570775   |
|                 | U 25*                             | 570780   |
|                 | C 26*                             | 570750   |
|                 | U 32                              | 570785   |
|                 | U 40                              | 570790   |
|                 | U 50                              | 570795   |
|                 | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>        | 572837   |
|                 | U 63 (S)                          | 572365   |
|                 | B 16*                             | 570850   |
|                 | B 18*                             | 570855   |
|                 | B 20*                             | 570860   |
|                 | B 26                              | 570870   |
|                 | B 32                              | 570880   |
| Elkhart         | VUS 1/2" (OD 15,9mm)              | 571770   |
| APOLLOXPRESS    | VUS 3/4" (OD 22,2mm)              | 571775   |
| Fittings Copper | VUS 1" (OD 28,6mm)                | 571780   |
| and Low-Lead    | VUS 1 1/4" (OD 34,9mm)            | 571785   |
| Brass           | VUS 1 1/2" (OD 41,3mm)            | 571790   |
|                 | VUS 2" (OD 54,0mm)                | 571795   |
| Elkhart         | VUSF 2 1/2" (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572819   |
| APOLLOXPRESS    | (OD 66,7mm)                       |          |
| LD-C Fittings   | VUSF 3" (PR-3B) <sup>3)</sup>     | 572820   |
| Copper          | (OD 79,4mm)                       |          |
|                 | VUSF 4" (PR-3B) <sup>3)</sup>     | 572821   |
|                 | (OD 104,8mm)                      |          |
| EMMETI          | B 16*                             | 570850   |
| GERPEX-         | B 20*                             | 570860   |
| FIVPRESS        | B 26                              | 570870   |
|                 | B 32                              | 570880   |
|                 | F 16*                             | 570715   |
|                 | F 20*                             | 570725   |
|                 | H 16*                             | 570320   |
|                 | H 20*                             | 570350   |
|                 | TH 16*                            | 570460   |
|                 | TH 20*                            | 570470   |
|                 | TH 26*                            | 570475   |
|                 | TH 32                             | 570480   |
|                 | TH 40                             | 570485   |
|                 | TH 50 (S)                         | 572400   |
|                 | TH 63 (S)                         | 572405   |
|                 | U 16*                             | 570765   |
|                 | U 20*                             | 570775   |
| EMPUR           | TH 14*                            | 570455   |
|                 | TH 15*                            | 570457   |
|                 | TH 16*                            | 570460   |
|                 | TH 17*                            | 570462   |
|                 | TH 20*                            | 570470   |
|                 | TH 25*                            | 570495   |
| EURACCORDI      | M 15                              | 570110   |
| SYCPRESS        | M 18                              | 570120   |
| STAINLESS       | M 22                              | 570130   |
| STEEL PRESS     | M 28                              | 570140   |
| FITTINGS        | M 35                              | 570150   |
|                 | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 572706   |
|                 | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 572708   |
|                 | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574522   |
|                 | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574524   |
|                 | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574526   |
|                 | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574528   |
|                 | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574530   |
| EURACCORDI      | M 15                              | 570110   |
| SYCPRESS        | M 18                              | 570120   |
| CARBON STEEL    | M 22                              | 570130   |
| PRESS FITTINGS  | M 28                              | 570140   |
|                 | M 35                              | 570150   |
|                 | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 572706   |
|                 | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 572708   |
|                 | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574522   |
|                 | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574524   |
|                 | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574526   |
|                 | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574528   |
|                 | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574530   |

| System               | Presskontur                            | Art.-Nr. |
|----------------------|--|----------|
| EUROTUBI             | M 12                                   | 570100   |
| Europa C-STAH        | M 15                                   | 570110   |
| PRESSFITTING         | M 18                                   | 570120   |
| SISTEM <sup>1)</sup> | M 22                                   | 570130   |
|                      | M 28                                   | 570140   |
|                      | M 35                                   | 570150   |
|                      | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>             | 572706   |
|                      | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>             | 572708   |
|                      | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574520   |
|                      | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574522   |
|                      | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574524   |
|                      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574526   |
|                      | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574528   |
|                      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574530   |
| EUROTUBI             | M 15                                   | 570110   |
| Europa INOX          | M 18                                   | 570120   |
| PRESSFITTING         | M 22                                   | 570130   |
| SISTEM <sup>1)</sup> | M 28                                   | 570140   |
|                      | M 35                                   | 570150   |
|                      | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>             | 572706   |
|                      | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>             | 572708   |
|                      | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574522   |
|                      | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574524   |
|                      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574526   |
|                      | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574528   |
|                      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574530   |
| Evans                | VAU 15 (1/2")                          | 572687   |
| Components           | VAU 20 (3/4")                          | 572689   |
| Presslok             | VAU 25 (1")                            | 572691   |
|                      | ECl 1 1/2"                             | 571932   |
|                      | ECl 2" (4G)                            | 571934   |
|                      | ECl 2 1/2" XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup> | 579104   |
|                      | ECl 3" XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup>     | 579105   |
|                      | ECl 4" XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup>     | 579106   |
| FAR Rubinetterie     | TH 14*                                 | 570455   |
| PRESSFAR             | TH 16*                                 | 570460   |
|                      | TH 17*                                 | 570462   |
|                      | TH 18*                                 | 570465   |
|                      | TH 20*                                 | 570470   |
|                      | TH 25*                                 | 570495   |
|                      | TH 26*                                 | 570475   |
|                      | TH 32                                  | 570480   |
|                      | TH 40                                  | 570485   |
|                      | TH 50 (S)                              | 572400   |
|                      | TH 63 (S)                              | 572405   |
|                      | H 14*                                  | 570310   |
|                      | H 16*                                  | 570320   |
|                      | H 18*                                  | 570340   |
|                      | H 20*                                  | 570350   |
|                      | H 26*                                  | 570370   |
|                      | H 32                                   | 570380   |
|                      | H 40 (4G)                              | 570390   |
|                      | U 14*                                  | 570760   |
|                      | U 16*                                  | 570765   |
|                      | U 18*                                  | 570770   |
|                      | U 20*                                  | 570775   |
|                      | U 25*                                  | 570780   |
|                      | U 32                                   | 570785   |
|                      | U 40                                   | 570790   |
|                      | U 50                                   | 570795   |
|                      | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>             | 572837   |
|                      | U 63 (S)                               | 572365   |
| F.B.Q. BARONIO       | V 12                                   | 570107   |
| BQ press             | V 14                                   | 570112   |
|                      | V 15                                   | 570115   |
|                      | V 16                                   | 570117   |
|                      | V 18                                   | 570125   |
|                      | V 22                                   | 570135   |
|                      | V 28                                   | 570145   |
|                      | V 35                                   | 570155   |
|                      | V 42                                   | 570165   |
|                      | V 54                                   | 570175   |
|                      | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574502   |
|                      | V 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574532   |
|                      | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574504   |
|                      | V 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574534   |
|                      | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574506   |
|                      | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574508   |
|                      | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574510   |
|                      | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574512   |
| F.B.Q. BARONIO       | V 15                                   | 570115   |
| BQ press             | V 18                                   | 570125   |
| carbon steel         | V 22                                   | 570135   |
|                      | V 28                                   | 570145   |
|                      | V 35                                   | 570155   |
|                      | V 42                                   | 570165   |
|                      | V 54                                   | 570175   |
|                      | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574504   |
|                      | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574506   |
|                      | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574508   |
|                      | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574510   |
|                      | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574512   |
| F.B.Q. BARONIO       | V 15                                   | 570115   |
| BQ press gas         | V 18                                   | 570125   |
|                      | V 22                                   | 570135   |
|                      | V 28                                   | 570145   |
|                      | V 35                                   | 570155   |
|                      | V 42                                   | 570165   |
|                      | V 54                                   | 570175   |
|                      | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574504   |
|                      | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574506   |
|                      | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574508   |
|                      | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574510   |
|                      | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574512   |

| System            | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------------------------|----------|
| Fercofloor        | RFz 16*                        | 571325   |
| DUO Press         | RFz 20*                        | 571330   |
| FERCO PEX         | RFz 25                         | 571335   |
|                   | RFz 32                         | 571340   |
|                   | TH 16*                         | 570460   |
|                   | TH 20*                         | 570470   |
|                   | TH 25*                         | 570495   |
|                   | TH 32                          | 570480   |
| Fercofloor        | RFz 16*                        | 571325   |
| DUO Press         | RFz 20*                        | 571330   |
| MULTIFER          | RFz 25                         | 571335   |
|                   | RFz 32                         | 571340   |
|                   | TH 16*                         | 570460   |
|                   | TH 20*                         | 570470   |
|                   | TH 25*                         | 570495   |
|                   | TH 32                          | 570480   |
| FILINOX           | FTB 15                         | 571432   |
| Filpress          | FTB 18                         | 571434   |
|                   | FTB 22                         | 571436   |
|                   | FTB 28                         | 571438   |
|                   | FTB 35                         | 571440   |
|                   | M 42 (4G)                      | 570160   |
|                   | M 54 (4G)                      | 570170   |
|                   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
| FILINOX           | M 15                           | 570110   |
| Instalpress       | M 18                           | 570120   |
| Steel             | M 22                           | 570130   |
|                   | M 28                           | 570140   |
|                   | M 35                           | 570150   |
|                   | M 42 (4G)                      | 570160   |
|                   | M 54 (4G)                      | 570170   |
|                   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| FILINOX           | M 15                           | 570110   |
| Instalpress       | M 18                           | 570120   |
| Inox              | M 22                           | 570130   |
|                   | M 28                           | 570140   |
|                   | M 35                           | 570150   |
|                   | M 42 (4G)                      | 570160   |
|                   | M 54 (4G)                      | 570170   |
|                   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Fittings Estándar | RFz 16*                        | 571325   |
| ECO-PRESS         | RFz 20*                        | 571330   |
|                   | RFz 25                         | 571335   |
|                   | RFz 32                         | 571340   |
| Fittings Estándar | RFz 16*                        | 571325   |
| MULTICAPA         | RFz 18*                        | 571327   |
|                   | RFz 20*                        | 571330   |
|                   | RFz 25                         | 571335   |
|                   | RFz 32                         | 571340   |
| Fittings Estándar | RFz 16*                        | 571325   |
| PE-X              | RFz 20*                        | 571330   |
|                   | RFz 25                         | 571335   |
|                   | RFz 32                         | 571340   |
| FOHS              | TH 16*                         | 570460   |
| HEIZTECHNIK       | TH 20*                         | 570470   |
| FOHSPRESS         | TH 26*                         | 570475   |
|                   | TH 32                          | 570480   |
| FORNARA           | B 16*                          | 570850   |
| ForPress          | B 20*                          | 570860   |
|                   | B 26                           | 570870   |
|                   | B 32                           | 570880   |
|                   | F 16*                          | 570715   |
|                   | F 20*                          | 570725   |
|                   | F 26*                          | 570735   |
|                   | F 32                           | 570745   |
|                   | H 16*                          | 570320   |
|                   | H 20*                          | 570330   |
|                   | H 26*                          | 570370   |
|                   | H 32                           | 570380   |
|                   | TH 16*                         | 570460   |
|                   | TH 20*                         | 570470   |
|                   | TH 26*                         | 570475   |
|                   | TH 32                          | 570480   |
|                   | TH 32                          | 570480   |
|                   | U 16*                          | 570765   |
|                   | U 20*                          | 570775   |
|                   | U 32                           | 570785   |
| FRABO             | V 12                           | 570107   |
| CHROMEPPRESS      | V 15                           | 570115   |
|                   | V 18                           | 570125   |
|                   | V 22                           | 570135   |
|                   | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |

| System           | Presskontur                         | Art.-Nr. |
|------------------|-------------------------------------|----------|
| FRABO            | V 12                                | 570107   |
| FRABOPRESS       | V 15                                | 570115   |
| C-STEEL          | V 18                                | 570125   |
| Securfrabo       | V 22                                | 570135   |
|                  | V 28                                | 570145   |
|                  | V 35                                | 570155   |
|                  | V 42                                | 570165   |
|                  | V 54                                | 570175   |
|                  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579101   |
|                  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579102   |
|                  | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) | 579103   |
|                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574502   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574512   |
| FRABO            | V 15                                | 570115   |
| FRABOPRESS       | V 18                                | 570125   |
| C-STEEL GAS      | V 22                                | 570135   |
|                  | V 28                                | 570145   |
|                  | V 35                                | 570155   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574512   |
| FRABO            | V 12                                | 570107   |
| FRABOPRESS       | V 15                                | 570115   |
| INOX 316         | V 18                                | 570125   |
|                  | V 22                                | 570135   |
|                  | V 28                                | 570145   |
|                  | V 35                                | 570155   |
|                  | V 42                                | 570165   |
|                  | V 54                                | 570175   |
|                  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579101   |
|                  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579102   |
|                  | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) | 579103   |
|                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574502   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574512   |
| FRABO            | V 15                                | 570115   |
| FRABOPRESS       | V 18                                | 570125   |
| INOX 316 GAS     | V 22                                | 570135   |
|                  | V 28                                | 570145   |
|                  | V 35                                | 570155   |
|                  | V 42                                | 570165   |
|                  | V 54                                | 570175   |
|                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574502   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574512   |
| FRABO            | H 16*                               | 570320   |
| FRABOPRESS       | H 20*                               | 570350   |
| MULTI-BRASS (MB) | TH 16*                              | 570460   |
|                  | TH 20*                              | 570470   |
|                  | TH 26*                              | 570475   |
|                  | TH 32                               | 570480   |
|                  | U 16*                               | 570765   |
|                  | U 20*                               | 570775   |
| FRABO            | H 16*                               | 570320   |
| FRABOPRESS       | H 20*                               | 570350   |
| MULTI-PLUS (MP)  | H 26*                               | 570370   |
|                  | U 16*                               | 570765   |
|                  | U 20*                               | 570775   |
|                  | C 26*                               | 570750   |
| FRABO            | V 22                                | 570135   |
| FRABOPRESS       | V 28                                | 570145   |
| NEXT             | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510   |

| System                             | Presskontur                         | Art.-Nr. |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| FRABO                              | V 12                                | 570107   |
| FRABOPRESS                         | V 15                                | 570115   |
| RAME (Cu)                          | V 18                                | 570125   |
|                                    | V 22                                | 570135   |
|                                    | V 28                                | 570145   |
|                                    | V 35                                | 570155   |
|                                    | V 42                                | 570165   |
|                                    | V 54                                | 570175   |
|                                    | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579101   |
|                                    | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579102   |
|                                    | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) | 579103   |
|                                    | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574502   |
|                                    | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574504   |
|                                    | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574506   |
|                                    | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
|                                    | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510   |
|                                    | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574512   |
| FRABO                              | V 12                                | 570107   |
| FRABOPRESS                         | V 15                                | 570115   |
| RAME (Cu)                          | V 18                                | 570125   |
|                                    | V 22                                | 570135   |
|                                    | V 28                                | 570145   |
|                                    | V 35                                | 570155   |
|                                    | V 42                                | 570165   |
|                                    | V 54                                | 570175   |
|                                    | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574502   |
|                                    | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574504   |
|                                    | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574506   |
|                                    | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
|                                    | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510   |
|                                    | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574512   |
| FRABO                              | V 15                                | 570115   |
| SOLARPRESS                         | V 18                                | 570125   |
|                                    | V 22                                | 570135   |
|                                    | V 28                                | 570145   |
|                                    | V 35                                | 570155   |
|                                    | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574504   |
|                                    | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574506   |
|                                    | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
|                                    | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574510   |
|                                    | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574512   |
| FRABO FRABO                        | M 22                                | 570130   |
| TS PRESS                           | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574526   |
|                                    | V 22                                | 570135   |
|                                    | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574508   |
| Fränkische alpeX-duo               | B 16*                               | 570850   |
|                                    | B 18*                               | 570855   |
|                                    | B 20*                               | 570860   |
|                                    | B 26                                | 570870   |
|                                    | B 32                                | 570880   |
|                                    | F 16*                               | 570717   |
|                                    | F 18*                               | 570720   |
|                                    | F 20*                               | 570727   |
|                                    | F 26*                               | 570730   |
|                                    | F 32                                | 570735   |
|                                    | TH 16*                              | 570460   |
|                                    | TH 18*                              | 570465   |
|                                    | TH 20*                              | 570470   |
|                                    | TH 26*                              | 570475   |
|                                    | TH 32                               | 570480   |
| Fränkische alpeX F50 PROFI         | F 16*                               | 570717   |
|                                    | F 20*                               | 570727   |
|                                    | F 26*                               | 570730   |
|                                    | F 32                                | 570735   |
|                                    | H 16*                               | 570320   |
|                                    | H 20*                               | 570350   |
|                                    | H 26*                               | 570370   |
|                                    | H 32                                | 570380   |
|                                    | TH 16*                              | 570460   |
|                                    | TH 20*                              | 570470   |
|                                    | TH 26*                              | 570475   |
|                                    | TH 32                               | 570480   |
|                                    | U 16*                               | 570765   |
|                                    | U 20*                               | 570775   |
| (DN 26)                            | U 25*                               | 570780   |
|                                    | U 32                                | 570785   |
|                                    | VP 16*                              | 570910   |
|                                    | VP 20*                              | 570915   |
|                                    | VP 32                               | 570925   |
| Fränkische alpeX-gas <sup>2)</sup> | F 20 <sup>2)</sup>                  | 570727   |
|                                    | F 26 <sup>2)</sup>                  | 570730   |
|                                    | F 32 <sup>2)</sup>                  | 570735   |
| Fränkische alpeX L                 | Fz 40                               | 570742   |
|                                    | Fz 50                               | 570747   |
|                                    | F 63 (S)                            | 572385   |
|                                    | F 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>          | 572830   |

| System                         | Presskontur                         | Art.-Nr. |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------|
| gabotherm H+S                  | TH 10*                              | 570467   |
|                                | TH 12*                              | 570452   |
|                                | TH 14*                              | 570455   |
|                                | TH 15*                              | 570457   |
|                                | TH 16*                              | 570460   |
|                                | TH 17*                              | 570462   |
|                                | TH 18*                              | 570465   |
|                                | TH 20*                              | 570470   |
|                                | TH 25*                              | 570495   |
|                                | TH 26*                              | 570475   |
|                                | TH 32                               | 570480   |
|                                | TH 40                               | 570485   |
|                                | TH 50 (S)                           | 572400   |
|                                | TH 63 (S)                           | 572405   |
| Geberit Mappress C-STAHl       | M 12                                | 570100   |
|                                | M 15                                | 570110   |
|                                | M 18                                | 570120   |
|                                | M 22                                | 570130   |
|                                | M 28                                | 570140   |
|                                | M 35                                | 570150   |
|                                | M 42 (4G)                           | 570160   |
|                                | M 54 (4G)                           | 570170   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572708   |
|                                | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579101   |
|                                | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579102   |
|                                | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) | 579103   |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574520   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574528   |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574530   |
| Geberit Mappress EDELSTAHl     | M 12                                | 570100   |
|                                | M 15                                | 570110   |
|                                | M 18                                | 570120   |
|                                | M 22                                | 570130   |
|                                | M 28                                | 570140   |
|                                | M 35                                | 570150   |
|                                | M 42 (4G)                           | 570160   |
|                                | M 54 (4G)                           | 570170   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572708   |
|                                | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579101   |
|                                | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579102   |
|                                | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) | 579103   |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574520   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574528   |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574530   |
| Geberit Mappress EDELSTAHl Gas | M 15                                | 570110   |
|                                | M 18                                | 570120   |
|                                | M 22                                | 570130   |
|                                | M 28                                | 570140   |
|                                | M 35                                | 570150   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572708   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574528   |
|                                | M 35 45° (P-R-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
| Geberit Mappress KUPFER        | M 12                                | 570100   |
|                                | M 15                                | 570110   |
|                                | M 18                                | 570120   |
|                                | M 22                                | 570130   |
|                                | M 28                                | 570140   |
|                                | M 35                                | 570150   |
|                                | M 42 (4G)                           | 570160   |
|                                | M 54 (4G)                           | 570170   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572708   |
|                                | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579101   |
|                                | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7)  | 579102   |
|                                | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) | 579103   |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574520   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574528   |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574530   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

\* Diese Presszangen passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Für dieses Pressfitting-System ist die Herstellung der Pressverbindung mit Hand-Radialpressen nicht zugelassen.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 170.
- Pressfittings aus Rotguss (ProPress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSR, Fittings aus Kupfer (ProPress XL-C) und aus nichtrostendem Stahl (ProPress XL-S) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSF gepresst werden.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Pressfittings aus Rotguss (Sanpress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VR, Pressfittings aus Kupfer (Profipress XL, Profipress G XL), C-Stahl (Prestabo XL) und aus nichtrostendem Stahl (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VF gepresst werden.
- Antrieb durch REMS Power-Press XL.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen:

[www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.

Presszangen/Pressringe für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System                                | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Geberit Mapress<br>KUPFER Gas         | M 15                           | 570110   |
|                                       | M 18                           | 570120   |
|                                       | M 22                           | 570130   |
|                                       | M 28                           | 570140   |
|                                       | M 35                           | 570150   |
|                                       | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                                       | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                                       | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                       | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                       | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                       | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                                       | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
|                                       | Geberit Mepla                  | G 16*    |
| G 20*                                 |                                | 570410   |
| G 26*                                 |                                | 570420   |
| G 32                                  |                                | 570430   |
| G 40                                  |                                | 570440   |
| G 50                                  |                                | 570450   |
| G 63 (S)                              |                                | 572470   |
| Geberit Mepla<br>Therm                | G 16*                          | 570400   |
|                                       | G 20*                          | 570410   |
|                                       | G 26*                          | 570420   |
| General Fittings<br>Serie 5S00        | B 16*                          | 570850   |
|                                       | B 18*                          | 570855   |
|                                       | B 20*                          | 570860   |
|                                       | B 26                           | 570870   |
|                                       | B 32                           | 570880   |
|                                       | F 16*                          | 570717   |
|                                       | F 20*                          | 570727   |
|                                       | F 26*                          | 570730   |
|                                       | H 16*                          | 570320   |
|                                       | H 18*                          | 570340   |
|                                       | H 20*                          | 570350   |
|                                       | H 25*                          | 570360   |
|                                       | H 26*                          | 570370   |
|                                       | H 32                           | 570380   |
|                                       | H 40 (4G)                      | 570390   |
|                                       | TH 16*                         | 570460   |
|                                       | TH 18*                         | 570465   |
|                                       | TH 20*                         | 570470   |
|                                       | TH 25*                         | 570495   |
|                                       | TH 26*                         | 570475   |
|                                       | TH 32                          | 570480   |
|                                       | TH 40                          | 570485   |
|                                       | TH 50 (S)                      | 572400   |
| TH 63 (S)                             | 572405                         |          |
| U 16*                                 | 570765                         |          |
| U 18*                                 | 570770                         |          |
| U 20*                                 | 570775                         |          |
| U 25*                                 | 570780                         |          |
| U 32                                  | 570785                         |          |
| U 40                                  | 570790                         |          |
| U 50                                  | 570795                         |          |
| U 63 (S)                              | 572365                         |          |
| U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>            | 572837                         |          |
| General Fittings<br>Trident           | B 16*                          | 570850   |
|                                       | B 20*                          | 570860   |
|                                       | B 26                           | 570870   |
|                                       | B 32                           | 570880   |
|                                       | F 16*                          | 570717   |
|                                       | F 20*                          | 570727   |
|                                       | F 26*                          | 570730   |
|                                       | H 16*                          | 570320   |
|                                       | H 20*                          | 570350   |
|                                       | H 26*                          | 570370   |
|                                       | H 32                           | 570380   |
|                                       | TH 16*                         | 570460   |
|                                       | TH 20*                         | 570470   |
|                                       | TH 26*                         | 570475   |
|                                       | TH 32                          | 570480   |
|                                       | U 16*                          | 570765   |
|                                       | U 20*                          | 570775   |
| U 32                                  | 570785                         |          |
| General Fittings<br>Trident Gas       | TH 16*                         | 570460   |
|                                       | TH 20*                         | 570470   |
|                                       | TH 26*                         | 570475   |
|                                       | TH 32                          | 570480   |
|                                       | H 16*                          | 570320   |
|                                       | H 20*                          | 570350   |
|                                       | H 26*                          | 570370   |
|                                       | H 32                           | 570380   |
|                                       | U 16*                          | 570765   |
|                                       | U 20*                          | 570775   |
|                                       | U 32                           | 570785   |
| Giacomini<br>Raccordi RM<br>Giacomini | H 16*                          | 570320   |
|                                       | H 20*                          | 570350   |
|                                       | H 26*                          | 570370   |
|                                       | H 32                           | 570380   |
|                                       | TH 16*                         | 570460   |
|                                       | TH 20*                         | 570470   |
|                                       | TH 26*                         | 570475   |
|                                       | TH 32                          | 570480   |
|                                       | THL 32                         | 570487   |
|                                       | U 16*                          | 570765   |
| U 20*                                 | 570775                         |          |
| U 32                                  | 570785                         |          |
| U 40                                  | 570790                         |          |
| U 50                                  | 570795                         |          |
| U 63 (S)                              | 572365                         |          |

| System   | Presskontur                                   | Art.-Nr. |        |
|--|---|----------|--------|
| Giacomini<br>RM MULTIGAS                           | H 16*   | 570320   |        |
|  | H 20*   | 570350   |        |
|  | H 26*   | 570370   |        |
|  | H 32  | 570380   |        |
|  | TH 16*  | 570460   |        |
|  | TH 20*  | 570470   |        |
|  | TH 26*  | 570475   |        |
|  | TH 32   | 570480   |        |
|  | THL 32  | 570487   |        |
|  | U 16*   | 570765   |        |
|  | U 20*   | 570775   |        |
|  | U 32  | 570785   |        |
|  | Giacomini<br>valvole Giacomini<br>serie R850V | V 15     | 570115 |
|  |   | V 18     | 570125 |
|  |   | V 22     | 570135 |
|  |   | V 28     | 570145 |
|  |   | V 35     | 570155 |
| V 42   |   | 570165   |        |
| V 54   |   | 570175   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     |   | 574504   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     |   | 574506   |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     |   | 574508   |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     |   | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     |   | 574512   |        |
| SA 15  |   | 570935   |        |
| SA 18  |   | 570940   |        |
| SA 22  |   | 570945   |        |
| SA 28  |   | 570950   |        |
| SA 35  |   | 570955   |        |
| M 15   | 570110  |          |        |
| M 18   | 570120  |          |        |
| M 22   | 570130  |          |        |
| M 28   | 570140  |          |        |
| M 35   | 570150  |          |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574522  |          |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574524  |          |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574526  |          |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574528  |          |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574530  |          |        |
| Golan Pipe<br>Systems<br>(Scandinavia)<br>Alu-Pres | U 16*   | 570765   |        |
|  | U 20*   | 570775   |        |
|  | U 25*   | 570780   |        |
|  | U 32  | 570785   |        |
|  | U 40  | 570790   |        |
|  | U 50  | 570795   |        |
|  | U 63 (S)                                      | 572365   |        |
| Grinnell G-PRESS<br>Copper Fittings                | VUS ½" (OD 15,9mm)                            | 571170   |        |
|  | VUS ¾" (OD 22,2mm)                            | 571175   |        |
|  | VUS 1" (OD 28,6mm)                            | 571180   |        |
|  | VUS 1¼" (OD 34,9mm)                           | 571185   |        |
|  | VUS 1½" (OD 41,3mm)                           | 571190   |        |
|  | VUS 2" (OD 54,0mm)                            | 571195   |        |
|  | VUSF 2½" (PR-3B) <sup>3)</sup><br>(OD 66,7mm) | 572819   |        |
|  | VUSF 3" (PR-3B) <sup>3)</sup><br>(OD 79,4mm)  | 572820   |        |
|  | VUSF 4" (PR-3B) <sup>3)</sup><br>(OD 104,8mm) | 572821   |        |
|  | GS<br>Wärmesysteme<br>System TH               | TH 14*   | 570455 |
| TH 16*   | 570460  |          |        |
| TH 20*   | 570470  |          |        |
| TH 26*   | 570475  |          |        |
| TH 32  | 570480  |          |        |
| TH 40  | 570485  |          |        |
| TH 50 (S)  | 572400  |          |        |
| TH 63 (S)  | 572405  |          |        |
| GS<br>Wärmesysteme<br>System V                     | V 15  | 570115   |        |
| V 18   | 570125  |          |        |
| V 22   | 570135  |          |        |
| V 28   | 570145  |          |        |
| V 35   | 570155  |          |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574504  |          |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574506  |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574508  |          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574510  |          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                     | 574512  |          |        |
| GSP Group<br>USMatrix                              | U 16*   | 570765   |        |
|  | U 20*   | 570775   |        |
| HAGOS  | TH 16*  | 570460   |        |
| HakaGerodur<br>HakaGerodur-<br>System              | TH 10*  | 570467   |        |
|  | TH 11,6*                                      | 570482   |        |
|  | TH 12*  | 570452   |        |
|  | TH 14*  | 570455   |        |
|  | TH 16*  | 570460   |        |
|  | TH 17*  | 570462   |        |
|  | TH 18*  | 570465   |        |
|  | TH 20*  | 570470   |        |
|  | TH 16*  | 570460   |        |
|  | TH 20*  | 570470   |        |
| TH 25*   | 570495  |          |        |
| TH 26*   | 570475  |          |        |
| TH 32  | 570480  |          |        |
| TH 40  | 570485  |          |        |
| TH 50 (S)  | 572400  |          |        |
| TH 63 (S)  | 572405  |          |        |
| Harden 2000<br>B-Hidro                             | TH 16*  | 570460   |        |
|  | TH 20*  | 570470   |        |
|  | TH 26*  | 570475   |        |
| Harden 2000<br>Poly-Pex 2000                       | TH 14*  | 570455   |        |
|  | TH 16*  | 570460   |        |
|  | TH 17*  | 570462   |        |
|  | TH 18*  | 570465   |        |
|  | TH 20*  | 570470   |        |
|  | TH 26*  | 570475   |        |
|  | THL 32  | 570487   |        |
|  | TH 40   | 570485   |        |
|  | TH 50 (S)                                     | 572400   |        |
|  | TH 63 (S)                                     | 572405   |        |

| System                             | Presskontur                       | Art.-Nr. |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| Harden 2000<br>Poly-Pex Gas        | TH 16*                            | 570460   |
|                                    | TH 20*                            | 570470   |
|                                    | TH 26*                            | 570475   |
|                                    | THL 32                            | 570487   |
| HASTINIK<br>Hastinik/Hitpress      | M 15                              | 570110   |
|                                    | M 18                              | 570120   |
|                                    | M 22                              | 570130   |
|                                    | M 28                              | 570140   |
|                                    | M 35                              | 570150   |
|                                    | M 42 (4G)                         | 570160   |
|                                    | M 54 (4G)                         | 570170   |
|                                    | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 572706   |
|                                    | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 572708   |
|                                    | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579101   |
| M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102                            |          |
| M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103                            |          |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522                            |          |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524                            |          |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526                            |          |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528                            |          |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530                            |          |
| heima-press                        | TH 16*                            | 570460   |
|                                    | TH 20*                            | 570470   |
|                                    | TH 26*                            | 570475   |
|                                    | TH 32                             | 570480   |
|                                    | TH 40                             | 570485   |
|                                    | TH 50 (S)                         | 572400   |
| TH 63 (S)                          | 572405                            |          |
| HELIROMA<br>Klimapress             | U 16*                             | 570765   |
|                                    | U 18*                             | 570770   |
|                                    | U 20*                             | 570775   |
|                                    | U 25*                             | 570780   |
|                                    | U 32                              | 570785   |
|                                    | U 40                              | 570790   |
| U 50                               | 570795                            |          |
| U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572837                            |          |
| U 63 (S)                           | 572365                            |          |
| U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572828                            |          |
| HELIROMA<br>romapress              | RFz 16*                           | 571325   |
|                                    | RFz 20*                           | 571330   |
|                                    | RFz 25                            | 571335   |
|                                    | RFz 32                            | 571340   |
| Henco                              | TH 14*                            | 570455   |
|                                    | TH 16*                            | 570460   |
|                                    | TH 18*                            | 570465   |
|                                    | TH 20*                            | 570470   |
|                                    | TH 26*                            | 570475   |
|                                    | HE 32                             | 571900   |
| HE 40                              | 571902                            |          |
| Henco Gas                          | TH 16*                            | 570460   |
|                                    | TH 20*                            | 570470   |
|                                    | TH 26*                            | 570475   |
|                                    | HE 32                             | 571900   |
|                                    | HE 40                             | 571902   |
| Herotec<br>TEMPUS-PRESS<br>PLUS    | H 16*                             | 570320   |
|                                    | H 20*                             | 570350   |
|                                    | H 25*                             | 570360   |
|                                    | H 32                              | 570380   |
|                                    | RFz 16*                           | 571325   |
|                                    | RFz 20*                           | 571330   |
|                                    | RFz 25                            | 571335   |
|                                    | RFz 32                            | 571340   |
|                                    | TH 16*                            | 570460   |
|                                    | TH 20*                            | 570470   |
|                                    | TH 25*                            | 570495   |
|                                    | TH 32                             | 570480   |
|                                    | U 16*                             | 570765   |
| U 20*                              | 570775                            |          |
| U 25*                              | 570780                            |          |
| U 32                               | 570785                            |          |
| U 40                               | 570790                            |          |
| U 50                               | 570795                            |          |
| U 63 (S)                           | 572365                            |          |
| U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572837                            |          |
| U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572828                            |          |
| Herz pipefix                       | TH 10*                            | 570467   |
|                                    | TH 16*                            | 570460   |
|                                    | TH 20*                            | 570470   |
|                                    | TH 26*                            | 570475   |
|                                    | TH 32                             | 570480   |
|                                    | TH 40                             | 570485   |
|                                    | TH 50 (S)                         | 572400   |
|                                    | TH 63 (S)                         | 572405   |
|                                    | TH 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>       | 572829   |
|                                    | TH 14*                            | 570455   |
| HITEC Sistema<br>Multistrato       | TH 16*                            | 570460   |
|                                    | TH 18*                            | 570465   |
|                                    | TH 20*                            | 570470   |
|                                    | TH 26*                            | 570475   |
|                                    | TH 32                             | 570480   |
|                                    | TH 40                             | 570485   |
| TH 50 (S)                          | 572400                            |          |
| Hopewell<br>press fit system       | M 15                              | 570110   |
|                                    | M 18                              | 570120   |
|                                    | M 22                              | 570130   |
|                                    | M 28                              | 570140   |
|                                    | M 35                              | 570150   |
|                                    | M 42 (4G)                         | 570160   |
|                                    | M 54 (4G)                         | 570170   |
|                                    | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 572706   |
|                                    | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 572708   |

| System                     | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|----------------------------|--------------------------------|----------|
| hp-praski<br>BAVARIA-press | TH 10*                         | 570467   |
|                            | TH 14*                         | 570455   |
|                            | TH 16*                         | 570460   |
|                            | TH 20*                         | 570470   |
|                            | TH 26*                         | 570475   |
|                            | TH 32                          | 570480   |
|                            | TH 40                          | 570485   |
|                            | TH 50 (S)                      | 572400   |
|                            | TH 63 (S)                      | 572405   |
|                            | IBP >B< Flex                   | U 16*    |
| U 18*                      |                                | 570770   |
| U 20*                      |                                | 570775   |
| U 25*                      |                                | 570780   |
| U 32                       |                                | 570785   |
| IBP >B< Press              | V 12                           | 570107   |
|                            | V 14                           | 570112   |
|                            | V 15                           | 570115   |
|                            | V 16                           | 570117   |
|                            | V 18                           | 570125   |
|                            | V 22                           | 570135   |
|                            | V 28                           | 570145   |
|                            | V 35                           | 570155   |
|                            | V 42                           | 570165   |
|                            | V 54                           | 570175   |
|                            | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                            | V 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574532   |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                            | V 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574534   |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                            | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                            | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| IBP >B< Press<br>Carbon    | V 12                           | 570107   |
|                            | V 15                           | 570115   |
|                            | V 18                           | 570125   |
|                            | V 22                           | 570135   |
|                            | V 28                           | 570145   |
|                            | V 35                           | 570155   |
|                            | V 42                           | 570165   |
|                            | V 54                           | 570175   |
|                            | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
| IBP >B< Press<br>Gas       | V 15                           | 570115   |
|                            | V 18                           | 570125   |
|                            | V 22                           | 570135   |
|                            | V 28                           | 570145   |
|                            | V 35                           | 570155   |
|                            | V 42                           | 570165   |
|                            | V 54                           | 570175   |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
| IBP >B< Press<br>Inox      | V 15                           | 570115   |
|                            | V 18                           | 570125   |
|                            | V 22                           | 570135   |
|                            | V 28                           | 570145   |
|                            | V 35                           | 570155   |
|                            | V 42                           | 570165   |
|                            | V 54                           | 570175   |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
| IBP >B< Press<br>Solar     | V 15                           | 570115   |
|                            | V 18                           | 570125   |
|                            | V 22                           | 570135   |
|                            | V 28                           | 570145   |
|                            | V 35                           | 570155   |
|                            | V 42                           | 570165   |
|                            | V 54                           | 570175   |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |

| System                                   | Presskontur                        | Art.-Nr. |        |
|--|------------------------------------|----------|--------|
| ICMA<br>Sempiter                         | H 16*                              | 570320   |        |
|  | H 20*                              | 570350   |        |
|  | H 26*                              | 570370   |        |
|  | H 32                               | 570380   |        |
|  | H 40 (4G)                          | 570390   |        |
|  | TH 16*                             | 570460   |        |
|  | TH 20*                             | 570470   |        |
|  | TH 26*                             | 570475   |        |
|  | TH 32                              | 570480   |        |
|  | TH 40                              | 570485   |        |
|  | TH 50 (S)                          | 572400   |        |
|  | TH 63 (S)                          | 572405   |        |
|  | U 16*                              | 570765   |        |
|  | U 20*                              | 570775   |        |
|  | U 32                               | 570785   |        |
| ICMA<br>Sempigas                         | TH 16*                             | 570460   |        |
|  | TH 20*                             | 570470   |        |
|  | TH 26*                             | 570475   |        |
|  | TH 32                              | 570480   |        |
|  | Idrosanitaria<br>Bonomi            | TH 16*   | 570460 |
|  |                                    | TH 20*   | 570470 |
|  |                                    | TH 26*   | 570475 |
|  | Idrosanitaria<br>Bonomi            | TH 16*   | 570460 |
|  |                                    | TH 18*   | 570465 |
|  | Idropress                          | TH 20*   | 570470 |
| TH 26*                                   |                                    | 570475   |        |
| TH 32                                    |                                    | 570480   |        |
| TH 40                                    |                                    | 570485   |        |
| TH 50 (S)                                |                                    | 572400   |        |
| TH 63 (S)                                |                                    | 572405   |        |
| IDROSISTEMI<br>Ta-Press                  |                                    | TH 16*   | 570460 |
|  |                                    | TH 20*   | 570470 |
|  |                                    | TH 26*   | 570475 |
|  |                                    | TH 32    | 570480 |
|  | TH 40                              | 570485   |        |
|  | TH 50 (S)                          | 572400   |        |
|  | TH 63 (S)                          | 572405   |        |
|  | F 16*                              | 570717   |        |
|  | F 20*                              | 570727   |        |
|  | F 26*                              | 570730   |        |
|  | F 32                               | 570735   |        |
|  | Fz 40                              | 570742   |        |
|  | F 63 (S)                           | 572385   |        |
|  | H 16*                              | 570320   |        |
|  | H 20*                              | 570350   |        |
| H 26*                                    | 570370                             |          |        |
| H 32                                     | 570380                             |          |        |
| H 40 (4G)                                | 570390                             |          |        |
| U 16*                                    | 570765                             |          |        |
| U 20*                                    | 570775                             |          |        |
| U 32                                     | 570785                             |          |        |
| U 40                                     | 570790                             |          |        |
| U 50                                     | 570795                             |          |        |
| U 63 (S)                                 | 572365                             |          |        |
| B 16*                                    | 570850                             |          |        |
| B 20*                                    | 570860                             |          |        |
| B 26                                     | 570870                             |          |        |
| B 32                                     | 570880                             |          |        |
| ILTA<br>INOX/CHIBRO<br>Pressfitting Cuni | M 12                               | 570100   |        |
|  | M 15                               | 570110   |        |
|  | M 18                               | 570120   |        |
|  | M 22                               | 570130   |        |
|  | M 28                               | 570140   |        |
|  | M 35                               | 570150   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |        |
|  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup> | 579101   |        |
|  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup> | 579102   |        |
| M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup>      | 579103                             |          |        |
|  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574520   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |        |

| System   | Presskontur                         | Art.-Nr. |
|--|-------------------------------------|----------|
| ILTA<br>INOX/CHIBRO<br>Pressfitting inox                 | M 15                                | 570110   |
|  | M 18                                | 570120   |
|  | M 22                                | 570130   |
|  | M 28                                | 570140   |
|  | M 35                                | 570150   |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572706   |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>          | 572708   |
|  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup>  | 579101   |
|  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup>  | 579102   |
|  | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3) 7)</sup> | 579103   |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574522   |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574524   |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574526   |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574528   |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>      | 574530   |
| IPA IPANA Press  | TH 10*                              | 570467   |
|  | TH 11,6*                            | 570482   |
|  | TH 12*                              | 570452   |
|  | TH 14*                              | 570455   |
|  | TH 15*                              | 570457   |
|  | TH 16*                              | 570460   |
|  | TH 17*                              | 570462   |
|  | TH 18*                              | 570465   |
|  | TH 20*                              | 570470   |
|  | TH 22*                              | 570472   |
| IPA THu<br>IPANA Press                                   | TH 25*                              | 570495   |
|  | TH 26*                              | 570475   |
|  | TH 28                               | 570477   |
|  | TH 32                               | 570480   |
|  | TH 40                               | 570485   |
|  | TH 50 (S)                           | 572400   |
|  | TH 63 (S)                           | 572405   |
|  | TH 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572829   |
|  | TH 16*                              | 570460   |
|  | TH 20*                              | 570470   |
| IPALPEX<br>(Industrie du<br>Plastique et<br>Accessoires) | TH 26*                              | 570475   |
|  | TH 32                               | 570480   |
|  | TH 40                               | 570485   |
|  | U 16*                               | 570765   |
|  | U 20*                               | 570775   |
|  | H 16*                               | 570320   |
|  | H 20*                               | 570350   |
|  | H 26*                               | 570370   |
|  | H 32                                | 570380   |
|  | TH 14*                              | 570455   |
| IPLEX<br>PIPELINES<br>AUSTRALIA<br>Iplex Pro-fit         | TH 16*                              | 570460   |
|  | TH 18*                              | 570465   |
|  | TH 20*                              | 570470   |
|  | TH 26*                              | 570475   |
|  | THL 32                              | 570487   |
|  | TH 40                               | 570485   |
|  | TH 50 (S)                           | 572400   |
|  | TH 63 (S)                           | 572405   |
|  | K16/P18*                            | 572600   |
|  | PF 22*                              | 571980   |
| IPLEX<br>PIPELINES<br>AUSTRALIA<br>Iplex K2              | K16/P18*                            | 572600   |
|  | K/20*                               | 572605   |
|  | K/25*                               | 572610   |
|  | K32                                 | 572615   |
|  | K1/40<br>(Gas)                      | 572620   |
|  | K1/50                               | 572625   |
|  | K16/P18*                            | 572600   |
|  | K/20*                               | 572605   |
|  | K/25*                               | 572610   |
|  | ISOLTUBEX<br>ISOLPEX                | Rfz 16*  |
| Rfz 20*  |                                     | 571330   |
| Rfz 25   |                                     | 571337   |
| Rfz 32   |                                     | 571342   |
| U 16*  |                                     | 570765   |
| U 20*  |                                     | 570775   |
| U 25*  |                                     | 570780   |
| U 32   |                                     | 570785   |
| U 40   |                                     | 570790   |
| U 50   |                                     | 570795   |
| ISOLTUBEX<br>Multicapa                                   | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>          | 572837   |
|  | U 63 (S)                            | 572365   |
|  | Rfz 16*                             | 571325   |
|  | Rfz 20*                             | 571330   |
|  | Rfz 25                              | 571337   |
|  | Rfz 32                              | 571342   |
|  | U 16*                               | 570765   |
|  | U 20*                               | 570775   |
|  | U 25*                               | 570780   |
|  | U 32                                | 570785   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

\* Diese Presszangen passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Für dieses Pressfitting-System ist die Herstellung der Pressverbindung mit Hand-Radialpressen nicht zugelassen.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 170.
- Pressfittings aus Rotguss (ProPress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSR, Fittings aus Kupfer (ProPress XL-C) und aus nichtrostendem Stahl (ProPress XL-S) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSF gepresst werden.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Pressfittings aus Rotguss (Sanpress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VR, Pressfittings aus Kupfer (Profipress XL, Profipress G XL), C-Stahl (Prestabo XL) und aus nichtrostendem Stahl (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VF gepresst werden.
- Antrieb durch REMS Power-Press XL.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen:  
www.rems.de → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.  
Presszangen/Pressringe für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System                 | Presskontur                                | Art.-Nr. |        |
|------------------------|--|----------|--------|
| ISOTUBI                | M 15                                       | 570110   |        |
| NUMEPRESS              | M 18 <sup>1)</sup>                         | 570120   |        |
|                        | M 22                                       | 570130   |        |
|                        | M 28 <sup>1)</sup>                         | 570140   |        |
|                        | M 35                                       | 570150   |        |
|                        | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572706   |        |
|                        | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572708   |        |
|                        | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579101  |          |        |
|                        | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579102  |          |        |
|                        | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579103 |          |        |
|                        | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574522   |        |
|                        | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574524   |        |
|                        | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574526   |        |
|                        | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574528   |        |
|                        | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574530   |        |
|                        | IVAR                                       | B 20*    | 570860 |
|                        | ALPEX-GAS                                  | B 26     | 570870 |
|                        |  | B 32     | 570880 |
|                        |  |          |        |
|                        | IVAR                                       | B 14*    | 570845 |
| Ivar-Press             | B 16*                                      | 570850   |        |
|                        | B 18*                                      | 570855   |        |
|                        | B 20*                                      | 570860   |        |
|                        | B 26                                       | 570870   |        |
|                        | B 32                                       | 570880   |        |
|                        | Fz 40                                      | 570742   |        |
|                        | Fz 50                                      | 570747   |        |
|                        | F 63 (S)                                   | 572385   |        |
|                        |  |          |        |
|                        |  |          |        |
| IVAR                   | TH 16*                                     | 570460   |        |
| MULTI PRESS            | TH 20*                                     | 570470   |        |
|                        | TH 26*                                     | 570475   |        |
|                        | TH 32                                      | 570480   |        |
|                        | B 16*                                      | 570850   |        |
|                        | B 20*                                      | 570860   |        |
|                        | B 26                                       | 570870   |        |
|                        | B 32                                       | 570880   |        |
|                        |  |          |        |
|                        |  |          |        |
|                        |  |          |        |
| IVAR                   | TH 16*                                     | 570460   |        |
| MULTI PRESS            | TH 20*                                     | 570470   |        |
|                        | TH 26*                                     | 570475   |        |
|                        | TH 32                                      | 570480   |        |
|                        | H 16*                                      | 570320   |        |
|                        | H 20*                                      | 570350   |        |
|                        | H 26*                                      | 570370   |        |
|                        | H 32                                       | 570380   |        |
|                        | U 16*                                      | 570765   |        |
|                        | U 20*                                      | 570775   |        |
|                        | U 32                                       | 570785   |        |
| IVAR                   | TH 16*                                     | 570460   |        |
| Multi Press MP         | TH 18*                                     | 570465   |        |
|                        | TH 20*                                     | 570470   |        |
|                        | TH 25*                                     | 570495   |        |
|                        | TH 26*                                     | 570475   |        |
|                        | TH 32                                      | 570480   |        |
|                        | TH 40                                      | 570485   |        |
|                        | TH 50 (S)                                  | 572400   |        |
|                        | TH 63 (S)                                  | 572405   |        |
|                        | F 16*                                      | 570717   |        |
|                        | F 18*                                      | 570720   |        |
| F 20*                  | 570727                                     |          |        |
| F 26*                  | 570730                                     |          |        |
| F 32                   | 570735                                     |          |        |
| Fz 40                  | 570742                                     |          |        |
| Fz 50                  | 570747                                     |          |        |
| F 63 (S)               | 572385                                     |          |        |
| H 16*                  | 570320                                     |          |        |
| H 18*                  | 570340                                     |          |        |
| H 20*                  | 570350                                     |          |        |
| H 25*                  | 570360                                     |          |        |
| H 26*                  | 570370                                     |          |        |
| H 32                   | 570380                                     |          |        |
| H 40 (4G)              | 570390                                     |          |        |
| U 16*                  | 570765                                     |          |        |
| U 18*                  | 570770                                     |          |        |
| U 20*                  | 570775                                     |          |        |
| U 25*                  | 570780                                     |          |        |
| C 26*                  | 570750                                     |          |        |
| U 32                   | 570785                                     |          |        |
| U 40                   | 570790                                     |          |        |
| U 50                   | 570795                                     |          |        |
| U 63 (S)               | 572365                                     |          |        |
| B 16*                  | 570850                                     |          |        |
| B 18*                  | 570855                                     |          |        |
| B 20*                  | 570860                                     |          |        |
| B 26                   | 570870                                     |          |        |
| B 32                   | 570880                                     |          |        |
| IVAR                   | TH 16*                                     | 570460   |        |
| Multi Press Leak (MPL) | TH 20*                                     | 570470   |        |
|                        | TH 26*                                     | 570475   |        |
|                        | TH 32                                      | 570480   |        |
|                        | F 16*                                      | 570717   |        |
|                        | F 20*                                      | 570727   |        |
|                        | F 26*                                      | 570730   |        |
|                        | F 32                                       | 570735   |        |
|                        | H 16*                                      | 570320   |        |
|                        | H 20*                                      | 570350   |        |
|                        | H 26*                                      | 570370   |        |
| H 32                   | 570380                                     |          |        |
| U 16*                  | 570765                                     |          |        |
| U 20*                  | 570775                                     |          |        |
| U 25*                  | 570780                                     |          |        |
| C 26*                  | 570750                                     |          |        |
| U 32                   | 570785                                     |          |        |
| U 40                   | 570790                                     |          |        |
| U 50                   | 570795                                     |          |        |
| U 63 (S)               | 572365                                     |          |        |
| B 16*                  | 570850                                     |          |        |
| B 18*                  | 570855                                     |          |        |
| B 20*                  | 570860                                     |          |        |
| B 26                   | 570870                                     |          |        |
| B 32                   | 570880                                     |          |        |

| System                         | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| IVAR                           | TH 16*                         | 570460   |
| Plastic Multi Press            | TH 20*                         | 570470   |
|                                |                                |          |
| Leak (PMPL)                    | TH 26*                         | 570475   |
|                                | TH 32                          | 570480   |
|                                | F 16*                          | 570717   |
|                                | F 20*                          | 570727   |
|                                | F 26*                          | 570730   |
|                                | F 32                           | 570735   |
|                                | H 16*                          | 570320   |
|                                | H 20*                          | 570350   |
|                                | H 26*                          | 570370   |
|                                | H 32                           | 570380   |
|                                | U 16*                          | 570765   |
|                                | U 20*                          | 570775   |
|                                | U 25*                          | 570780   |
|                                | C 26*                          | 570750   |
|                                | U 32                           | 570785   |
|                                | B 16*                          | 570850   |
|                                | B 20*                          | 570860   |
|                                | B 26                           | 570870   |
|                                | B 32                           | 570880   |
| IVAR                           | TH 16*                         | 570460   |
| Plastic Multi Press            | TH 20*                         | 570470   |
|                                |                                |          |
| PMP                            | TH 25*                         | 570495   |
|                                | TH 26*                         | 570475   |
|                                | TH 32                          | 570480   |
|                                | F 16*                          | 570717   |
|                                | F 20*                          | 570727   |
|                                | F 26*                          | 570730   |
|                                | F 32                           | 570735   |
|                                | H 16*                          | 570320   |
|                                | H 20*                          | 570350   |
|                                | H 25*                          | 570360   |
|                                | H 26*                          | 570370   |
|                                | H 32                           | 570380   |
|                                | U 16*                          | 570765   |
|                                | U 20*                          | 570775   |
|                                | U 25*                          | 570780   |
|                                | C 26*                          | 570750   |
|                                | U 32                           | 570785   |
|                                | B 16*                          | 570850   |
|                                | B 20*                          | 570860   |
|                                | B 26                           | 570870   |
|                                | B 32                           | 570880   |
| Jäger - Aquatec                | H 14*                          | 570310   |
| Aquapress H                    | H 16*                          | 570320   |
|                                | H 17*                          | 570330   |
|                                | H 18*                          | 570340   |
|                                | H 20*                          | 570350   |
|                                | H 26*                          | 570370   |
|                                | H 32                           | 570380   |
|                                | U 40                           | 570790   |
|                                | U 50                           | 570795   |
|                                | U 63 (S)                       | 572365   |
|                                |                                |          |
| Jäger - Aquatec                | M 15                           | 570110   |
| C-Stahl - Press                | M 18                           | 570120   |
|                                | M 22                           | 570130   |
|                                | M 28                           | 570140   |
|                                | M 35                           | 570150   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                         |          |
| Jäger - Aquatec                | M 15                           | 570110   |
| Edelstahl-Press                | M 18                           | 570120   |
|                                | M 22                           | 570130   |
|                                | M 28                           | 570140   |
|                                | M 35                           | 570150   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                         |          |
| Jäger - Aquatec                | V 15                           | 570115   |
| Kupfer-Press                   | V 18                           | 570125   |
|                                | V 22                           | 570135   |
|                                | V 28                           | 570145   |
|                                | V 35                           | 570155   |
|                                | V 42                           | 570165   |
|                                | V 54                           | 570175   |
|                                | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                                | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                                | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                                | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512                         |          |
| Jansen                         | TH 14*                         | 570455   |
| JANSEN prima                   | TH 16*                         | 570460   |
|                                | TH 18*                         | 570465   |
|                                | TH 20*                         | 570470   |
|                                | TH 25*                         | 570495   |
|                                | TH 26*                         | 570475   |
|                                | TH 32                          | 570480   |
|                                | TH 40                          | 570485   |
|                                | TH 50 (S)                      | 572400   |
|                                | TH 63 (S)                      | 572405   |
|                                |                                |          |
| Jaraflex-                      | TH 14*                         | 570455   |
| Presssystem                    | TH 16*                         | 570460   |
|                                | TH 20*                         | 570470   |
|                                | TH 25*                         | 570495   |
|                                | TH 26*                         | 570475   |
|                                | TH 32                          | 570480   |
|                                | TH 40                          | 570485   |
|                                | TH 50 (S)                      | 572400   |
|                                | TH 63 (S)                      | 572405   |
|                                |                                |          |
|                                |                                |          |

| System                         | Presskontur                                | Art.-Nr. |
|--------------------------------|--|----------|
| KAN                            | U 16*                                      | 570765   |
| KAN-therm                      | U 20*                                      | 570775   |
|                                | U 25*                                      | 570780   |
|                                | C 26*                                      | 570750   |
|                                | U 32                                       | 570785   |
|                                | U 40                                       | 570790   |
|                                | TH 50 (S)                                  | 572400   |
|                                | TH 63 (S)                                  | 572405   |
|                                |  |          |
|                                |  |          |
|                                |  |          |
| KAN                            | U 14*                                      | 570760   |
| KAN-therm LBP                  | U 16*                                      | 570765   |
|                                | U 20*                                      | 570775   |
|                                | U 25*                                      | 570780   |
|                                | C 26*                                      | 570750   |
|                                | U 32                                       | 570785   |
|                                | U 40                                       | 570790   |
|                                | TH 14*                                     | 570455   |
|                                | TH 16*                                     | 570460   |
|                                | TH 20*                                     | 570470   |
|                                | TH 25*                                     | 570495   |
| TH 26*                         | 570475                                     |          |
| TH 32                          | 570480                                     |          |
| TH 40                          | 570485                                     |          |
| TH 50 (S)                      | 572400                                     |          |
| TH 63 (S)                      | 572405                                     |          |
| KAN                            | M 15                                       | 570110   |
| KAN-therm                      | M 18 <sup>1)</sup>                         | 570120   |
|                                | M 22                                       | 570130   |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>                         | 570140   |
|                                | M 35                                       | 570150   |
|                                | M 42 (4G)                                  | 570160   |
|                                | M 54 (4G)                                  | 570170   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572708   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574524   |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526                                     |          |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528                                     |          |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                                     |          |
| KAN                            | M 15                                       | 570110   |
| KAN-therm                      | M 18 <sup>1)</sup>                         | 570120   |
|                                | M 22                                       | 570130   |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>                         | 570140   |
|                                | M 35                                       | 570150   |
|                                | M 42 (4G)                                  | 570160   |
|                                | M 54 (4G)                                  | 570170   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572708   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574524   |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526                                     |          |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528                                     |          |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                                     |          |
| KE KELIT                       | U 16*                                      | 570765   |
| KELIT KELOX                    | U 18*                                      | 570770   |
|                                | U 20*                                      | 570775   |
|                                | U 25*                                      | 570780   |
|                                | U 32                                       | 570785   |
|                                | U 40                                       | 570790   |
|                                | U 50                                       | 570795   |
|                                | U 63 (S)                                   | 572365   |
|                                | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>                 | 572828   |
|                                |  |          |
|                                |  |          |
| KE KELIT                       | M 15                                       | 570110   |
| steelFIX                       | M 18                                       | 570120   |
|                                | M 22                                       | 570130   |
|                                | M 28                                       | 570140   |
|                                | M 35                                       | 570150   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572708   |
|                                | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579101  |          |
|                                | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579102  |          |
|                                | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579103 |          |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574522   |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524                                     |          |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526                                     |          |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528                                     |          |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                                     |          |
| KE KELIT                       | M 15                                       | 570110   |
| steelFIX                       | M 18                                       | 570120   |
|                                | M 22                                       | 570130   |
|                                | M 28                                       | 570140   |
|                                | M 35                                       | 570150   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 | 572708   |
|                                | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579101  |          |
|                                | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579102  |          |
|                                | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 7) 579103 |          |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574522   |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524                                     |          |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526                                     |          |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528                                     |          |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                                     |          |
| KEMBLA                         | VAU 15 (OD 12,7mm)                         | 572687   |
| KemPress                       | VAU 20 (OD 19,1mm)                         | 572689   |
|                                | VAU 25 (OD 25,4mm)                         | 572691   |
|                                | VAU 32 (OD 31,8mm)                         | 572693   |
|                                | VAU 40 (OD 38,1mm)                         | 572695   |
|                                | VAU 50 (OD 50,8mm)                         | 572697   |
|                                |  |          |
| KEMBLA                         | VAU 15 (OD 12,7mm)                         | 572687   |
| KemPress Gas                   | VAU 20 (OD 19,1mm)                         | 572689   |
|                                | VAU 25 (OD 25,4mm)                         | 572691   |
|                                | VAU 32 (OD 31,8mm)                         | 572693   |
|                                | VAU 40 (OD 38,1mm)                         | 572695   |
|                                | VAU 50 (OD 50,8mm)                         | 572697   |
|                                |  |          |
| KISAN                          | KI 16*                                     | 571360   |
| Kisan KD                       | KI 20*                                     | 571370   |
|                                | KI 25*                                     | 571375   |
|                                | TH 16*                                     | 570460   |
|                                | TH 20*                                     | 570470   |
|                                | TH 25*                                     | 570495   |
|                                |  |          |



| System           | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|------------------|--------------------------------|----------|
| KISAN            | KI 16*                         | 571360   |
| Kisan WL         | KI 20*                         | 571370   |
|                  | KI 25*                         | 571375   |
|                  | KI 32                          | 571380   |
|                  | TH 16*                         | 570460   |
|                  | TH 20*                         | 570470   |
|                  | TH 25*                         | 570495   |
|                  | TH 32                          | 570480   |
| KISAN            | KI 16*                         | 571360   |
| Kisan WM         | KI 20*                         | 571370   |
|                  | KI 25*                         | 571375   |
|                  | KI 32                          | 571380   |
| KISAN            | U 20*                          | 570775   |
| Kisan WR         | U 25*                          | 570780   |
|                  | U 32                           | 570785   |
|                  | U 40                           | 570790   |
|                  | U 50                           | 570795   |
| KISAN            | M 15                           | 570110   |
| Kistal C         | M 18                           | 570120   |
|                  | M 22                           | 570130   |
|                  | M 28                           | 570140   |
|                  | M 35                           | 570150   |
|                  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| KISAN            | M 15                           | 570110   |
| Kistal Inox      | M 18                           | 570120   |
|                  | M 22                           | 570130   |
|                  | M 28                           | 570140   |
|                  | M 35                           | 570150   |
|                  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| KME              | TH 14*                         | 570455   |
| cuprotherm CTX   | TH 16*                         | 570460   |
|                  | TH 18*                         | 570465   |
|                  | TH 20*                         | 570470   |
|                  | TH 26*                         | 570475   |
| KME              | TH 14*                         | 570455   |
| Q-Tec - Comap    | TH 16*                         | 570460   |
| SkinPress        | TH 20*                         | 570470   |
|                  | TH 26*                         | 570475   |
| KME              | H 16 A*                        | 570620   |
| Q-Tec - Oventrop | H 20 A*                        | 570650   |
| Cofit            | H 26 A*                        | 570670   |
| LECHAR           | TH 16*                         | 570460   |
| ALCOBRAPEX       | TH 20*                         | 570470   |
|                  | TH 26*                         | 570475   |
|                  | TH 32                          | 570480   |
|                  | TH 40                          | 570485   |
| LECHAR           | U 16*                          | 570765   |
| COBRAPEX         | U 20*                          | 570775   |
|                  | U 25*                          | 570780   |
|                  | U 32                           | 570785   |
| LEGEND-PRESS     | VUS ½" (OD 15,9mm)             | 571770   |
| press fitting    | VUS ¾" (OD 22,2mm)             | 571775   |
| system           | VUS 1" (OD 28,6mm)             | 571780   |
|                  | VUS 1¼" (OD 34,9mm)            | 571785   |
|                  | VUS 1½" (OD 41,3mm)            | 571790   |
|                  | VUS 2" (OD 54,0mm)             | 571795   |
|                  | VUSF 2½" (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572819   |
|                  | (OD 66,7mm)                    |          |
|                  | VUSF 3" (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572820   |
|                  | (OD 79,4mm)                    |          |
|                  | VUSF 4" (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572821   |
|                  | (OD 104,8mm)                   |          |

| System           | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|------------------|--------------------------------|----------|
| LK Systems       | V 12                           | 570107   |
| LK >B<Press      | V 15                           | 570115   |
|                  | V 18                           | 570125   |
|                  | V 22                           | 570135   |
|                  | V 28                           | 570145   |
|                  | V 35                           | 570155   |
|                  | V 42                           | 570165   |
|                  | V 54                           | 570175   |
|                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| LK Systems       | V 12                           | 570107   |
| LK >B<Press      | V 15                           | 570115   |
| Elförzinkat      | V 18                           | 570125   |
|                  | V 22                           | 570135   |
|                  | V 28                           | 570145   |
|                  | V 35                           | 570155   |
|                  | V 42                           | 570165   |
|                  | V 54                           | 570175   |
|                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574502   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| LK Systems       | V 15                           | 570115   |
| LK >B<Press      | V 18                           | 570125   |
| Gas              | V 22                           | 570135   |
|                  | V 28                           | 570145   |
|                  | V 35                           | 570155   |
|                  | V 42                           | 570165   |
|                  | V 54                           | 570175   |
|                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |
|                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |
|                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |
|                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |
|                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |
| LK Systems       | TH 16*                         | 570460   |
| LK Universal     | TH 20*                         | 570470   |
|                  | TH 25*                         | 570495   |
|                  | TH 32                          | 570480   |
|                  | TH 40                          | 570485   |
|                  | TH 50 (S)                      | 572400   |
|                  | TH 63 (S)                      | 572405   |
| LVI-DAHL         | U 16*                          | 570765   |
| Altech-Alupex    | U 20*                          | 570775   |
|                  | U 25*                          | 570780   |
|                  | U 32                           | 570785   |
| MAINCOR          | U 16*                          | 570765   |
| MAINPRESS        | U 20*                          | 570775   |
|                  | U 25*                          | 570780   |
|                  | U 32                           | 570785   |
| MAINCOR          | U 16*                          | 570765   |
| MAINFLO          | U 20*                          | 570775   |
| MAINCOR          | M 15                           | 570110   |
| MAINOX           | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |
|                  | M 22                           | 570130   |
|                  | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140   |
|                  | M 35                           | 570150   |
|                  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
| Mair Heiztechnik | M 12                           | 570100   |
| Gomafix Cu/E     | M 15                           | 570110   |
|                  | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |
|                  | M 22                           | 570130   |
|                  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
| Mair Heiztechnik | H 11,5*                        | 570315   |
| Gomafix M        | H 14*                          | 570310   |
|                  | H 16*                          | 570320   |
|                  | H 20*                          | 570350   |
| Mair Heiztechnik | H 11,5*                        | 570315   |
| M-Press          | H 14*                          | 570310   |
|                  | H 16*                          | 570320   |
|                  | H 20*                          | 570350   |
|                  | H 26*                          | 570370   |
|                  | H 32                           | 570380   |
|                  | U 40                           | 570790   |

| System          | Presskontur                | Art.-Nr. |
|-----------------|----------------------------|----------|
| Ma.s.ter System | TH 14*                     | 570455   |
| PRESSMASTER     | TH 16*                     | 570460   |
|                 | TH 18*                     | 570465   |
|                 | TH 20*                     | 570470   |
|                 | TH 25*                     | 570495   |
|                 | TH 26*                     | 570475   |
|                 | TH 32                      | 570480   |
|                 | TH 40                      | 570485   |
|                 | TH 50 (S)                  | 572400   |
|                 | TH 63 (S)                  | 572405   |
|                 | H 14*                      | 570310   |
|                 | H 16*                      | 570320   |
|                 | H 18*                      | 570340   |
|                 | H 20*                      | 570350   |
|                 | H 26*                      | 570370   |
|                 | H 32                       | 570380   |
|                 | H 40 (4G)                  | 570390   |
|                 | U 14*                      | 570760   |
|                 | U 16*                      | 570765   |
|                 | U 18*                      | 570770   |
|                 | U 20*                      | 570775   |
|                 | U 25*                      | 570780   |
|                 | U 32                       | 570785   |
|                 | U 40                       | 570790   |
|                 | U 50                       | 570795   |
|                 | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572837   |
|                 | U 63 (S)                   | 572365   |
| MEGARO          | H 11,5*                    | 570315   |
| HAKAPRESS       | H 14*                      | 570310   |
|                 | H 16*                      | 570320   |
|                 | H 17*                      | 570330   |
|                 | H 18*                      | 570340   |
|                 | H 20*                      | 570350   |
|                 | H 26*                      | 570370   |
|                 | H 32                       | 570380   |
|                 | H 40 (4G)                  | 570390   |
|                 | U 40                       | 570790   |
|                 | F 63 (S)                   | 572385   |
| MEGARO          | B 16*                      | 570850   |
| MEGAPRESS       | B 20*                      | 570860   |
|                 | B 26                       | 570870   |
|                 | B 32                       | 570880   |
|                 | Fz 40                      | 570742   |
|                 | F 63 (S)                   | 572385   |
| MEGARO          | B 16*                      | 570850   |
| MEGAPRESS MP    | B 20*                      | 570860   |
|                 | B 26                       | 570870   |
|                 | B 32                       | 570880   |
|                 | F 16*                      | 570715   |
|                 | F 20*                      | 570725   |
|                 | F 26*                      | 570730   |
|                 | F 32                       | 570735   |
|                 | Fz 40                      | 570742   |
|                 | F 63 (S)                   | 572385   |
|                 | H 16*                      | 570320   |
|                 | H 20*                      | 570350   |
|                 | H 26*                      | 570370   |
|                 | H 32                       | 570380   |
|                 | TH 16*                     | 570460   |
|                 | TH 20*                     | 570470   |
|                 | TH 26*                     | 570475   |
|                 | TH 32                      | 570480   |
|                 | U 16*                      | 570765   |
|                 | U 20*                      | 570775   |
|                 | U 32                       | 570785   |
| MEGARO          | B 16*                      | 570850   |
| MEGAPRESS       | B 20*                      | 570860   |
| MPL             | B 26                       | 570870   |
|                 | B 32                       | 570880   |
|                 | F 16*                      | 570715   |
|                 | F 20*                      | 570725   |
|                 | F 26*                      | 570730   |
|                 | F 32                       | 570735   |
|                 | Fz 40                      | 570742   |
|                 | F 63 (S)                   | 572385   |
|                 | H 16*                      | 570320   |
|                 | H 20*                      | 570350   |
|                 | H 26*                      | 570370   |
|                 | H 32                       | 570380   |
|                 | TH 16*                     | 570460   |
|                 | TH 20*                     | 570470   |
|                 | TH 26*                     | 570475   |
|                 | TH 32                      | 570480   |
|                 | U 16*                      | 570765   |
|                 | U 20*                      | 570775   |
|                 | U 32                       | 570785   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

\* Diese Presszangen passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Für dieses Pressfitting-System ist die Herstellung der Pressverbindung mit Hand-Radialpressen nicht zugelassen.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 170.
- Pressfittings aus Rotguss (ProPress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSR, Fittings aus Kupfer (ProPress XL-C) und aus nichtrostendem Stahl (ProPress XL-S) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSF gepresst werden.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Pressfittings aus Rotguss (Sanpress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VR, Pressfittings aus Kupfer (Profipress XL, Profipress G XL), C-Stahl (Prestabo XL) und aus nichtrostendem Stahl (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VF gepresst werden.
- Antrieb durch REMS Power-Press XL.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen: [www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog. Presszangen/Pressringe für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System  | Presskontur                         | Art.-Nr.     |        |
|---|-------------------------------------|--------------|--------|
| METALGRUP<br>PexGrup                                | RFz 16*                             | 571325       |        |
|   | RFz 20*                             | 571330       |        |
|   | RFz 25                              | 571335       |        |
|   | RFz 32                              | 571340       |        |
| METALGRUP<br>MultiGrup                              | U 16*                               | 570765       |        |
|   | U 18*                               | 570770       |        |
|   | U 20*                               | 570775       |        |
|   | U 25*                               | 570780       |        |
|   | U 32                                | 570785       |        |
| MULTITHERM<br>PRESSSYSTEM                           | TH 16*                              | 570460       |        |
|   | TH 20*                              | 570470       |        |
|   | TH 26*                              | 570475       |        |
|   | TH 32                               | 570480       |        |
|   | TH 40                               | 570485       |        |
|   | TH 50 (S)                           | 572400       |        |
|   | TH 63 (S)                           | 572405       |        |
|   | TH 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572829       |        |
| Multicapas<br>Industrial<br>AIS PEX                 | RFz 16*                             | 571325       |        |
|   | RFz 20*                             | 571330       |        |
|   | RFz 25                              | 571335       |        |
|   | RFz 32                              | 571340       |        |
|   | U 16*                               | 570765       |        |
|   | U 20*                               | 570775       |        |
|   | U 25*                               | 570780       |        |
| Multicapas<br>Industrial<br>multitubo systems<br>MC | U 16*                               | 570765       |        |
|   | U 18*                               | 570770       |        |
|   | U 20*                               | 570775       |        |
|   | U 25*                               | 570780       |        |
|   | U 32                                | 570785       |        |
|   | U 40                                | 570790       |        |
|   | U 50                                | 570795       |        |
|   | U 63 (S)                            | 572365       |        |
|   | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>          | 572837       |        |
|   | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>          | 572828       |        |
| Multicapas<br>Industrial<br>multitubo systems<br>MM | H 16*                               | 570320       |        |
|   | H 20*                               | 570350       |        |
|   | H 25*                               | 570360       |        |
|   | H 26*                               | 570370       |        |
|   | H 32                                | 570380       |        |
|   | RFz 16*                             | 571325       |        |
|   | RFz 20*                             | 571330       |        |
|   | RFz 25                              | 571335       |        |
|   | RFz 32                              | 571340       |        |
|   | TH 16*                              | 570460       |        |
|   | TH 20*                              | 570470       |        |
|   | TH 25*                              | 570495       |        |
|   | TH 26*                              | 570475       |        |
| TH 32   | 570480                              |              |        |
| U 16*   | 570765                              |              |        |
| U 20*   | 570775                              |              |        |
| U 25*   | 570780                              |              |        |
| U 32  | 570785                              |              |        |
| Multi-Flex ACR                                      | H 12* (1/4")                        | 570300       |        |
|   | U 14* (5/8")                        | 570760       |        |
|   | U 16* (1/2")                        | 570765       |        |
|   | U 18* (3/4")                        | 570770       |        |
|   | U 20* (1")                          | 570775       |        |
|   | U 25* (1 1/2")                      | 570780       |        |
|   | U 32 (1 1/2")                       | 570785       |        |
|   | Multi-Flex Gas                      | U 16* (1/2") | 570765 |
|   |                                     | U 20* (5/8") | 570775 |
|   |                                     | U 25* (3/4") | 570780 |
| U 32 (1")   |                                     | 570785       |        |
| U 40 (1 1/4")                                       |                                     | 570790       |        |
| U 50 (1 1/2")                                       |                                     | 570795       |        |
| U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup> (2")                     |                                     | 572837       |        |
| U 63 (S) (2")                                       |                                     | 572365       |        |
| U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup> (2 1/2")                 |                                     | 572828       |        |
| Multi-Flex Water                                    | U 16* (1/2")                        | 570765       |        |
|   | U 25* (3/4")                        | 570780       |        |
|   | U 32 (1")                           | 570785       |        |
|   | U 40 (1 1/4")                       | 570790       |        |
|   | U 50 (1 1/2")                       | 570795       |        |
|   | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup> (2")     | 572837       |        |
|   | U 63 (S) (2")                       | 572365       |        |
|   | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup> (2 1/2") | 572828       |        |
|   | NEUTHERM<br>MEKUPRESS-HT            | H 16*        | 570320 |
|   |                                     | H 20*        | 570350 |
| H 26*   |                                     | 570370       |        |
| H 32  |                                     | 570380       |        |
| H 40 (4G)   |                                     | 570390       |        |
| U 40  |                                     | 570790       |        |
| NIBCO (USA)<br>Press System<br>Copper               | VUS 1/2" (OD 15,9mm)                | 571770       |        |
|   | VUS 3/4" (OD 22,2mm)                | 571775       |        |
|   | VUS 1" (OD 28,6mm)                  | 571780       |        |
|   | VUS 1 1/4" (OD 34,9mm)              | 571785       |        |
|   | VUS 1 1/2" (OD 41,3mm)              | 571790       |        |
|   | VUS 2" (OD 54,0mm)                  | 571795       |        |
| Nicoll Fluxo  | TH 16*                              | 570460       |        |
|   | TH 20*                              | 570470       |        |
|   | TH 26*                              | 570475       |        |
|   | TH 32                               | 570480       |        |
|   | TH 40                               | 570485       |        |
|   | TH 50 (S)                           | 572400       |        |
|   | TH 63 (S)                           | 572405       |        |
|   | TH 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572829       |        |

| System                         | Presskontur                    | Art.-Nr. |        |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|--------|
| NUPIGECO<br>Multinupi          | U 14*                          | 570760   |        |
|                                | U 16*                          | 570765   |        |
|                                | U 18*                          | 570770   |        |
|                                | U 20*                          | 570775   |        |
|                                | C 26*                          | 570750   |        |
|                                | U 32                           | 570785   |        |
|                                | U 40                           | 570790   |        |
|                                | U 50                           | 570795   |        |
|                                | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>     | 572837   |        |
|                                | U 63 (S)                       | 572365   |        |
|                                | NUPIGECO<br>Multipinza         | B 16*    | 570850 |
|                                |                                | B 18*    | 570855 |
|                                |                                | B 20*    | 570860 |
|                                |                                | B 26     | 570870 |
|                                |                                | B 32     | 570880 |
| F 16*                          |                                | 570715   |        |
| F 18*                          |                                | 570720   |        |
| F 20*                          |                                | 570725   |        |
| F 25*                          |                                | 570730   |        |
| F 32                           |                                | 570735   |        |
| H 16*                          |                                | 570320   |        |
| H 18*                          |                                | 570340   |        |
| H 20*                          | 570350                         |          |        |
| H 26*                          | 570370                         |          |        |
| H 32                           | 570380                         |          |        |
| TH 16*                         | 570460                         |          |        |
| TH 18*                         | 570465                         |          |        |
| TH 20*                         | 570470                         |          |        |
| TH 26*                         | 570475                         |          |        |
| TH 32                          | 570480                         |          |        |
| U 16*                          | 570765                         |          |        |
| U 18*                          | 570770                         |          |        |
| U 20*                          | 570775                         |          |        |
| C 26*                          | 570750                         |          |        |
| U 32                           | 570785                         |          |        |
| Nussbaum                       | VRX 16                         | 571750   |        |
|                                | Optiflex-Flowpress VRX 20      | 571752   |        |
|                                | VRX 25                         | 571754   |        |
|                                | VRX 32                         | 571756   |        |
| Nussbaum<br>Optiflex Press     | VP 16*                         | 570910   |        |
|                                | VP 20*                         | 570915   |        |
|                                | VP 25*                         | 570920   |        |
|                                | VP 32                          | 570925   |        |
| Nussbaum<br>Optipress          | V 15                           | 570115   |        |
|                                | V 18                           | 570125   |        |
| Aquaplus                       | V 22                           | 570135   |        |
|                                | V 28                           | 570145   |        |
|                                | V 35                           | 570155   |        |
|                                | V 42                           | 570165   |        |
|                                | V 54                           | 570175   |        |
|                                | VF 64,0 (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572815   |        |
|                                | VF 76,1 (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572816   |        |
|                                | VF 88,9 (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572817   |        |
|                                | VF 108,0 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572818   |        |
|                                | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |        |
|                                | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |        |
|                                | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |        |
|                                | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |        |
|                                | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512   |        |
|                                | Nussbaum<br>Optipress-Gaz      | V 15     | 570115 |
| V 18                           |                                | 570125   |        |
| V 22                           |                                | 570135   |        |
| V 28                           |                                | 570145   |        |
| V 35                           |                                | 570155   |        |
| V 42                           |                                | 570165   |        |
| V 54                           |                                | 570175   |        |
| VF 64,0 (PR-3B) <sup>3)</sup>  |                                | 572815   |        |
| VF 76,1 (PR-3B) <sup>3)</sup>  |                                | 572816   |        |
| VF 88,9 (PR-3B) <sup>3)</sup>  |                                | 572817   |        |
| VF 108,0 (PR-3B) <sup>3)</sup> |                                | 572818   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574504   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574506   |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574508   |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512                         |          |        |
| Nussbaum<br>Optipress-Therm    | V 15                           | 570115   |        |
|                                | V 18                           | 570125   |        |
|                                | V 22                           | 570135   |        |
|                                | V 28                           | 570145   |        |
|                                | V 35                           | 570155   |        |
|                                | V 42                           | 570165   |        |
|                                | V 54                           | 570175   |        |
|                                | VF 64,0 (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572815   |        |
|                                | VF 76,1 (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572816   |        |
|                                | VF 88,9 (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572817   |        |
|                                | VF 108,0 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572818   |        |
|                                | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574504   |        |
|                                | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574506   |        |
|                                | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508   |        |
|                                | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574512                         |          |        |

| System  | Presskontur                             | Art.-Nr.           |        |
|---|---|--------------------|--------|
| O.M.T. - Press                                    | TH 16*                                  | 570460             |        |
|   | TH 20*                                  | 570470             |        |
|   | TH 26*                                  | 570475             |        |
|   | TH 32                                   | 570480             |        |
|   | TH 40                                   | 570485             |        |
| PBTub<br>SERTIPRESS                               | RFz 12*                                 | 571320             |        |
|   | RFz 16*                                 | 571325             |        |
|   | RFz 20*                                 | 571330             |        |
|   | RFz 25                                  | 571335             |        |
| PBTub<br>SERTI-STEEL                              | M 15                                    | 570110             |        |
|   | M 18                                    | 570120             |        |
|   | M 22                                    | 570130             |        |
|   | M 28                                    | 570140             |        |
|   | M 35                                    | 570150             |        |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>              | 572706             |        |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>              | 572708             |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574522             |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574524             |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574526             |        |
| Pegler Yorkshire<br>Henco Multilayer<br>Solutions | TH 14*                                  | 570455             |        |
|   | TH 16*                                  | 570460             |        |
|   | TH 18*                                  | 570465             |        |
|   | TH 20*                                  | 570470             |        |
|   | TH 26*                                  | 570475             |        |
|   | HE 32                                   | 571900             |        |
|   | HE 40                                   | 571902             |        |
|   | Pegler Yorkshire<br>XPress Carbon       | M 12               | 570100 |
|   |   | M 15               | 570110 |
|   |   | M 18 <sup>1)</sup> | 570120 |
| M 22  |   | 570130             |        |
| M 28 <sup>1)</sup>                                |   | 570140             |        |
| M 35  |   | 570150             |        |
| M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                        |   | 572706             |        |
| M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                        |   | 572708             |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574520             |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574522             |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574524             |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574526             |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574528             |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574530             |        |
| Pegler Yorkshire<br>XPress Copper                 |   | M 12               | 570100 |
|   | M 15                                    | 570110             |        |
|   | M 18 <sup>1)</sup>                      | 570120             |        |
|   | M 22                                    | 570130             |        |
|   | M 28 <sup>1)</sup>                      | 570140             |        |
|   | M 35                                    | 570150             |        |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>              | 572706             |        |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>              | 572708             |        |
|   | XP 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 579108 |                    |        |
|   | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 579101  |                    |        |
|   | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> 579102  |                    |        |
|   | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574520             |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574522             |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574524             |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574526             |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    | 574528                                  |                    |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    | 574530                                  |                    |        |
| Pegler Yorkshire<br>XPress Copper<br>Gas          | M 15                                    | 570110             |        |
|   | M 18 <sup>1)</sup>                      | 570120             |        |
|   | M 22                                    | 570130             |        |
|   | M 28 <sup>1)</sup>                      | 570140             |        |
|   | M 35                                    | 570150             |        |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>              | 572706             |        |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>              | 572708             |        |
|   | Pegler Yorkshire<br>XPress Solar        | M 15               | 570110 |
|   |   | M 18 <sup>1)</sup> | 570120 |
|   |   | M 22               | 570130 |
| M 28 <sup>1)</sup>                                |   | 570140             |        |
| M 35  |   | 570150             |        |
| M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                        |   | 572706             |        |
| M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                        |   | 572708             |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574522             |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574524             |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                    |   | 574526             |        |
| Pegler Yorkshire<br>XPress<br>Stainless           | M 15                                    | 570110             |        |
|   | M 18 <sup>1)</sup>                      | 570120             |        |
|   | M 22                                    | 570130             |        |
|   | M 28 <sup>1)</sup>                      | 570140             |        |
|   | M 35                                    | 570150             |        |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>              | 572706             |        |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>              | 572708             |        |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574522             |        |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574524             |        |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574526             |        |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574528             |        |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>          | 574530             |        |

| System           | Presskontur                        | Art.-Nr. |
|------------------|------------------------------------|----------|
| Pegler Yorkshire | M 15                               | 570110   |
| XPress Stainless | M 18 <sup>1)</sup>                 | 570120   |
| Gas              | M 22                               | 570130   |
|                  | M 28 <sup>1)</sup>                 | 570140   |
|                  | M 35                               | 570150   |
|                  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|                  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
| PERFEXIM         | U 16*                              | 570765   |
| "PERFEKT SYSTEM" | U 20*                              | 570775   |
|                  | U 25*                              | 570780   |
|                  | U 32                               | 570785   |
| PERFILTUBO       | U 16*                              | 570765   |
| PERFILALUPEX     | U 18*                              | 570770   |
|                  | U 20*                              | 570775   |
|                  | U 25*                              | 570780   |
|                  | U 32                               | 570785   |
|                  | U 40                               | 570790   |
|                  | U 50                               | 570795   |
|                  | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572837   |
|                  | U 63 (S)                           | 572365   |
|                  | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572828   |
| PERFILTUBO       | M 15                               | 570110   |
| PERFILPRESS      | M 18                               | 570120   |
|                  | M 22                               | 570130   |
|                  | M 28                               | 570140   |
|                  | M 35                               | 570150   |
|                  | M 42 (4G)                          | 570160   |
|                  | M 54 (4G)                          | 570170   |
|                  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|                  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|                  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|                  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|                  | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
| PEXTUBE          | RFz 16*                            | 571325   |
| PexTube          | RFz 20*                            | 571330   |
|                  | RFz 25                             | 571337   |
|                  | RFz 32                             | 571342   |
| Pipelife         | M 15                               | 570110   |
| C-PRESS          | M 18                               | 570120   |
|                  | M 22                               | 570130   |
|                  | M 28                               | 570140   |
|                  | M 35                               | 570150   |
|                  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|                  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|                  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|                  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|                  | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |

| System                        | Presskontur                                 | Art.-Nr. |
|-------------------------------|---|----------|
| Pipelife                      | TH 16*                                      | 570460   |
| RADOPRESS                     | TH 18*                                      | 570465   |
|                               | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
|                               | TH 32                                       | 570480   |
|                               | TH 40                                       | 570485   |
|                               | TH 50 (S)                                   | 572400   |
|                               | TH 63 (S)                                   | 572405   |
| Pipetec Connect               | TH 16*                                      | 570460   |
|                               | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
|                               | TH 32                                       | 570480   |
|                               | TH 40                                       | 570485   |
|                               | TH 50 (S)                                   | 572400   |
|                               | TH 63 (S)                                   | 572405   |
| PLASTICA ALFA                 | TH 16*                                      | 570460   |
| Multipex                      | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
|                               | TH 32                                       | 570480   |
| PLASTICA ALFA                 | TH 16*                                      | 570460   |
| Multipexalfa Gas              | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
| PLASTICA ALFA                 | TH 16*                                      | 570460   |
| Multipexalfa Gas protek       | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
| PLASTICA ALFA                 | TH 16*                                      | 570460   |
| Multipex Air                  | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
|                               | TH 32                                       | 570480   |
| PLASTICA ALFA                 | TH 16*                                      | 570460   |
| Multipex Plus                 | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
|                               | TH 32                                       | 570480   |
| PLASTICA ALFA                 | TH 16*                                      | 570460   |
| Multipex Thermo               | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
|                               | TH 32                                       | 570480   |
| PLASTICA ALFA                 | TH 16*                                      | 570460   |
| Multipex Thermo Plus          | TH 20*                                      | 570470   |
|                               | TH 26*                                      | 570475   |
|                               | TH 32                                       | 570480   |
| PLÁSTICOS                     | U 16*                                       | 570765   |
| FERRO                         | U 20*                                       | 570775   |
| FERROPLAST                    | U 25*                                       | 570780   |
| GPF MC PRESS                  | U 32  | 570785   |
| Pressfitting MULTICAPA        |   |          |
| PLÁSTICOS                     | U 16*                                       | 570765   |
| FERRO                         | U 20*                                       | 570775   |
| FERROPLAST                    | U 25*                                       | 570780   |
| GPF PPSU                      | U 32  | 570785   |
| Pressfitting PE-X y MULTICAPA |   |          |
| PLÁSTICOS                     | RFz 16*                                     | 571325   |
| FERRO                         | RFz 20*                                     | 571330   |
| FERROPLAST                    | RFz 25                                      | 571335   |
| GPF PRESS                     | RFz 32                                      | 571340   |
| Pressfitting PE-X             |   |          |
| PLUMBING PLUS                 | K16/P18*                                    | 572600   |
| EziPex Crimp (AUS)            | K/20*                                       | 572605   |
|                               | K/25*                                       | 572610   |
|                               | K32   | 572615   |
|                               | K1/40                                       | 572620   |
|                               | K1/50                                       | 572625   |
| PLUMBING PLUS                 | K16/P18*                                    | 572600   |
| EziPex Gas (AUS)              | K/20*                                       | 572605   |
|                               | K/25*                                       | 572610   |
|                               | K32   | 572615   |
|                               | K1/40                                       | 572620   |
|                               | K1/50                                       | 572625   |
| PLUMBING PLUS                 | VAU 15 (OD 12,7mm)                          | 572687   |
| EziPress Gas (AUS)            | VAU 20 (OD 19,1mm)                          | 572689   |
|                               | VAU 25 (OD 25,4mm)                          | 572691   |
|                               | VAU 32 (OD 31,8mm)                          | 572693   |
|                               | VAU 40 (OD 38,1mm)                          | 572695   |
|                               | VAU 50 (OD 50,8mm)                          | 572697   |
|                               | VAUF 65 (PR-3B) <sup>3)</sup> (OD 63,5mm)   | 572839   |
|                               | VAUF 80 (PR-3B) <sup>3)</sup> (OD 76,2mm)   | 572840   |
|                               | VAUF 100 (PR-3B) <sup>3)</sup> (OD 101,6mm) | 572841   |

| System                            | Presskontur                                 | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|---|----------|
| PLUMBING PLUS                     | VAU 15 (OD 12,7mm)                          | 572687   |
| EziPress Solar (AUS)              | VAU 20 (OD 19,1mm)                          | 572689   |
|                                   | VAU 25 (OD 25,4mm)                          | 572691   |
| PLUMBING PLUS                     | VAU 15 (OD 12,7mm)                          | 572687   |
| EziPress Water (AUS)              | VAU 20 (OD 19,1mm)                          | 572689   |
|                                   | VAU 25 (OD 25,4mm)                          | 572691   |
|                                   | VAU 32 (OD 31,8mm)                          | 572693   |
|                                   | VAU 40 (OD 38,1mm)                          | 572695   |
|                                   | VAU 50 (OD 50,8mm)                          | 572697   |
|                                   | VAUF 65 (PR-3B) <sup>3)</sup> (OD 63,5mm)   | 572839   |
|                                   | VAUF 80 (PR-3B) <sup>3)</sup> (OD 76,2mm)   | 572840   |
|                                   | VAUF 100 (PR-3B) <sup>3)</sup> (OD 101,6mm) | 572841   |
| POLYPIPE                          | TH 10*                                      | 570467   |
| POLYSURE                          | TH 15*                                      | 570457   |
|                                   | TH 22*                                      | 570472   |
|                                   | TH 28                                       | 570477   |
| POLYSAN                           | M 15  | 570110   |
| Handelsges.                       | M 18  | 570120   |
| m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) | M 22  | 570130   |
|                                   | M 28  | 570140   |
|                                   | M 35  | 570150   |
| POLYSAN-                          | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                  | 572706   |
| C-Stahl-Press-System M            | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                  | 572708   |
|                                   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574522   |
|                                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574524   |
|                                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574526   |
|                                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574528   |
|                                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574530   |
| POLYSAN                           | V 15  | 570115   |
| Handelsges.                       | V 18  | 570125   |
| m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) | V 22  | 570135   |
|                                   | V 28  | 570145   |
|                                   | V 35  | 570155   |
| POLYSAN-                          | V 42  | 570165   |
| C-Stahl-Press-System V            | V 54  | 570175   |
|                                   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574504   |
|                                   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574506   |
|                                   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574508   |
|                                   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574510   |
|                                   | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574512   |
| POLYSAN                           | M 15  | 570110   |
| Handelsges.                       | M 18  | 570120   |
| m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) | M 22  | 570130   |
|                                   | M 28  | 570140   |
|                                   | M 35  | 570150   |
| POLYSAN-                          | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                  | 572706   |
| Edelstahl                         | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                  | 572708   |
| Press-System Gas                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574522   |
|                                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574524   |
|                                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574526   |
|                                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574528   |
|                                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574530   |
| POLYSAN                           | M 15  | 570110   |
| Handelsges.                       | M 18  | 570120   |
| m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) | M 22  | 570130   |
|                                   | M 28  | 570140   |
|                                   | M 35  | 570150   |
| POLYSAN-                          | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                  | 572706   |
| Edelstahl                         | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                  | 572708   |
| Press-System Wasser               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574522   |
|                                   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574524   |
|                                   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574526   |
|                                   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574528   |
|                                   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>              | 574530   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

\* Diese Presszangen passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Für dieses Pressfitting-System ist die Herstellung der Pressverbindung mit Hand-Radialpressen nicht zugelassen.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 170.
- Pressfittings aus Rotguss (ProPress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSR, Fittings aus Kupfer (ProPress XL-C) und aus nichtrostendem Stahl (ProPress XL-S) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSF gepresst werden.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Pressfittings aus Rotguss (Sanpress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VR, Pressfittings aus Kupfer (Profipress XL, Profipress G XL), C-Stahl (Prestabo XL) und aus nichtrostendem Stahl (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VF gepresst werden.
- Antrieb durch REMS Power-Press XL.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen: [www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog. Presszangen/Pressringe für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System   | Presskontur                 | Art.-Nr. |
|--|-----------------------------|----------|
| POLYSAN  | TH 14*                      | 570455   |
| Handelsges.                                    | TH 16*                      | 570460   |
| m.b.H. & Co KG                                 | TH 17*                      | 570462   |
| (Krems/Österreich)                             | TH 18*                      | 570465   |
|  | TH 20*                      | 570470   |
| POLYSAN-Press-System                           | TH 26*                      | 570475   |
|  | TH 32                       | 570480   |
|  | TH 40                       | 570485   |
|  | TH 50 (S)                   | 572400   |
|  | TH 63 (S)                   | 572405   |
|  | TH 75 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572829   |
| POLYSAN  | TH 14*                      | 570455   |
| Handelsges.                                    | TH 16*                      | 570460   |
| m.b.H. & Co KG                                 | TH 17*                      | 570462   |
| (Krems/Österreich)                             | TH 18*                      | 570465   |
|  | TH 20*                      | 570470   |
| POLYSAN-Henco-Press-System                     | TH 26*                      | 570475   |
|  | HE 32                       | 571900   |
|  | HE 40                       | 571902   |
| POLYSAN (España)                               | U 16*                       | 570765   |
| Rainbow  | U 18*                       | 570770   |
|  | U 20*                       | 570775   |
|  | U 25*                       | 570780   |
|  | U 32                        | 570785   |
|  | U 40                        | 570790   |
|  | U 50                        | 570795   |
|  | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572837   |
|  | U 63 (S)                    | 572365   |
| Prandelli                                      | H 14*                       | 570310   |
| Multyrama Pf                                   | H 16*                       | 570320   |
|  | H 18*                       | 570340   |
|  | H 20*                       | 570350   |
|  | H 26*                       | 570370   |
|  | H 32                        | 570380   |
|  | H 40                        | 570790   |
|  | U 50                        | 570795   |
|  | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>  | 572837   |
| Prandelli                                      | H 16*                       | 570320   |
| Multyrama Pfm                                  | H 18*                       | 570340   |
|  | H 20*                       | 570350   |
|  | H 26*                       | 570370   |
|  | H 32                        | 570380   |
|  | TH 16*                      | 570460   |
|  | TH 18*                      | 570465   |
|  | TH 20*                      | 570470   |
|  | TH 26*                      | 570475   |
|  | TH 32                       | 570480   |
|  | U 16*                       | 570765   |
|  | U 18*                       | 570770   |
|  | U 20*                       | 570775   |
| Raccorderie Metalliche aesPRES <sup>1)</sup>   | M 15                        | 570110   |
|  | M 18                        | 570120   |
|  | M 22                        | 570130   |
|  | M 28                        | 570140   |
|  | M 35                        | 570150   |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 572706   |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 572708   |
| Raccorderie Metalliche inoxPRES <sup>1)</sup>  | M 15                        | 570110   |
|  | M 18                        | 570120   |
|  | M 22                        | 570130   |
|  | M 28                        | 570140   |
|  | M 35                        | 570150   |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 572706   |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 572708   |
| Raccorderie Metalliche steelPRES <sup>1)</sup> | M 15                        | 570110   |
|  | M 18                        | 570120   |
|  | M 22                        | 570130   |
|  | M 28                        | 570140   |
|  | M 35                        | 570150   |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 572706   |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 572708   |
| RBM Tita-gas                                   | TH 16*                      | 570460   |
|  | TH 20*                      | 570470   |
|  | TH 26*                      | 570475   |
|  | TH 32                       | 570480   |
| RBM Tita-fix                                   | B 14*                       | 570845   |
|  | B 16*                       | 570850   |
|  | B 18*                       | 570855   |
|  | B 20*                       | 570860   |
|  | B 26                        | 570870   |
|  | F 16*                       | 570715   |
|  | F 18*                       | 570720   |
|  | F 20*                       | 570725   |
|  | H 14*                       | 570310   |
|  | H 16*                       | 570320   |
|  | H 18*                       | 570340   |
|  | H 20*                       | 570350   |
|  | H 26*                       | 570370   |
|  | H 32                        | 570380   |
|  | TH 14*                      | 570455   |
|  | TH 16*                      | 570460   |
|  | TH 18*                      | 570465   |
|  | TH 20*                      | 570470   |
|  | TH 26*                      | 570475   |
|  | TH 32                       | 570480   |
|  | TH 40                       | 570485   |
|  | TH 50 (S)                   | 572400   |
|  | TH 63 (S)                   | 572405   |
|  | U 14*                       | 570760   |
|  | U 16*                       | 570765   |
|  | U 18*                       | 570770   |
|  | U 20*                       | 570775   |

| System  | Presskontur                        | Art.-Nr. |
|---|------------------------------------|----------|
| Redi Nicoll Fluxo   | TH 14*                             | 570455   |
|   | TH 16*                             | 570460   |
|   | TH 18*                             | 570465   |
|   | TH 20*                             | 570470   |
|   | TH 26*                             | 570475   |
|   | TH 32                              | 570480   |
|   | TH 40                              | 570485   |
|   | TH 50 (S)                          | 572400   |
|   | TH 63 (S)                          | 572405   |
|   | TH 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>        | 572829   |
| Redi Nicoll Fluxo Gas                                     | TH 16*                             | 570460   |
|   | TH 20*                             | 570470   |
|   | TH 26*                             | 570475   |
| RIFENG U  | U 14*                              | 570760   |
| PRESS FITTING (F5)  | U 16*                              | 570765   |
|   | U 18*                              | 570770   |
|   | U 20*                              | 570775   |
|   | U 25*                              | 570780   |
|   | U 32                               | 570785   |
|   | U 40                               | 570790   |
|   | U 50                               | 570795   |
|   | U 63 (S)                           | 572365   |
|   | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572837   |
|   | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572828   |
| RIFENG TH   | TH 16*                             | 570460   |
| PRESS FITTING (F9)  | TH 20*                             | 570470   |
|   | TH 25*                             | 570495   |
|   | TH 26*                             | 570475   |
|   | TH 32                              | 570480   |
|   | TH 40                              | 570485   |
|   | TH 50 (S)                          | 572400   |
|   | TH 63 (S)                          | 572405   |
| RIQUIER   | RFz 12*                            | 571320   |
| A SERTIR  | RFz 16*                            | 571325   |
|   | RFz 20*                            | 571330   |
|   | RFz 25                             | 571335   |
| Roth  | RN 14*                             | 572672   |
|   | RN 17*                             | 572674   |
|   | RN 20*                             | 572676   |
|   | RN 25/26                           | 572678   |
|   | RN 32                              | 572680   |
| Roth España - Global Plastic                              | TH 16*                             | 570460   |
|   | TH 18*                             | 570465   |
| Rothapress  | TH 20*                             | 570470   |
|   | TH 25*                             | 570495   |
|   | TH 32                              | 570480   |
|   | TH 40                              | 570485   |
|   | TH 50 (S)                          | 572400   |
|   | TH 63 (S)                          | 572405   |
| Roth Nordic   | RN 16                              | 572670   |
| Alu-LaserPlus/ PressCheck <sup>2)</sup> (DNK-NOR-SWE-FIN) | RN 20                              | 572676   |
|   | RN 25/26                           | 572678   |
|   | RN 32                              | 572680   |
| Rubinetterie Bresciane                                    | M 15                               | 570110   |
|   | M 18                               | 570120   |
| Bonomi  | M 22                               | 570130   |
| TURBO INOX  | M 28                               | 570140   |
|   | M 35                               | 570150   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|   | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|   | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|   | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
| Rubinetterie Bresciane                                    | M 15                               | 570110   |
|   | M 18                               | 570120   |
| Bonomi  | M 22                               | 570130   |
| TURBO INOX GASM   | 28                                 | 570140   |
|   | M 35                               | 570150   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |

| System                               | Presskontur                        | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------|
| Rubinetterie Bresciane               | M 15                               | 570110   |
|                                      | M 18                               | 570120   |
| Bonomi                               | M 22                               | 570130   |
| TURBO STEEL                          | M 28                               | 570140   |
|                                      | M 35                               | 570150   |
|                                      | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|                                      | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|                                      | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|                                      | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|                                      | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|                                      | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|                                      | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|                                      | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|                                      | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|                                      | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
| Rubinetterie Bresciane               | TH 14*                             | 570455   |
|                                      | TH 16*                             | 570460   |
| Bonomi                               | TH 18*                             | 570465   |
| TURBO PRESS                          | TH 20*                             | 570470   |
|                                      | TH 26*                             | 570475   |
|                                      | TH 32                              | 570480   |
|                                      | TH 40                              | 570485   |
|                                      | TH 50 (S)                          | 572400   |
|                                      | TH 63 (S)                          | 572405   |
| Rubinetterie Bresciane               | TH 16*                             | 570460   |
|                                      | TH 20*                             | 570470   |
| Bonomi                               | TH 26*                             | 570475   |
| TURBO PRESS GAS                      | TH 32                              | 570480   |
| Sa.MI plastic                        | TH 14*                             | 570455   |
|                                      | TH 16*                             | 570460   |
|                                      | TH 18*                             | 570465   |
|                                      | TH 20*                             | 570470   |
|                                      | TH 26*                             | 570475   |
|                                      | TH 32                              | 570480   |
|                                      | TH 40                              | 570485   |
|                                      | TH 50 (S)                          | 572400   |
|                                      | TH 63 (S)                          | 572405   |
| Sa.MI plastic Multistrato Gas        | TH 16*                             | 570460   |
|                                      | TH 20*                             | 570470   |
|                                      | TH 26*                             | 570475   |
|                                      | TH 32                              | 570480   |
| SANHA 3fit-Press Pb-free Serie 25000 | B 16*                              | 570850   |
|                                      | B 20*                              | 570860   |
|                                      | B 26                               | 570870   |
|                                      | B 32                               | 570880   |
|                                      | F 16*                              | 570717   |
|                                      | F 20*                              | 570727   |
|                                      | F 26*                              | 570730   |
|                                      | F 32                               | 570735   |
|                                      | Fz 40                              | 570742   |
|                                      | Fz 50                              | 570747   |
|                                      | F 63 (S)                           | 572385   |
|                                      | H 16*                              | 570320   |
|                                      | H 20*                              | 570350   |
|                                      | H 26*                              | 570370   |
|                                      | H 32                               | 570380   |
|                                      | H 40 (4G)                          | 570390   |
|                                      | TH 16*                             | 570460   |
|                                      | TH 20*                             | 570470   |
|                                      | TH 26*                             | 570475   |
|                                      | TH 32                              | 570480   |
|                                      | TH 40                              | 570485   |
|                                      | TH 50 (S)                          | 572400   |
|                                      | TH 63 (S)                          | 572405   |
|                                      | U 16*                              | 570765   |
|                                      | U 20*                              | 570775   |
|                                      | C 26*                              | 570750   |
|                                      | U 32                               | 570785   |
|                                      | U 40                               | 570790   |
|                                      | U 50                               | 570795   |
|                                      | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572837   |
|                                      | U 63 (S)                           | 572365   |
| SANHA 3fit-Press PPSU Serie 35000    | B 16*                              | 570850   |
|                                      | B 20*                              | 570860   |
|                                      | B 26                               | 570870   |
|                                      | B 32                               | 570880   |
|                                      | F 16*                              | 570717   |
|                                      | F 20*                              | 570727   |
|                                      | F 26*                              | 570730   |
|                                      | F 32                               | 570735   |
|                                      | H 16*                              | 570320   |
|                                      | H 20*                              | 570350   |
|                                      | H 26*                              | 570370   |
|                                      | H 32                               | 570380   |
|                                      | TH 16*                             | 570460   |
|                                      | TH 20*                             | 570470   |
|                                      | TH 26*                             | 570475   |
|                                      | TH 32                              | 570480   |
|                                      | TH 40                              | 570485   |
|                                      | TH 50 (S)                          | 572400   |
|                                      | TH 63 (S)                          | 572405   |
|                                      | U 16*                              | 570765   |
|                                      | U 20*                              | 570775   |
|                                      | C 26*                              | 570750   |
|                                      | U 32                               | 570785   |

| System  | Presskontur                        | Art.-Nr. |
|---|------------------------------------|----------|
| SANHA-NiroSan<br>Gas Presssystem<br>Serie 17000         | SA 15                              | 570935   |
|   | SA 18                              | 570940   |
|   | SA 22                              | 570945   |
|   | SA 28                              | 570950   |
|   | SA 35                              | 570955   |
|   | M 15                               | 570110   |
|   | M 18                               | 570120   |
|   | M 22                               | 570130   |
|   | M 28                               | 570140   |
|   | M 35                               | 570150   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|   | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|   | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|   | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
|   | V 15                               | 570115   |
|   | V 18                               | 570125   |
|   | V 22                               | 570135   |
|   | V 28                               | 570145   |
|   | V 35                               | 570155   |
|   | V 42                               | 570165   |
|   | V 54                               | 570175   |
|   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574504   |
|   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |
|   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574508   |
|   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574510   |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                          | 574512                             |          |
| SANHA-NiroSan<br>Industry<br>Presssystem<br>Serie 18000 | SA 15                              | 570935   |
|   | SA 18                              | 570940   |
|   | SA 22                              | 570945   |
|   | SA 28                              | 570950   |
|   | SA 35                              | 570955   |
|   | M 15                               | 570110   |
|   | M 18                               | 570120   |
|   | M 22                               | 570130   |
|   | M 28                               | 570140   |
|   | M 35                               | 570150   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|   | XP 64,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579100   |
|   | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|   | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|   | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
|   | V 15                               | 570115   |
|   | V 18                               | 570125   |
|   | V 22                               | 570135   |
|   | V 28                               | 570145   |
|   | V 35                               | 570155   |
|   | V 42                               | 570165   |
|   | V 54                               | 570175   |
|   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574504   |
|   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |
|   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574508   |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                          | 574510                             |          |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                          | 574512                             |          |

| System  | Presskontur                        | Art.-Nr. |
|---|------------------------------------|----------|
| SANHA-NiroSan-<br>Presssystem<br>Serie 9000                       | SA 15                              | 570935   |
|   | SA 18                              | 570940   |
|   | SA 22                              | 570945   |
|   | SA 28                              | 570950   |
|   | SA 35                              | 570955   |
|   | M 15                               | 570110   |
|   | M 18                               | 570120   |
|   | M 22                               | 570130   |
|   | M 28                               | 570140   |
|   | M 35                               | 570150   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|   | XP 64,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579100   |
|   | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|   | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|   | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
|   | V 15                               | 570115   |
|   | V 18                               | 570125   |
|   | V 22                               | 570135   |
|   | V 28                               | 570145   |
|   | V 35                               | 570155   |
|   | V 42                               | 570165   |
|   | V 54                               | 570175   |
|   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574504   |
|   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |
|   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574508   |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                    | 574510                             |          |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                    | 574512                             |          |
| SANHA-NiroSan<br>SF Presssystem<br>Serie 19000<br>(silicone free) | SA 15                              | 570935   |
|   | SA 18                              | 570940   |
|   | SA 22                              | 570945   |
|   | SA 28                              | 570950   |
|   | SA 35                              | 570955   |
|   | M 15                               | 570110   |
|   | M 18                               | 570120   |
|   | M 22                               | 570130   |
|   | M 28                               | 570140   |
|   | M 35                               | 570150   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|   | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|   | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|   | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
|   | V 15                               | 570115   |
|   | V 18                               | 570125   |
|   | V 22                               | 570135   |
|   | V 28                               | 570145   |
|   | V 35                               | 570155   |
|   | V 42                               | 570165   |
|   | V 54                               | 570175   |
|   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574504   |
|   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |
|   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574508   |
|   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574510   |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                    | 574512                             |          |

| System  | Presskontur                        | Art.-Nr. |
|---|------------------------------------|----------|
| SANHA<br>NiroTherm<br>Industry<br>Serie 91000 | SA 15                              | 570935   |
|   | SA 18                              | 570940   |
|   | SA 22                              | 570945   |
|   | SA 28                              | 570950   |
|   | SA 35                              | 570955   |
|   | M 15                               | 570110   |
|   | M 18                               | 570120   |
|   | M 22                               | 570130   |
|   | M 28                               | 570140   |
|   | M 35                               | 570150   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|   | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|   | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|   | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
|   | V 15                               | 570115   |
|   | V 18                               | 570125   |
|   | V 22                               | 570135   |
|   | V 28                               | 570145   |
|   | V 35                               | 570155   |
|   | V 42                               | 570165   |
|   | V 54                               | 570175   |
|   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574504   |
|   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |
|   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574508   |
|   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574510   |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574512                             |          |
| SANHA<br>NiroTherm<br>Industry<br>Serie 98000 | SA 15                              | 570935   |
|   | SA 18                              | 570940   |
|   | SA 22                              | 570945   |
|   | SA 28                              | 570950   |
|   | SA 35                              | 570955   |
|   | M 15                               | 570110   |
|   | M 18                               | 570120   |
|   | M 22                               | 570130   |
|   | M 28                               | 570140   |
|   | M 35                               | 570150   |
|   | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |
|   | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |
|   | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579101   |
|   | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup>  | 579102   |
|   | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)7)</sup> | 579103   |
|   | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |
|   | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |
|   | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |
|   | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |
|   | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574530   |
|   | V 15                               | 570115   |
|   | V 18                               | 570125   |
|   | V 22                               | 570135   |
|   | V 28                               | 570145   |
|   | V 35                               | 570155   |
|   | V 42                               | 570165   |
|   | V 54                               | 570175   |
|   | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574504   |
|   | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |
|   | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574508   |
|   | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574510   |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                | 574512                             |          |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

\* Diese Presszangen passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Für dieses Pressfitting-System ist die Herstellung der Pressverbindung mit Hand-Radialpressen nicht zugelassen.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 170.
- Pressfittings aus Rotguss (ProPress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSR, Fittings aus Kupfer (ProPress XL-C) und aus nichtrostendem Stahl (ProPress XL-S) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSF gepresst werden.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Pressfittings aus Rotguss (Sanpress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VR, Pressfittings aus Kupfer (Profipress XL, Profipress G XL), C-Stahl (Prestabo XL) und aus nichtrostendem Stahl (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VF gepresst werden.
- Antrieb durch REMS Power-Press XL.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen: [www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog. Presszangen/Pressringe für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

# REMS Presszangen REMS Pressringe

Zubehör für REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, Mini-Press 22 V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate

| System                                     | Presskontur   | Art.-Nr. |        |
|--|---|----------|--------|
| SANHA-Press<br>Chrom<br>Serie 16000        | SA 12   | 570930   |        |
|  | SA 15   | 570935   |        |
|  | SA 18   | 570940   |        |
|  | SA 22   | 570945   |        |
|  | SA 28   | 570950   |        |
|  | M 12  | 570100   |        |
|  | M 15  | 570110   |        |
|  | M 18  | 570120   |        |
|  | M 22  | 570130   |        |
|  | M 28  | 570140   |        |
|  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574520   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574528   |        |
|  | V 12  | 570107   |        |
|  | V 15  | 570115   |        |
|  | V 18  | 570125   |        |
|  | V 22  | 570135   |        |
|  | V 28  | 570145   |        |
|  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574502   |        |
|  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574504   |        |
|  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574506   |        |
|  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574508   |        |
|  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574510   |        |
|  | SANHA-Press<br>GAS Pressfittings<br>Serie 10000/<br>Serie 11000 | SA 12    | 570930 |
| SA 14                                      |   | 570932   |        |
| SA 15                                      |   | 570935   |        |
| SA 16                                      |   | 570937   |        |
| SA 18                                      |   | 570940   |        |
| SA 22                                      |   | 570945   |        |
| SA 28                                      |   | 570950   |        |
| SA 35                                      |   | 570955   |        |
| M 12                                       |   | 570100   |        |
| M 15                                       |   | 570110   |        |
| M 18                                       |   | 570120   |        |
| M 22                                       |   | 570130   |        |
| M 28                                       |   | 570140   |        |
| M 35                                       |   | 570150   |        |
| M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 |   | 572706   |        |
| M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                 |   | 572708   |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574520   |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574522   |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574524   |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574526   |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574528   |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574530   |        |
| V 12                                       |   | 570107   |        |
| V 14                                       |   | 570112   |        |
| VG 14                                      |   | 570132   |        |
| V 15                                       |   | 570115   |        |
| V 16                                       |   | 570117   |        |
| VG 16                                      |   | 570137   |        |
| V 18                                       |   | 570125   |        |
| V 22                                       |   | 570135   |        |
| V 28                                       |   | 570145   |        |
| V 35                                       |   | 570155   |        |
| V 42                                       |   | 570165   |        |
| V 54                                       |   | 570175   |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574502   |        |
| VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>            |   | 574536   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574504   |        |
| VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>            |   | 574538   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574506   |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574508   |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             |   | 574512   |        |
| SANHA-Press<br>Pressfittings<br>Serie 6000 |   | SA 12    | 570930 |
|  |   | SA 14    | 570932 |
|  | SA 15   | 570935   |        |
|  | SA 16   | 570937   |        |
|  | SA 18   | 570940   |        |
|  | SA 22   | 570945   |        |
|  | SA 28   | 570950   |        |
|  | SA 35   | 570955   |        |
|  | M 12  | 570100   |        |
|  | M 15  | 570110   |        |
|  | M 18  | 570120   |        |
|  | M 22  | 570130   |        |
|  | M 28  | 570140   |        |
|  | M 35  | 570150   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>                                      | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>                                      | 572708   |        |
|  | XP 64,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                | 579100   |        |
|  | XP 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                | 579108   |        |
|  | M 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                 | 579107   |        |
|  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                 | 579101   |        |
|  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                 | 579102   |        |
|  | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                | 579103   |        |
|  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574520   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574530   |        |
|  | V 12  | 570107   |        |
|  | V 14  | 570112   |        |
|  | VG 14   | 570132   |        |
|  | V 15  | 570115   |        |
|  | V 16  | 570117   |        |
|  | VG 16   | 570137   |        |
|  | V 18  | 570125   |        |
|  | V 22  | 570135   |        |
|  | V 28  | 570145   |        |
|  | V 35  | 570155   |        |
|  | V 42  | 570165   |        |
|  | V 54  | 570175   |        |
|  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574502   |        |
|  | VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                 | 574536   |        |
|  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                  | 574504   |        |
|  | VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                 | 574538   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574506  |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574508  |          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574510  |          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574512  |          |        |

| System   | Presskontur                      | Art.-Nr. |        |
|--|----------------------------------|----------|--------|
| SANHA-Press<br>SOLAR<br>Pressfittings<br>Serie 12000/<br>Serie 13000 | SA 12                            | 570930   |        |
|  | SA 15                            | 570935   |        |
|  | SA 18                            | 570940   |        |
|  | SA 22                            | 570945   |        |
|  | SA 28                            | 570950   |        |
|  | SA 35                            | 570955   |        |
|  | M 12                             | 570100   |        |
|  | M 15                             | 570110   |        |
|  | M 18                             | 570120   |        |
|  | M 22                             | 570130   |        |
|  | M 28                             | 570140   |        |
|  | M 35                             | 570150   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>       | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>       | 572708   |        |
|  | XP 64,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> | 579100   |        |
|  | XP 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> | 579108   |        |
|  | M 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 579107   |        |
|  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 579101   |        |
|  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>  | 579102   |        |
|  | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> | 579103   |        |
|  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574520   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574526   |        |
|  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574528   |        |
|  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574530   |        |
|  | V 12                             | 570107   |        |
|  | V 15                             | 570115   |        |
|  | V 18                             | 570125   |        |
|  | V 22                             | 570135   |        |
|  | V 28                             | 570145   |        |
|  | V 35                             | 570155   |        |
|  | V 42                             | 570165   |        |
|  | V 54                             | 570175   |        |
|  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574502   |        |
|  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574504   |        |
|  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574506   |        |
|  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574508   |        |
|  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574510   |        |
|  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574512   |        |
|  | SANHA<br>PURAPRESS<br>Serie 8000 | SA 12    | 570930 |
|  |                                  | SA 14    | 570932 |
|  |                                  | SA 15    | 570935 |
|  |                                  | SA 16    | 570937 |
| SA 18  |                                  | 570940   |        |
| SA 22  |                                  | 570945   |        |
| SA 28  |                                  | 570950   |        |
| SA 35  |                                  | 570955   |        |
| M 12   |                                  | 570100   |        |
| M 15 <sup>1)</sup>   |                                  | 570110   |        |
| M 18 <sup>1)</sup>   |                                  | 570120   |        |
| M 22 <sup>1)</sup>   |                                  | 570130   |        |
| M 28 <sup>1)</sup>   |                                  | 570140   |        |
| M 35 <sup>1)</sup>   |                                  | 570150   |        |
| M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>   |                                  | 572706   |        |
| M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>   |                                  | 572708   |        |
| XP 64,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                     |                                  | 579100   |        |
| XP 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                     |                                  | 579108   |        |
| M 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                      |                                  | 579107   |        |
| M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                      |                                  | 579101   |        |
| M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                      |                                  | 579102   |        |
| M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>                                     |                                  | 579103   |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       |                                  | 574520   |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       |                                  | 574522   |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       |                                  | 574524   |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       |                                  | 574526   |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       |                                  | 574528   |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       |                                  | 574530   |        |
| V 12   |                                  | 570107   |        |
| V 14   |                                  | 570112   |        |
| VG 14  |                                  | 570132   |        |
| V 15   |                                  | 570115   |        |
| V 16   |                                  | 570117   |        |
| VG 16  |                                  | 570137   |        |
| V 18   |                                  | 570125   |        |
| V 22   |                                  | 570135   |        |
| V 28   |                                  | 570145   |        |
| V 35   |                                  | 570155   |        |
| V 42   |                                  | 570165   |        |
| V 54   |                                  | 570175   |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       |                                  | 574502   |        |
| VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                      |                                  | 574536   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       |                                  | 574504   |        |
| VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                      |                                  | 574538   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574506                           |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574508                           |          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574510                           |          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                                       | 574512                           |          |        |

| System                           | Presskontur                            | Art.-Nr.        |        |
|----------------------------------|--|-----------------|--------|
| SANHA-Therm<br>Serie 24000       | SA 12                                  | 570930          |        |
|                                  | SA 15                                  | 570935          |        |
|                                  | SA 18                                  | 570940          |        |
|                                  | SA 22                                  | 570945          |        |
|                                  | SA 28                                  | 570950          |        |
|                                  | SA 35                                  | 570955          |        |
|                                  | M 12                                   | 570100          |        |
|                                  | M 15                                   | 570110          |        |
|                                  | M 18                                   | 570120          |        |
|                                  | M 22                                   | 570130          |        |
|                                  | M 28                                   | 570140          |        |
|                                  | M 35                                   | 570150          |        |
|                                  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>             | 572706          |        |
|                                  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>             | 572708          |        |
|                                  | XP 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>       | 579108          |        |
|                                  | M 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 579107          |        |
|                                  | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 579101          |        |
|                                  | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>        | 579102          |        |
|                                  | M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>       | 579103          |        |
|                                  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574520          |        |
|                                  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574522          |        |
|                                  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574524          |        |
|                                  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574526          |        |
|                                  | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574528          |        |
|                                  | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574530          |        |
|                                  | V 12                                   | 570107          |        |
|                                  | V 15                                   | 570115          |        |
|                                  | V 18                                   | 570125          |        |
|                                  | V 22                                   | 570135          |        |
|                                  | V 28                                   | 570145          |        |
|                                  | V 35                                   | 570155          |        |
|                                  | V 42                                   | 570165          |        |
|                                  | V 54                                   | 570175          |        |
|                                  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574502          |        |
|                                  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574504          |        |
|                                  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574506          |        |
|                                  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574508          |        |
|                                  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574510          |        |
|                                  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>         | 574512          |        |
|                                  | SANHA-Therm<br>Industry<br>Serie 28000 | SA 12           | 570930 |
|                                  |  | SA 15           | 570935 |
|                                  |  | SA 18           | 570940 |
|                                  |  | SA 22           | 570945 |
|                                  |  | SA 28           | 570950 |
| SA 35                            |  | 570955          |        |
| M 12                             |  | 570100          |        |
| M 15                             |  | 570110          |        |
| M 18                             |  | 570120          |        |
| M 22                             |  | 570130          |        |
| M 28                             |  | 570140          |        |
| M 35                             |  | 570150          |        |
| M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>       |  | 572706          |        |
| M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>       |  | 572708          |        |
| XP 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> |  | 579108          |        |
| M 66,7 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>  |  | 579107          |        |
| M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>  |  | 579101          |        |
| M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3)</sup>  |  | 579102          |        |
| M 108,0 XL (PR-3S) <sup>3)</sup> |  | 579103          |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574520          |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574522          |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574524          |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574526          |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574528          |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574530          |        |
| V 12                             |  | 570107          |        |
| V 15                             |  | 570115          |        |
| V 18                             |  | 570125          |        |
| V 22                             |  | 570135          |        |
| V 28                             |  | 570145          |        |
| V 35                             |  | 570155          |        |
| V 42                             |  | 570165          |        |
| V 54                             |  | 570175          |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574502          |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574504          |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574506          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574508          |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574510          |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574512          |        |
| SANPRO<br>THPRESS                |  | TH 16°          | 570460 |
|                                  |  | TH 20°          | 570470 |
|                                  |  | TH 26°          | 570475 |
|                                  |  | TH 32°          | 570480 |
|                                  |  | SATEC SK VIterm | TH 16° |
|                                  | TH 18°                                 |                 | 570465 |
|                                  | TH 20°                                 |                 | 570470 |
|                                  | TH 26°                                 |                 | 570475 |
|                                  | TH 32°                                 |                 | 570480 |
|                                  | U 40                                   |                 | 570790 |
|                                  | Schwer Fittings<br>AQUApress           | U 50            | 570795 |
|                                  |  | U 63 (S)        | 572365 |
| M 12                             |  | 570100          |        |
| M 15                             |  | 570110          |        |
| M 18                             |  | 570120          |        |
| M 22                             |  | 570130          |        |
| M 28                             |  | 570140          |        |
| M 35                             |  | 570150          |        |
| M 42 (4G)                        |  | 570160          |        |
| M 54 (4G)                        |  | 570170          |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574520          |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   |  | 574522          |        |
| M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574524                                 |                 |        |
| M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574526                                 |                 |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574528                                 |                 |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574530                                 |                 |        |

| System        | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|---------------|--------------------------------|----------|
| Seppelfricke  | V 12                           | 570107   |
| VSH SudoPress | V 15                           | 570115   |
| C-Stahl       | V 18                           | 570125   |
| Visu-Control  | V 22                           | 570135   |
|               | V 28                           | 570145   |
|               | V 35                           | 570155   |
|               | V 42                           | 570165   |
|               | V 54                           | 570175   |
| Seppelfricke  | V 15                           | 570115   |
| VSH SudoPress | V 18                           | 570125   |
| Edelstahl     | V 22                           | 570135   |
| Visu-Control  | V 28                           | 570145   |
|               | V 35                           | 570155   |
|               | V 42                           | 570165   |
|               | V 54                           | 570175   |
| Seppelfricke  | V 12                           | 570107   |
| VSH SudoPress | V 15                           | 570115   |
| Kupfer        | V 18                           | 570125   |
| Visu-Control  | V 22                           | 570135   |
|               | V 28                           | 570145   |
|               | V 35                           | 570155   |
|               | V 42                           | 570165   |
|               | V 54                           | 570175   |
| Seppelfricke  | V 15                           | 570115   |
| VSH SudoPress | V 18                           | 570125   |
| Kupfer Gas    | V 22                           | 570135   |
| Visu-Control  | V 28                           | 570145   |
|               | V 35                           | 570155   |
|               | V 42                           | 570165   |
|               | V 54                           | 570175   |
| Seppelfricke  | V 15                           | 570115   |
| VSH SudoPress | V 18                           | 570125   |
| Kupfer Solar  | V 22                           | 570135   |
| Visu-Control  |                                |          |
| Seppelfricke  | TH 14*                         | 570455   |
| SkinPress     | TH 16*                         | 570460   |
| Visu-Control  | TH 18*                         | 570465   |
|               | TH 20*                         | 570470   |
|               | TH 26*                         | 570475   |
|               | THL 32                         | 570487   |
|               | TH 40                          | 570485   |
|               | TH 50 (S)                      | 572400   |
|               | TH 63 (S)                      | 572405   |
| Seppelfricke  | M 12                           | 570100   |
| VSH XPress    | M 15                           | 570110   |
| C-Stahl       | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |
|               | M 22                           | 570130   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140   |
|               | M 35                           | 570150   |
|               | M 42 (4G)                      | 570160   |
|               | M 54 (4G)                      | 570170   |
|               | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|               | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|               | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Seppelfricke  | M 15                           | 570110   |
| VSH XPress    | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |
| Edelstahl     | M 22                           | 570130   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140   |
|               | M 35                           | 570150   |
|               | M 42 (4G)                      | 570160   |
|               | M 54 (4G)                      | 570170   |
|               | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|               | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Seppelfricke  | M 15                           | 570110   |
| VSH XPress    | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |
| Edelstahl Gas | M 22                           | 570130   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140   |
|               | M 35                           | 570150   |
|               | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|               | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |

| System        | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|---------------|--------------------------------|----------|
| Seppelfricke  | M 12                           | 570100   |
| VSH XPress    | M 15                           | 570110   |
| Kupfer        | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |
|               | M 22                           | 570130   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140   |
|               | M 35                           | 570150   |
|               | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|               | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|               | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|               | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|               | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|               | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|               | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
|               | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530   |
| Seppelfricke  | M 15                           | 570110   |
| VSH XPress    | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120   |
| Kupfer Gas    | M 22                           | 570130   |
|               | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140   |
|               | M 35                           | 570150   |
|               | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|               | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
| SESTA         | TH 14*                         | 570455   |
| SESTA GAS     | TH 16*                         | 570460   |
|               | TH 20*                         | 570470   |
|               | TH 26*                         | 570475   |
|               | TH 32                          | 570480   |
| SESTA         | H 16*                          | 570320   |
| Sistema       | H 20*                          | 570350   |
| multistrato   | TH 14*                         | 570455   |
|               | TH 16*                         | 570460   |
|               | TH 18*                         | 570465   |
|               | TH 20*                         | 570470   |
|               | TH 26*                         | 570475   |
|               | TH 32                          | 570480   |
|               | TH 40                          | 570485   |
|               | TH 50 (S)                      | 572400   |
|               | TH 63 (S)                      | 572405   |
|               | U 16*                          | 570765   |
|               | U 20*                          | 570775   |
| SLOVARM       | U 16*                          | 570765   |
| PEX-THERM     | U 20*                          | 570775   |
|               | H 26*                          | 570370   |
|               | U 32                           | 570785   |
|               | H 16*                          | 570320   |
|               | H 20*                          | 570350   |
|               | H 26*                          | 570370   |
|               | H 32                           | 570380   |
| SOMATHERM     | H 16*                          | 570320   |
| MULTI'X       | H 20*                          | 570350   |
|               | H 26*                          | 570370   |
|               | H 32                           | 570380   |
|               | TH 16*                         | 570460   |
|               | TH 20*                         | 570470   |
|               | TH 26*                         | 570475   |
|               | TH 32                          | 570480   |
|               | U 16*                          | 570765   |
|               | U 20*                          | 570775   |
|               | U 32                           | 570785   |
| SOMATHERM     | H 12*                          | 570300   |
| SomaPRESS     | H 16*                          | 570320   |
|               | H 20*                          | 570350   |
|               | H 25*                          | 570360   |
|               | RFz 12*                        | 571320   |
|               | RFz 16*                        | 571325   |
|               | RFz 20*                        | 571330   |
|               | RFz 25                         | 571335   |
|               | U 16*                          | 570765   |
|               | U 20*                          | 570775   |
|               | U 25*                          | 570780   |
| STANDARD      | U 16*                          | 570765   |
| HIDRAULICA    | U 18*                          | 570770   |
| MultiStandard | U 20*                          | 570775   |
|               | U 25*                          | 570780   |
|               | U 32                           | 570785   |
|               | U 40                           | 570790   |
|               | U 50                           | 570795   |
|               | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>     | 572837   |
|               | U 63 (S)                       | 572365   |

| System           | Presskontur             | Art.-Nr. |
|------------------|-------------------------|----------|
| STELBI           | H 16*                   | 570320   |
| Polikraft        | H 20*                   | 570350   |
|                  | H 26*                   | 570370   |
|                  | TH 16*                  | 570460   |
|                  | TH 20*                  | 570470   |
|                  | TH 26*                  | 570475   |
|                  | TH 32                   | 570480   |
|                  | TH 40                   | 570485   |
|                  | TH 50 (S)               | 572400   |
|                  | TH 63 (S)               | 572405   |
|                  | U 16*                   | 570765   |
|                  | U 20*                   | 570775   |
| STELBI           | TH 16*                  | 570460   |
| Stelgas          | TH 20*                  | 570470   |
|                  | TH 26*                  | 570475   |
| STPC STPEX       | TH 16*                  | 570460   |
|                  | TH 20*                  | 570470   |
|                  | TH 26*                  | 570475   |
| System           | H 16 A*                 | 570620   |
| WELCO-Gas        | H 20 A*                 | 570650   |
|                  | H 26 A*                 | 570670   |
|                  | H 32 A                  | 570680   |
| System           | H 14 A*                 | 570610   |
| WELCO-Flex       | H 16 A*                 | 570620   |
|                  | H 17 A*                 | 570630   |
|                  | H 20 A*                 | 570650   |
|                  | H 26 A*                 | 570670   |
|                  | H 32 A                  | 570680   |
|                  | H 40 A (4G)             | 570695   |
| System           | H 16 A*                 | 570620   |
| WELCO-Teck       | H 20 A*                 | 570650   |
|                  | H 26 A*                 | 570670   |
| TDM BRASS        | H 16*                   | 570320   |
| Serie 1600       | H 18*                   | 570340   |
|                  | H 20*                   | 570350   |
|                  | H 25*                   | 570360   |
|                  | H 26*                   | 570370   |
|                  | H 32                    | 570380   |
|                  | TH 16*                  | 570460   |
|                  | TH 18*                  | 570465   |
|                  | TH 20*                  | 570470   |
|                  | TH 25*                  | 570495   |
|                  | TH 26*                  | 570475   |
|                  | THL 32                  | 570487   |
|                  | TH 40                   | 570485   |
|                  | TH 50 (S)               | 572400   |
|                  | TH 63 (S)               | 572405   |
|                  | U 16*                   | 570765   |
|                  | U 20*                   | 570775   |
|                  | U 25*                   | 570780   |
|                  | C 26*                   | 570750   |
|                  | U 32                    | 570785   |
| TDM BRASS        | TH 16*                  | 570460   |
| Serie 1700 (Gas) | TH 20*                  | 570470   |
|                  | TH 26*                  | 570475   |
|                  | THL 32                  | 570487   |
| TERMICALINE      | B 16*                   | 570850   |
| Termipex         | B 20*                   | 570860   |
|                  | B 26                    | 570870   |
|                  | B 32                    | 570880   |
|                  | H 16*                   | 570320   |
|                  | H 20*                   | 570350   |
|                  | TH 16*                  | 570460   |
|                  | TH 20*                  | 570470   |
|                  | TH 26*                  | 570475   |
|                  | TH 32                   | 570480   |
|                  | U 16*                   | 570765   |
|                  | U 20*                   | 570775   |
| TermoConcept     | Basic E01 <sup>5)</sup> | 571855   |
| TC-PRESS         |                         |          |
| THERMOLUTZ       | H 14*                   | 570310   |
|                  | H 16*                   | 570320   |
|                  | TH 20*                  | 570470   |
| TE-SA            | TH 14*                  | 570455   |
| TE-SA press      | TH 16*                  | 570460   |
| serie 800        | TH 18*                  | 570465   |
|                  | TH 20*                  | 570470   |
|                  | TH 26*                  | 570475   |
|                  | TH 32                   | 570480   |
|                  | TH 40                   | 570485   |
|                  | TH 50 (S)               | 572400   |
|                  | TH 63 (S)               | 572405   |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

\* Diese Presszangen passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Für dieses Pressfitting-System ist die Herstellung der Pressverbindung mit Hand-Radialpressen nicht zugelassen.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 170.
- Pressfittings aus Rotguss (ProPress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSR, Fittings aus Kupfer (ProPress XL-C) und aus nichtrostendem Stahl (ProPress XL-S) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSF gepresst werden.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Pressfittings aus Rotguss (Sanpress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VR, Pressfittings aus Kupfer (Profipress XL, Profipress G XL), C-Stahl (Prestabo XL) und aus nichtrostendem Stahl (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VF gepresst werden.
- Antrieb durch REMS Power-Press XL.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen: [www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog. Presszangen/Pressringe für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System                              | Presskontur                             | Art.-Nr. |        |
|-------------------------------------|---|----------|--------|
| TIEMME<br>AL-COBRAPEX<br>Serie 1650 | TH 14*                                  | 570455   |        |
|                                     | TH 16*                                  | 570460   |        |
|                                     | TH 18*                                  | 570465   |        |
|                                     | TH 20*                                  | 570470   |        |
|                                     | TH 25*                                  | 570495   |        |
|                                     | TH 26*                                  | 570475   |        |
|                                     | THL 32                                  | 570487   |        |
|                                     | TH 40                                   | 570485   |        |
|                                     | TH 50 (S)                               | 572400   |        |
|                                     | TH 63 (S)                               | 572405   |        |
|                                     | TIEMME<br>Serie 1700 PE-X<br>a pressare | RFz 12*  | 571320 |
| RFz 16*                             |   | 571325   |        |
| RFz 20*                             |   | 571330   |        |
| RFz 25                              |   | 571335   |        |
| RFz 32                              |   | 571340   |        |
| TIEMME<br>TIEMME Gas                | TH 16*                                  | 570460   |        |
|                                     | TH 20*                                  | 570470   |        |
|                                     | TH 26*                                  | 570475   |        |
|                                     | THL 32                                  | 570487   |        |
| TIGRE<br>ALPEX GAS                  | TH 16*                                  | 570460   |        |
|                                     | TH 20*                                  | 570470   |        |
|                                     | TH 26*                                  | 570475   |        |
|                                     | TH 32                                   | 570480   |        |
| TKM<br>Systemtechnik                | TH 14*                                  | 570455   |        |
|                                     | TH 16*                                  | 570460   |        |
|                                     | TH 20*                                  | 570470   |        |
|                                     | TH 26*                                  | 570475   |        |
|                                     | TH 32                                   | 570480   |        |
|                                     | TH 40                                   | 570485   |        |
|                                     | TH 50 (S)                               | 572400   |        |
|                                     | TH 63 (S)                               | 572405   |        |
| TRA<br>MULTITRAPRESS                | U 16*                                   | 570765   |        |
|                                     | U 18*                                   | 570770   |        |
|                                     | U 20*                                   | 570775   |        |
|                                     | U 25*                                   | 570780   |        |
|                                     | U 32                                    | 570785   |        |
|                                     | U 40                                    | 570790   |        |
|                                     | U 50                                    | 570795   |        |
|                                     | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>              | 572837   |        |
|                                     | U 63 (S)                                | 572365   |        |
|                                     | TRA TRAPRESS                            | H 12*    | 570300 |
| H 16*                               |   | 570320   |        |
| H 20*                               |   | 570350   |        |
| H 25*                               |   | 570360   |        |
| H 32                                |   | 570380   |        |
| RFz 12*                             |   | 571320   |        |
| RFz 16*                             |   | 571325   |        |
| RFz 20*                             |   | 571330   |        |
| RFz 25                              |   | 571335   |        |
| RFz 32                              |   | 571340   |        |
| TWEETOP                             |   | U 16*    | 570765 |
|                                     |   | U 20*    | 570775 |
|                                     |   | U 25*    | 570780 |
|                                     | U 32                                    | 570785   |        |
|                                     | U 40                                    | 570790   |        |
|                                     | U 50                                    | 570795   |        |
|                                     | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>              | 572837   |        |
|                                     | U 63 (S)                                | 572365   |        |
| UNICAL AG<br>MAX-MULTIPEX           | U 16*                                   | 570765   |        |
|                                     | U 20*                                   | 570775   |        |
|                                     | H 26*                                   | 570370   |        |
|                                     | U 32                                    | 570785   |        |
|                                     | UNIDELTA<br>DeltAll                     | TH 16*   | 570460 |
| TH 20*                              |   | 570470   |        |
| TH 26*                              |   | 570475   |        |
| TH 32                               |   | 570480   |        |
| TH 40                               |   | 570485   |        |
| TH 50 (S)                           |   | 572400   |        |
| TH 63 (S)                           |   | 572405   |        |
| H 16*                               |   | 570320   |        |
| H 20*                               |   | 570350   |        |
| H 26*                               |   | 570370   |        |
| H 32                                |   | 570380   |        |
| H 40 (4G)                           |   | 570390   |        |
| U 16*                               |   | 570765   |        |
| U 20*                               |   | 570775   |        |
| U 32                                |   | 570785   |        |
| U 40                                |   | 570790   |        |
| U 50                                |   | 570795   |        |
| U 63 (S)                            | 572365                                  |          |        |
| UNIDELTA<br>DeltAll GAS             | TH 16*                                  | 570460   |        |
|                                     | TH 20*                                  | 570470   |        |
|                                     | TH 26*                                  | 570475   |        |
|                                     | TH 32                                   | 570480   |        |
|                                     | H 16*                                   | 570320   |        |
|                                     | H 20*                                   | 570350   |        |
|                                     | H 26*                                   | 570370   |        |
|                                     | H 32                                    | 570380   |        |
|                                     | U 16*                                   | 570765   |        |
|                                     | U 20*                                   | 570775   |        |
|                                     | U 32                                    | 570785   |        |
|                                     | Uponor MLC                              | UP 14*   | 572630 |
|                                     |   | UP 16*   | 572632 |
| UP 18*                              |   | 572634   |        |
| UP 20*                              |   | 572636   |        |
| UP 25                               |   | 572638   |        |
| UP 32                               |   | 572640   |        |
| U 40                                |   | 570790   |        |
| U 50                                |   | 570795   |        |
| U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>          |   | 572837   |        |
| U 63 (S)                            |   | 572365   |        |
| U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>          |   | 572828   |        |

| System                          | Presskontur                        | Art.-Nr. |        |
|---------------------------------|------------------------------------|----------|--------|
| Uponor MLC-D                    | UP 16*                             | 572632   |        |
|                                 | UP 20*                             | 572636   |        |
|                                 | UP 25                              | 572638   |        |
|                                 | UP 32                              | 572640   |        |
|                                 | U 50                               | 570795   |        |
|                                 | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572837   |        |
|                                 | U 63 (S)                           | 572365   |        |
| Uponor MLC-G <sup>2)</sup>      | UP 20 <sup>2)</sup>                | 572636   |        |
|                                 | UP 25                              | 572638   |        |
|                                 | UP 32                              | 572640   |        |
|                                 | U 50                               | 570795   |        |
| Uponor<br>Uni Pipe PLUS         | UP 16*                             | 572632   |        |
|                                 | UP 20*                             | 572636   |        |
|                                 | UP 25                              | 572638   |        |
|                                 | UP 32                              | 572640   |        |
| Valsir PEXAL                    | H 14*                              | 570310   |        |
|                                 | H 16*                              | 570320   |        |
|                                 | H 20*                              | 570350   |        |
|                                 | H 26*                              | 570370   |        |
|                                 | H 32 V                             | 570685   |        |
|                                 | H 40 V (PR-3B) <sup>3)</sup>       | 572833   |        |
|                                 | H 50 V (PR-3B) <sup>3)</sup>       | 572834   |        |
|                                 | H 63 V (PR-3B) <sup>3)</sup>       | 572835   |        |
|                                 | Valsir PEXAL Gas                   | H 14*    | 570310 |
|                                 |                                    | H 16*    | 570320 |
| H 20*                           |                                    | 570350   |        |
| H 26*                           |                                    | 570370   |        |
| Van Marcke Log.<br>Tubipex      |                                    | TH 16*   | 570460 |
|                                 | TH 17*                             | 570462   |        |
|                                 | TH 20*                             | 570470   |        |
|                                 | TH 26*                             | 570475   |        |
|                                 | TH 32                              | 570480   |        |
|                                 | TH 40                              | 570485   |        |
|                                 | TH 50 (S)                          | 572400   |        |
|                                 | TH 63 (S)                          | 572405   |        |
| Van Marcke Log.<br>Tubipress    | M 12                               | 570100   |        |
|                                 | M 15                               | 570110   |        |
|                                 | M 18                               | 570120   |        |
|                                 | M 22                               | 570130   |        |
|                                 | M 28                               | 570140   |        |
|                                 | M 35                               | 570150   |        |
|                                 | M 42 (4G)                          | 570160   |        |
|                                 | M 54 (4G)                          | 570170   |        |
|                                 | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |        |
|                                 | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |        |
|                                 | M 76,1 XL (PR-3S) <sup>3) 1)</sup> | 579101   |        |
|                                 | M 88,9 XL (PR-3S) <sup>3) 1)</sup> | 579102   |        |
|                                 | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574520   |        |
|                                 | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |        |
|                                 | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |        |
|                                 | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |        |
|                                 | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574528   |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574530                             |          |        |
| Variotherm<br>System TH         | TH 11,6*                           | 570482   |        |
|                                 | TH 16*                             | 570460   |        |
|                                 | TH 20*                             | 570470   |        |
|                                 | Viega<br>Fonterra                  | VX 12*   | 571630 |
| VP 14/15*                       |                                    | 570905   |        |
| VP 16/17*                       |                                    | 570910   |        |
| VP 20*                          |                                    | 570915   |        |
| VP 25                           |                                    | 570920   |        |
| Viega Pexfit                    |                                    | VX 16*   | 571635 |
|                                 | VX 20*                             | 571640   |        |
|                                 | VX 25*                             | 571645   |        |
|                                 | Viega Pexfit G                     | VX 16*   | 571635 |
| VX 20*                          |                                    | 571640   |        |
| VX 25*                          |                                    | 571645   |        |
| Viega Prestabo                  |                                    | V 12     | 570107 |
|                                 | V 15                               | 570115   |        |
|                                 | V 18                               | 570125   |        |
|                                 | V 22                               | 570135   |        |
|                                 | V 28                               | 570145   |        |
|                                 | V 35                               | 570155   |        |
|                                 | V 42                               | 570165   |        |
|                                 | V 54                               | 570175   |        |
|                                 | VF 64,0 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>   | 572815   |        |
|                                 | VF 76,1 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>   | 572816   |        |
|                                 | VF 88,9 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>   | 572817   |        |
|                                 | VF 108,0 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>  | 572818   |        |
|                                 | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574502   |        |
|                                 | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574504   |        |
|                                 | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |        |
|                                 | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574508   |        |
|                                 | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574512                             |          |        |
| Viega Profipress                | V 12                               | 570107   |        |
|                                 | VG 14                              | 570132   |        |
|                                 | V 15                               | 570115   |        |
|                                 | VG 16                              | 570137   |        |
|                                 | V 18                               | 570125   |        |
|                                 | V 22                               | 570135   |        |
|                                 | V 28                               | 570145   |        |
|                                 | V 35                               | 570155   |        |
|                                 | V 42                               | 570165   |        |
|                                 | V 54                               | 570175   |        |
|                                 | VF 64,0 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>   | 572815   |        |
|                                 | VF 76,1 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>   | 572816   |        |
|                                 | VF 88,9 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>   | 572817   |        |
|                                 | VF 108,0 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>  | 572818   |        |
|                                 | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574502   |        |
|                                 | VG 14 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>    | 574504   |        |
|                                 | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |        |
| VG 16 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574508                             |          |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574510                             |          |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>  | 574512                             |          |        |

| System                                | Presskontur   | Art.-Nr. |        |
|---------------------------------------|---|----------|--------|
| Viega<br>Profipress G                 | V 12  | 570107   |        |
|                                       | V 15  | 570115   |        |
|                                       | V 18  | 570125   |        |
|                                       | V 22  | 570135   |        |
|                                       | V 28  | 570145   |        |
|                                       | V 35  | 570155   |        |
|                                       | V 42  | 570165   |        |
|                                       | V 54  | 570175   |        |
|                                       | VF 64,0 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>                    | 572815   |        |
|                                       | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574502   |        |
|                                       | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574504   |        |
|                                       | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574506   |        |
|                                       | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574508   |        |
|                                       | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574510   |        |
|                                       | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574512   |        |
|                                       | Viega<br>Profipress S                               | V 12     | 570107 |
|                                       |   | V 15     | 570115 |
| V 18                                  |   | 570125   |        |
| V 22                                  |   | 570135   |        |
| V 28                                  |   | 570145   |        |
| V 35                                  |   | 570155   |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574502   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574504   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574506   |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574508   |        |
| Viega<br>Profipress Therm             | V 12  | 570107   |        |
|                                       | V 15  | 570115   |        |
|                                       | V 18  | 570125   |        |
|                                       | V 22  | 570135   |        |
|                                       | V 28  | 570145   |        |
|                                       | V 35  | 570155   |        |
|                                       | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574502   |        |
|                                       | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574504   |        |
| Viega ProPress<br>System USA          | VUS 1/2" (OD 15,9mm)                                | 571770   |        |
|                                       | VUS 3/4" (OD 22,2mm)                                | 571775   |        |
|                                       | VUS 1" (OD 28,6mm)                                  | 571780   |        |
|                                       | VUS 1 1/4" (OD 34,9mm)                              | 571785   |        |
|                                       | VUS 1 1/2" (OD 41,3mm)                              | 571790   |        |
|                                       | VUS 2" (OD 54,0mm)                                  | 571795   |        |
| XL-C/XL-S                             | VUSF 2 1/2" (PR-3B) <sup>3) 6)</sup><br>(OD 66,7mm) | 572819   |        |
|                                       | VUSF 3" (PR-3B) <sup>3) 6)</sup><br>(OD 79,4mm)     | 572820   |        |
| XL-C/XL-S                             | VUSF 4" (PR-3B) <sup>3) 6)</sup><br>(OD 104,8mm)    | 572821   |        |
| Viega Propress<br>WATER System<br>AUS | VAU 15 (OD 12,7mm)                                  | 572687   |        |
|                                       | VAU 20 (OD 19,1mm)                                  | 572689   |        |
|                                       | VAU 25 (OD 25,4mm)                                  | 572691   |        |
|                                       | VAU 32 (OD 31,8mm)                                  | 572693   |        |
|                                       | VAU 40 (OD 38,1mm)                                  | 572695   |        |
|                                       | VAU 50 (OD 50,8mm)                                  | 572697   |        |
| Viega PropressG<br>GAS System<br>AUS  | VAU 15 (OD 12,7mm)                                  | 572687   |        |
|                                       | VAU 20 (OD 19,1mm)                                  | 572689   |        |
|                                       | VAU 25 (OD 25,4mm)                                  | 572691   |        |
|                                       | VAU 32 (OD 31,8mm)                                  | 572693   |        |
|                                       | VAU 40 (OD 38,1mm)                                  | 572695   |        |
|                                       | VAU 50 (OD 50,8mm)                                  | 572697   |        |
| Viega Raxinox                         | VRX 16  | 571750   |        |
|                                       | VRX 20  | 571752   |        |
|                                       | VRX 25  | 571754   |        |
|                                       | VRX 32  | 571756   |        |
|                                       | VRX 40  | 571758   |        |
| Viega Raxofix                         | VRX 16  | 571750   |        |
|                                       | VRX 20  | 571752   |        |
|                                       | VRX 25  | 571754   |        |
|                                       | VRX 32  | 571756   |        |
|                                       | VRX 40  | 571758   |        |
| Viega Sanfix <sup>2)</sup>            | VP 16/17*   | 570910   |        |
|                                       | VP 20*  | 570915   |        |
|                                       | VP 25*  | 570920   |        |
|                                       | VP 32   | 570925   |        |
|                                       | Viega Sanpress                                      | V 12     | 570107 |
| V 15                                  |   | 570115   |        |
| V 18                                  |   | 570125   |        |
| V 22                                  |   | 570135   |        |
| V 28                                  |   | 570145   |        |
| V 35                                  |   | 570155   |        |
| V 42                                  |   | 570165   |        |
| V 54                                  |   | 570175   |        |
| VR 76,1 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>      |   | 572822   |        |
| VR 88,9 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>      |   | 572823   |        |
| VR 108,0 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>     |   | 572824   |        |
| V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574502   |        |
| V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574504   |        |
| V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574506   |        |
| V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574508   |        |
| V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        |   | 574512   |        |
| Viega<br>Sanpress Inox                | V 15  | 570115   |        |
|                                       | V 18  | 570125   |        |
|                                       | V 22  | 570135   |        |
|                                       | V 28  | 570145   |        |
|                                       | V 35  | 570155   |        |
|                                       | V 42  | 570165   |        |
|                                       | V 54  | 570175   |        |
|                                       | VF 64,0 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>                    | 572815   |        |
|                                       | VF 76,1 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>                    | 572816   |        |
|                                       | VF 88,9 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>                    | 572817   |        |
|                                       | VF 108,0 (PR-3B) <sup>3) 6)</sup>                   | 572818   |        |
|                                       | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574504   |        |
|                                       | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574506   |        |
|                                       | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574508   |        |
|                                       | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>                      | 574510   |        |
| V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>        | 574512  |          |        |



| System                     | Presskontur                      | Art.-Nr. |
|----------------------------|----------------------------------|----------|
| Viega<br>Sanpress Inox G   | V 15                             | 570115   |
|                            | V 18                             | 570125   |
|                            | V 22                             | 570135   |
|                            | V 28                             | 570145   |
|                            | V 35                             | 570155   |
|                            | V 42                             | 570165   |
|                            | V 54                             | 570175   |
|                            | VF 64,0 (PR-3B) <sup>3)6)</sup>  | 572815   |
|                            | VF 76,1 (PR-3B) <sup>3)6)</sup>  | 572816   |
|                            | VF 88,9 (PR-3B) <sup>3)6)</sup>  | 572817   |
|                            | VF 108,0 (PR-3B) <sup>3)6)</sup> | 572818   |
|                            | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574504   |
|                            | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574506   |
|                            | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574508   |
|                            | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574510   |
|                            | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>   | 574512   |
|                            | Viessmann                        | TH 14*   |
| TH 16*                     |                                  | 570460   |
| TH 20*                     |                                  | 570470   |
| TH 26*                     |                                  | 570475   |
| TH 32                      |                                  | 570480   |
| VINSAR<br>PEX-AL-PEX       | TH 16*                           | 570460   |
|                            | TH 20*                           | 570470   |
|                            | TH 26*                           | 570475   |
|                            | TH 32                            | 570480   |
| VSH MultiPress             | U 14*                            | 570760   |
|                            | U 16*                            | 570765   |
|                            | U 20*                            | 570775   |
|                            | U 25*                            | 570780   |
|                            | U 32                             | 570785   |
| VSH SudoPress Carbon V     | V 12                             | 570107   |
|                            | V 15                             | 570115   |
|                            | V 18                             | 570125   |
|                            | V 22                             | 570135   |
|                            | V 28                             | 570145   |
| VSH SudoPress Copper V     | V 12                             | 570107   |
|                            | V 14                             | 570112   |
|                            | V 15                             | 570115   |
|                            | V 16                             | 570117   |
|                            | V 18                             | 570125   |
| VSH SudoPress Copper Gas   | V 12                             | 570107   |
|                            | V 14                             | 570112   |
|                            | V 15                             | 570115   |
|                            | V 16                             | 570117   |
|                            | V 18                             | 570125   |
| VSH SudoPress Copper Solar | V 12                             | 570107   |
|                            | V 14                             | 570112   |
|                            | V 15                             | 570115   |
|                            | V 16                             | 570117   |
|                            | V 18                             | 570125   |
| VSH SudoPress Stainless    | V 12                             | 570107   |
|                            | V 14                             | 570112   |
|                            | V 15                             | 570115   |
|                            | V 16                             | 570117   |
|                            | V 18                             | 570125   |
| VSH SkinPress              | TH 14*                           | 570455   |
|                            | TH 16*                           | 570460   |
|                            | TH 18*                           | 570465   |
|                            | TH 20*                           | 570470   |
|                            | TH 26*                           | 570475   |
|                            | THL 32                           | 570487   |
|                            | TH 40                            | 570485   |
|                            | TH 50 (S)                        | 572400   |
|                            | TH 63 (S)                        | 572405   |
|                            | VSH SkinPress Gas                | TH 16*   |
| TH 20*                     |                                  | 570470   |
| TH 26*                     |                                  | 570475   |
| THL 32                     |                                  | 570487   |

| System                         | Presskontur                    | Art.-Nr.           |        |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------|
| VSH XPress Carbon              | M 12                           | 570100             |        |
|                                | M 15                           | 570110             |        |
|                                | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120             |        |
|                                | M 22                           | 570130             |        |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140             |        |
|                                | M 35                           | 570150             |        |
|                                | M 42 (4G)                      | 570160             |        |
|                                | M 54 (4G)                      | 570170             |        |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706             |        |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708             |        |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520             |        |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522             |        |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524             |        |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526             |        |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528             |        |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530             |        |
|                                | VSH XPress Copper              | M 12               | 570100 |
| M 15                           |                                | 570110             |        |
| M 18 <sup>1)</sup>             |                                | 570120             |        |
| M 22                           |                                | 570130             |        |
| M 28 <sup>1)</sup>             |                                | 570140             |        |
| VSH XPress Copper GAS          | M 12                           | 570100             |        |
|                                | M 15                           | 570110             |        |
|                                | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120             |        |
|                                | M 22                           | 570130             |        |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140             |        |
|                                | M 35                           | 570150             |        |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706             |        |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708             |        |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520             |        |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522             |        |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524             |        |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526             |        |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528             |        |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530             |        |
|                                | VSH XPress Copper Solar        | M 12               | 570100 |
|                                |                                | M 15               | 570110 |
|                                |                                | M 18 <sup>1)</sup> | 570120 |
| M 22                           |                                | 570130             |        |
| M 28 <sup>1)</sup>             |                                | 570140             |        |
| VSH XPress Stainless           | M 12                           | 570100             |        |
|                                | M 15                           | 570110             |        |
|                                | M 18 <sup>1)</sup>             | 570120             |        |
|                                | M 22                           | 570130             |        |
|                                | M 28 <sup>1)</sup>             | 570140             |        |
|                                | M 35                           | 570150             |        |
|                                | M 42 (4G)                      | 570160             |        |
|                                | M 54 (4G)                      | 570170             |        |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706             |        |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708             |        |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520             |        |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522             |        |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524             |        |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526             |        |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528             |        |
|                                | M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530             |        |
|                                | VSH XPress Stainless Gas       | M 12               | 570100 |
| M 15                           |                                | 570110             |        |
| M 18 <sup>1)</sup>             |                                | 570120             |        |
| M 22                           |                                | 570130             |        |
| M 28 <sup>1)</sup>             |                                | 570140             |        |
| M 35                           |                                | 570150             |        |
| M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     |                                | 572706             |        |
| M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     |                                | 572708             |        |
| M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574520             |        |
| M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> |                                | 574522             |        |

| System                                     | Presskontur                        | Art.-Nr. |        |
|--|------------------------------------|----------|--------|
| Walter Meier<br>Metalplast                 | U 16*                              | 570765   |        |
|  | U 18*                              | 570770   |        |
|  | U 20*                              | 570775   |        |
|  | U 25*                              | 570780   |        |
|  | U 32                               | 570785   |        |
|  | U 40                               | 570790   |        |
|  | U 50                               | 570795   |        |
|  | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572837   |        |
|  | U 63 (S)                           | 572365   |        |
|  | U 75 (PR-3B) <sup>3)</sup>         | 572828   |        |
|  | Watts MTR<br>Art press             | TH 16*   | 570460 |
|  |                                    | TH 20*   | 570470 |
|  |                                    | TH 26*   | 570475 |
|  |                                    | TH 32    | 570480 |
|  | WATTS<br>RADIANT<br>Watts WaterPEX | US ¾"    | 571450 |
|  |                                    | US ½"    | 571455 |
|  |                                    | US ¾"    | 571460 |
| WATTS<br>RADIANT<br>Watts<br>RadiantPEX    | US 1"                              | 571465   |        |
|  | US 1 ¼"                            | 571470   |        |
|  | US 1 ½"                            | 571475   |        |
|  | US ¾"                              | 571450   |        |
|  | US ½"                              | 571455   |        |
| Watts<br>RadiantPEX-AL                     | US ¾"                              | 571460   |        |
|  | US 1"                              | 571465   |        |
|  | US 1 ¼"                            | 571470   |        |
|  | US 1 ½"                            | 571475   |        |
| Watts<br>RADIANT<br>Watts<br>RadiantPEX-AL | U 16 (½")                          | 570765   |        |
|  | U 20 (¾")                          | 570775   |        |
|  | U 25 (¾")                          | 570780   |        |
|  | U 32 (1")                          | 570785   |        |
|  | U 14*                              | 570760   |        |
| Wavin<br>Tigris K1                         | U 16*                              | 570765   |        |
|  | U 20*                              | 570775   |        |
|  | U 25*                              | 570780   |        |
|  | U 32                               | 570785   |        |
|  | U 40                               | 570790   |        |
| Wavin<br>Tigris M1                         | U 50                               | 570795   |        |
|  | U 14*                              | 570760   |        |
|  | U 16*                              | 570765   |        |
|  | U 20*                              | 570775   |        |
|  | U 25*                              | 570780   |        |
| WeeConPress<br>Alu                         | U 32                               | 570785   |        |
|  | U 40                               | 570790   |        |
|  | U 50                               | 570795   |        |
|  | M 12                               | 570100   |        |
|  | M 15                               | 570110   |        |
|  | M 18                               | 570120   |        |
|  | M 22                               | 570130   |        |
|  | M 28                               | 570140   |        |
|  | M 35                               | 570150   |        |
|  | M 42 (4G)                          | 570160   |        |
|  | M 54 (4G)                          | 570170   |        |
|  | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572706   |        |
|  | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>         | 572708   |        |
|  | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574520   |        |
|  | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574522   |        |
|  | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574524   |        |
|  | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574526   |        |
| M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574528                             |          |        |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>             | 574530                             |          |        |
| WeeConPress<br>Alu                         | V 12                               | 570107   |        |
|  | V 15                               | 570115   |        |
|  | V 18                               | 570125   |        |
|  | V 22                               | 570135   |        |
|  | V 28                               | 570145   |        |
|  | V 35                               | 570155   |        |
|  | V 42                               | 570165   |        |
|  | V 54                               | 570175   |        |
|  | V 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574502   |        |
|  | V 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574504   |        |
|  | V 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574506   |        |
|  | V 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574508   |        |
|  | V 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574510   |        |
|  | V 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup>     | 574512   |        |
|  | SA 12                              | 570930   |        |
|  | SA 15                              | 570935   |        |
|  | SA 18                              | 570940   |        |
| SA 22                                      | 570945                             |          |        |
| SA 28                                      | 570950                             |          |        |
| SA 35                                      | 570955                             |          |        |

Pressfitting-Systeme für Gasinstallationen dürfen nur mit den in der Tabelle gelb hinterlegten Presszangen/Pressringen gepresst werden. Nationale Vorschriften beachten.

\* Diese Presszangen passen auch in die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press. Nationale Vorschriften beachten.

- Nur Presszangen ab Kennzeichnung „108“ (1. Quartal 2008), „208“ (2. Quartal 2008) usw. einsetzbar. Die Kennzeichnung ist auf jeder Pressbacke gestempelt.
- Für dieses Pressfitting-System ist die Herstellung der Pressverbindung mit Hand-Radialpressen nicht zugelassen.
- Zum Antrieb der Pressringe (PR) ist eine Zwischenzange erforderlich, siehe Seite 170.
- Pressfittings aus Rotguss (ProPress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSR, Fittings aus Kupfer (ProPress XL-C) und aus nichtrostendem Stahl (ProPress XL-S) müssen mit Pressringen mit Presskontur VUSF gepresst werden.
- Zur Aufnahme geeigneter Presseinsätze.
- Pressfittings aus Rotguss (Sanpress XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VR, Pressfittings aus Kupfer (Profipress XL, Profipress G XL), C-Stahl (Prestabo XL) und aus nichtrostendem Stahl (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) müssen mit Pressringen mit Presskontur VF gepresst werden.
- Antrieb durch REMS Power-Press XL.

Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme: Stand 14. Oktober 2016. Der jeweils aktuelle Stand ist im Internet abzurufen:

[www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.

Presszangen/Pressringe für weitere Pressfitting-Systeme auf Anfrage.

| System                         | Presskontur                    | Art.-Nr. |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| WeeConPress<br>C-Stahl         | M 12                           | 570100   |
|                                | M 15                           | 570110   |
|                                | M 18                           | 570120   |
|                                | M 22                           | 570130   |
|                                | M 28                           | 570140   |
|                                | M 35                           | 570150   |
|                                | M 42 (4G)                      | 570160   |
|                                | M 54 (4G)                      | 570170   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                         |          |
| WeeConPress<br>Inox            | M 12                           | 570100   |
|                                | M 15                           | 570110   |
|                                | M 18                           | 570120   |
|                                | M 22                           | 570130   |
|                                | M 28                           | 570140   |
|                                | M 35                           | 570150   |
|                                | M 42 (4G)                      | 570160   |
|                                | M 54 (4G)                      | 570170   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                         |          |
| WeeConPress<br>Kupfer          | M 12                           | 570100   |
|                                | M 15                           | 570110   |
|                                | M 18                           | 570120   |
|                                | M 22                           | 570130   |
|                                | M 28                           | 570140   |
|                                | M 35                           | 570150   |
|                                | M 42 (4G)                      | 570160   |
|                                | M 54 (4G)                      | 570170   |
|                                | M 42 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572706   |
|                                | M 54 (PR-3S) <sup>3)</sup>     | 572708   |
|                                | M 12 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574520   |
|                                | M 15 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574522   |
|                                | M 18 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574524   |
|                                | M 22 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574526   |
|                                | M 28 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574528   |
| M 35 45° (PR-2B) <sup>3)</sup> | 574530                         |          |

| System                                     | Presskontur                | Art.-Nr. |
|--|----------------------------|----------|
| WeeConFlex<br>MVR                          | H 16*                      | 570320   |
|  | H 20*                      | 570350   |
|  | H 26*                      | 570370   |
|  | H 32                       | 570380   |
|  | U 40                       | 570790   |
|  | U 50                       | 570795   |
|  | U 63 (PR-3B) <sup>3)</sup> | 572837   |
|  | U 63 (S)                   | 572365   |
|  | TH 16*                     | 570460   |
|  | TH 20*                     | 570470   |
|  | TH 26*                     | 570475   |
|  | TH 32                      | 570480   |
|  | TH 40                      | 570485   |
|  | TH 50 (S)                  | 572400   |
|  | TH 63 (S)                  | 572405   |
| WEM  | U 16*                      | 570765   |
| WIELAND<br>cuprotherm<br>CTX <sup>2)</sup> | TH 14 <sup>2)</sup>        | 570455   |
|  | TH 16 <sup>2)</sup>        | 570460   |
|  | TH 18 <sup>2)</sup>        | 570465   |
|  | TH 20 <sup>2)</sup>        | 570470   |
|  | TH 26 <sup>2)</sup>        | 570475   |
| WKS-Press                                  | TH 14*                     | 570455   |
|  | TH 16*                     | 570460   |
|  | TH 17*                     | 570462   |
|  | TH 20*                     | 570470   |
|  | TH 26*                     | 570475   |
| WÜRTH<br>Würth                             | TH 32                      | 570480   |
|  | TH 40                      | 570485   |
|  | TH 16*                     | 570460   |
|  | TH 20*                     | 570470   |
|  | TH 26*                     | 570475   |
| XtraConnect                                | HE 32                      | 571900   |
|  | HE 40                      | 571902   |
|  | F 16*                      | 570717   |
|  | F 20*                      | 570727   |
|  | F 26*                      | 570730   |
| (DN 26)                                    | F 32                       | 570735   |
|  | H 16*                      | 570320   |
|  | H 20*                      | 570350   |
|  | H 26*                      | 570370   |
|  | H 32                       | 570380   |
|  | TH 16*                     | 570460   |
|  | TH 20*                     | 570470   |
|  | TH 26*                     | 570475   |
|  | TH 32                      | 570480   |
|  | U 16*                      | 570765   |
|  | U 20*                      | 570775   |
|  | U 25*                      | 570780   |
|  | U 32                       | 570785   |
|  | VP 16*                     | 570910   |
|  | VP 20*                     | 570915   |
| VP 32                                      | 570925                     |          |

| System                             | Presskontur | Art.-Nr. |
|------------------------------------|-------------|----------|
| Zetaesse<br>Multistrato<br>EUROPEX | TH 14*      | 570455   |
|                                    | TH 16*      | 570460   |
|                                    | TH 18*      | 570465   |
|                                    | TH 20*      | 570470   |
|                                    | TH 26*      | 570475   |
|                                    | TH 32       | 570480   |
|                                    | U 14*       | 570760   |
|                                    | U 16*       | 570765   |
|                                    | U 18*       | 570770   |
|                                    | U 20*       | 570775   |
| Zetaesse<br>ISOPEX                 | TH 14*      | 570455   |
|                                    | TH 16*      | 570460   |
|                                    | TH 18*      | 570465   |
|                                    | TH 20*      | 570470   |
|                                    | TH 26*      | 570475   |
| Zetaesse Rame<br>HydroSAN          | TH 32       | 570480   |
|                                    | U 14*       | 570760   |
|                                    | U 16*       | 570765   |
|                                    | U 18*       | 570770   |
|                                    | U 20*       | 570775   |
| Zetaesse Rame<br>ThermoSAN         | TH 14*      | 570455   |
|                                    | TH 16*      | 570460   |
|                                    | TH 20*      | 570470   |
|                                    | U 14*       | 570760   |
|                                    | U 16*       | 570765   |
| ZEWOTHERM                          | U 20*       | 570775   |
|                                    | TH 12*      | 570452   |
|                                    | TH 16*      | 570460   |
|                                    | TH 17*      | 570462   |
|                                    | TH 18*      | 570465   |
| ZURN<br>INDUSTRIES<br>ZURN PEX     | TH 20*      | 570470   |
|                                    | TH 26*      | 570475   |
|                                    | TH 32       | 570480   |
|                                    | TH 40       | 570485   |
|                                    | TH 50 (S)   | 572400   |
|                                    | TH 63 (S)   | 572405   |
|                                    | US 3/8"     | 571450   |
|                                    | US 1/2"     | 571455   |
|                                    | US 3/4"     | 571460   |
|                                    | US 1"       | 571465   |
| US 1 1/4"                          | 571470      |          |
| US 1 1/2"                          | 571475      |          |
| US 2"                              | 571477      |          |

## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Zwischenzange Z1</b><br>zum Antrieb der REMS Pressringe 45° (PR-2B)  | 574500   |
| <b>Zwischenzange Z2</b><br>zum Antrieb der REMS Pressringe M 42–54 (PR-3S)  | 572795   |
| <b>Zwischenzange Z4</b><br>zum Antrieb der REMS Pressringe F 75 (PR-3B), TH 63–75 (PR-3B), U 63–75 (PR-3B)  | 572801   |
| <b>Zwischenzange Z5</b><br>zum Antrieb der REMS Pressringe VF/VR 64–108 (PR-3B), VUSF/VUSR 2 1/2–4" (PR-3B), VAUF 65–100 (PR-3B)  | 572802   |
| <b>Zwischenzange Z6 XL</b><br>zum Antrieb der REMS Pressringe XL 64,0–108,0 (PR-3S) mit REMS Power-Press XL   | 579120   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für 6 Presszangen (bis Ø 35mm/1" und Presszangen U 40, U 50, TH 40, F 40, F 50, G 40, VUS 1 1/4")/Trennzangen und Fach für Rohrabschneider bis 42mm | 570295   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für 2 Presszangen (M 42 (4G), M 54 (4G), V 42, V 54, H 40, VUS 1 1/2", VUS 2")  | 570290   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für eine Zwischenzange mit Pressringen M 42 (PR-3S) und M 54 (PR-3S) oder mit Pressringen SA 42 (PR-3S) und M 54 (PR-3S)                            | 572810   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für eine Zwischenzange und 4 Pressringe VF 64,0–108,0/VR 76,1–108,0/VUSF 2 1/2–4"/VUSR 2 1/2–4" (PR-3B)   | 572809   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für Zwischenzange Mini Z1 und Zwischenzange Z1 sowie 6 Stück REMS Pressringe V 12–35 45° (PR-2B) bzw. M 12–35 45° (PR-2B)                           | 574516   |



# Eignungsbestätigungen

Die Eignung der Presswerkzeuge wird grundsätzlich durch den Hersteller der Presswerkzeuge festgestellt. Die Eignung der REMS Presswerkzeuge wurde darüberhinaus zusätzlich durch die Systemhersteller/-anbieter selbst bestätigt oder durch unabhängige technische Prüfstellen nachgewiesen.

## Eignungsbestätigung durch die Systemhersteller/-anbieter

Zwischenzeitlich haben über 90 % der Hersteller/Anbieter der aufgeführten Pressfitting-Systeme die REMS Presszangen geprüft und die Eignung für ihr Pressfitting-System bestätigt.

## Eignungsbestätigung durch unabhängige technische Prüfstellen

Für weitere Pressfitting-Systeme wurde die Eignung der REMS Presswerkzeuge durch unabhängige technische Prüfstellen nachgewiesen:

### TÜV-Gutachten

Liegen vor für Geberit Mepla, Geberit Mapress C-Stahl, Geberit Mapress Edelstahl, Geberit Mapress Kupfer, Nussbaum Cupress, Nussbaum Optipress, Uponor Unipipe, Viega-'profipress', Viega-'profipress G', Viega-'sanfix P', Viega-'sanpress', Viega-'Viegatherm P', Wavin Tigris.

Die TÜV-Gutachten bestätigen, dass die REMS Presswerkzeuge geeignet sind, einwandfrei systemkonforme Pressverbindungen nach diesen Systemen herzustellen.

### Eignungsprüfung nach DVGW W 534 (Trinkwasser)

Mit REMS Presswerkzeugen hergestellte Pressverbindungen wurden von der Staatlichen Materialprüfungsanstalt Darmstadt bzw. der Materialprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen nach DVGW-Arbeitsblatt W 534 geprüft. Diese Materialprüfungsanstalten sind vom DVGW für diese Prüfung zugelassen. Geprüft wurde ein repräsentativer Querschnitt von Pressverbindungen der Pressfitting-Systeme Geberit Mapress Edelstahl, Raccorderie Metalliche inoxPRES, Raccorderie Metalliche steelPRES, Uponor Unipipe, Viega Profipress und Viega Raxofix.

Die Prüfungen führten zu dem Ergebnis, dass die REMS Presswerkzeuge geeignet sind, einwandfrei systemkonforme Pressverbindungen nach diesen Systemen herzustellen.

### Eignungsprüfung nach DVGW G 5614/VP 625 bzw. prEN 1254-7 (Gas)

Mit REMS Presswerkzeugen hergestellte Pressverbindungen wurden vom TÜV bzw. von der Materialprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen bzw. von der DVGW-Forschungsstelle Karlsruhe nach DVGW-Regelwerk G 5614/VP 625 bzw. vom BSI (UK) nach prEN 1254-7 geprüft. Geprüft wurde ein repräsentativer Querschnitt von Pressverbindungen der Pressfitting-Systeme Geberit Mapress Edelstahl Gas, Geberit Mapress Kupfer Gas, Henco Gas, IBP >B<-press Gas, Kembla KemPress Gas, Pegler Yorkshire X-Press Copper Gas, Raccorderie Metalliche inoxPRES Gas, Uponor MLC-G, Valsir PEXAL Gas, Viega Profipress G, Viega Pexfit G, Viega Sanpress INOX G, Viega PropressG GAS System (AUS).

Die Prüfungen führten zu dem Ergebnis, dass die REMS Presswerkzeuge geeignet sind, einwandfrei systemkonforme Pressverbindungen nach diesen Systemen herzustellen.



Trinkwasser



Gas

# Haftungsübernahmevereinbarungen

**REMS ist der erste systemunabhängige Maschinen- und Werkzeughersteller, welcher Haftungsübernahmevereinbarungen für Presswerkzeuge geschlossen hat.**

Es bestehen Haftungsübernahmevereinbarungen mit:

**Zentralverband Sanitär Heizung Klima,**  
Rathausallee 6, D-53757 St. Augustin,  
nachstehend "ZVSHK" genannt,

**Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.,**  
Hinter Hoben 149, 53129 Bonn,  
nachstehend "BTGA" genannt,

**Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.**  
Kaiser-Friedrich-Straße 7, D-53113 Bonn,  
nachstehend "VDKF" genannt,

**Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband,**  
Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich,  
nachstehend "suissetec" genannt.

Der Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), der Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. (BTGA), der Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V. (VDKF) und der Schweizerisch-Liechtensteinische Gebäudetechnikverband (suissetec) haben im Interesse des Handwerks und der Industrie jeweils mit der Firma REMS GmbH & Co KG (REMS) für die Radial-Presswerkzeuge

- Hand-Radialpresse REMS Eco-Press
- Akku-Radialpresse REMS Mini-Press ACC
- Akku-Radialpresse REMS Mini-Press 22V ACC
- elektrische Radialpresse REMS Power-Press SE
- elektrohydraulische Radialpresse REMS Power-Press
- elektrohydraulische Radialpresse REMS Power-Press ACC
- elektrohydraulische Radialpresse REMS Power-Press XL ACC
- Akku-Radialpresse REMS Akku-Press
- Akku-Radialpresse REMS Akku-Press ACC
- REMS Presszangen
- REMS Pressringe
- REMS Presszangen Mini

Haftungsübernahmevereinbarungen geschlossen. REMS ist der erste systemunabhängige Maschinen- und Werkzeughersteller, welcher Haftungsübernahmevereinbarungen für Presswerkzeuge geschlossen hat. Der Abschluss der Vereinbarung erfolgte auf der Grundlage einer erfolgreichen partnerschaftlichen Zusammenarbeit zwischen REMS und dem Handwerk und der Industrie sowie deren Organisationen.

Berechtigt für die Leistungen aus der Vereinbarung mit dem ZVSHK sind alle in die Handwerksrolle eingetragenen selbständigen Handwerker/Handwerksfirmen (nachstehend "SHK-Betrieb" genannt), soweit sie zum Zeitpunkt des Schadensfalles Mitglied der für ihren Betriebssitz zuständigen Innung der Sanitär-, Heizungs- und Klimabranche sind und diese einem dem ZVSHK angeschlossenen Landesinnungsverband angehören.

Berechtigt für die Leistungen aus der Vereinbarung mit dem BTGA sind alle Unternehmen der Gebäudetechnik (nachstehend "TGA-Unternehmen" genannt), soweit sie zum Zeitpunkt des Schadensfalles Mitglied des für ihren Betriebssitz zuständigen Bundesindustrieverbands **Technische Gebäudeausrüstung** und damit mittelbar Mitglied des BTGA oder unmittelbar Mitglied des BTGA sind.

Berechtigt für die Leistungen aus der Vereinbarung mit dem VDKF sind alle in die Handwerksrolle eingetragenen Kälteanlagenbauer bzw. Fachbetriebe (nachstehend "Kälte-Klima-Fachbetrieb" genannt), soweit sie zum Zeitpunkt des Schadensfalles ordentliches Mitglied des VDKF sind.

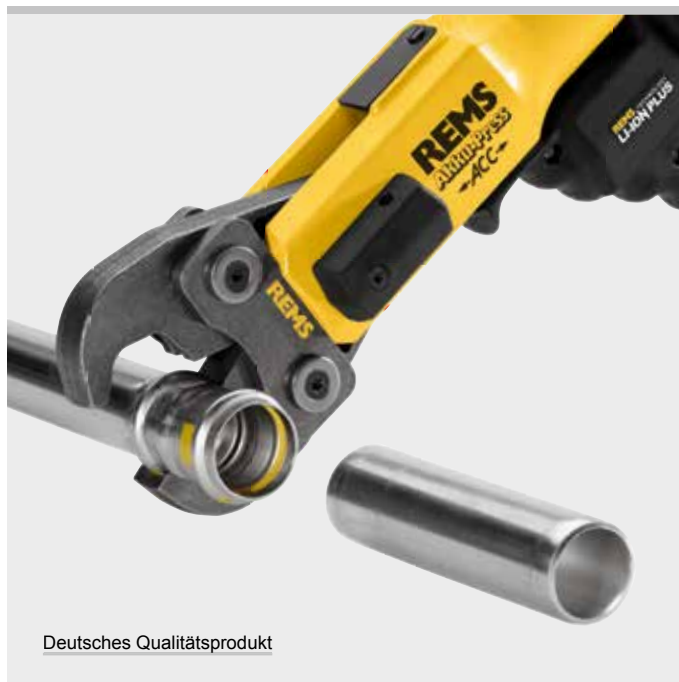
Berechtigt für die Leistungen aus der Vereinbarung mit suissetec sind alle Unternehmen der Gebäudetechnik (nachstehend "TGA-Unternehmen" genannt), soweit sie zum Zeitpunkt des Schadensfalles Mitglied von suissetec sind.

Sollten die genannten Radial-Presswerkzeuge einen Konstruktions-, Fabrikations- oder Materialfehler aufweisen oder die Betriebsanleitungen fehlerhaft sein und deshalb ein Schaden beim Auftraggeber entstehen, für den der SHK-Betrieb, der Kälte-Klima-Fachbetrieb oder das TGA-Unternehmen einzustehen hat, haftet REMS unabhängig von den gesetzlichen Regelungen zusätzlich für die Folgen von Undichtigkeiten nach Maßgabe der Bestimmungen dieser Haftungsübernahmevereinbarungen.

Die Haftungsübernahmevereinbarungen gelten unabhängig davon, welches Pressfitting-System mit den REMS Presswerkzeugen gepresst wird. Der jeweils aktuelle Stand der Eignung der REMS Presswerkzeuge für Pressfitting-Systeme ist im Internet abzurufen:

[www.rems.de](http://www.rems.de) → Downloads → Produktkataloge, -prospekte → REMS Katalog.

Für weitergehende Informationen wenden Sie sich bitte an unseren **Herrn Thomas Fischer: [thomas.fischer@rems.de](mailto:thomas.fischer@rems.de)**.



Deutsches Qualitätsprodukt

Zuverlässig und sicher: Bereits im Jahr 2000 hat REMS als erster systemunabhängiger Maschinen- und Werkzeughersteller Haftungsübernahmevereinbarungen für Presswerkzeuge geschlossen.



# REMS Trennzangen M

Zubehör für REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, Mini-Press 22V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate

Hochbelastbare Trennzangen M aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl zum Trennen von Gewindestangen.

Stahl, nichtrostender Stahl  
bis Festigkeitsklasse 4.8 (400 N/mm<sup>2</sup>) M 6 – M 12

## REMS Trennzange M – Gewindestangen trennen. Sekundenschnell.

Aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl. Wendbare Trenneinsätze für doppelte Standzeit.

Trenneinsätze M mit auf CNC-Bearbeitungszentren hochpräzise eingearbeiteter Gewindekontur zur exakten Führung der Gewindestange beim Trennvorgang. Zangenteile, Trenneinsätze und speziell ausgebildete und gehärtete Scheranten, passgenau gefertigt, für gratarme Trennstellen.

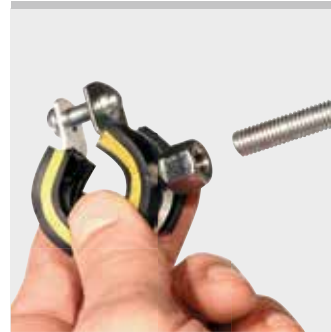
Gewindestange kann nach dem Trennen ohne Nacharbeit in Gewindeanschluss der Rohrschelle oder der Mutter geschraubt werden.

Trennvorrichtung als Presszange ausgebildet (Patent EP 1 459 825, Patent US 7,284,330). Antrieb durch alle REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) und durch geeignete Radialpressen anderer Fabrikate. Alle mit \* gekennzeichneten Trennzangen M haben einen weiteren Anschluss (Patent EP 1 223 008, Patent US 6,739,172) für manuellen Antrieb durch die Hand-Radialpresse REMS Eco-Press.

### Lieferumfang

**REMS Trennzange M.** Trennzange mit 1 Paar wendbaren Trenneinsätzen für Stahl, nichtrostenden Stahl, M 6–M 12. Im Karton.

| Bezeichnung                 | für Gewindestangen | Art.-Nr. |
|-----------------------------|--------------------|----------|
| <b>REMS Trennzange M 6*</b> | M 6                | 571890   |
| <b>REMS Trennzange M 8*</b> | M 8                | 571895   |
| <b>REMS Trennzange M 10</b> | M 10               | 571865   |
| <b>REMS Trennzange M 12</b> | M 12               | 571870   |



Deutsches Qualitätsprodukt



Patent EP 1 223 008  
Patent US 6,739,172  
Patent EP 1 459 825  
Patent US 7,284,330

### Zubehör

| Bezeichnung   | für Gewindestangen | Art.-Nr. |
|---|--------------------|----------|
| <b>Trenneinsätze M 6, Paar</b>  | M 6                | 571891   |
| <b>Trenneinsätze M 8, Paar</b>  | M 8                | 571896   |
| <b>Trenneinsätze M 10, Paar</b>   | M 10               | 571866   |
| <b>Trenneinsätze M 12, Paar</b>   | M 12               | 571871   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage für 6 Trennzangen/Presszangen und Fach für Rohrabschneider bis 42mm |                    | 570295   |



# REMS Kabelschere

Zubehör für REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, Mini-Press 22V ACC) und geeignete Radialpressen anderer Fabrikate

Hochbelastbare Kabelschere aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl zum Trennen von elektrischen Kabeln.

Elektrische Kabel  $\leq 300 \text{ mm}^2$  ( $\varnothing 30 \text{ mm}$ )

## REMS Kabelschere – Elektrische Kabel einfach trennen.

Aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl.

Wechselbare Kabelschneiden mit auf CNC-Bearbeitungszentren hochpräzise eingearbeiteter Schneidengeometrie für hohe Standzeit. Großer Schneidbereich.

Antrieb durch elektrische REMS Radialpressen (außer REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) und durch geeignete Radialpressen anderer Fabrikate.

### Lieferumfang

**REMS Kabelschere.** Kabelschere mit 2 Stück wechselbaren Kabelschneiden für elektrische Kabel  $\leq 300 \text{ mm}^2$  ( $\varnothing 30 \text{ mm}$ ). Im Karton.

| Bezeichnung                    | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----------|
| <b>Kabelschneide, 2er-Pack</b> | 571887   |



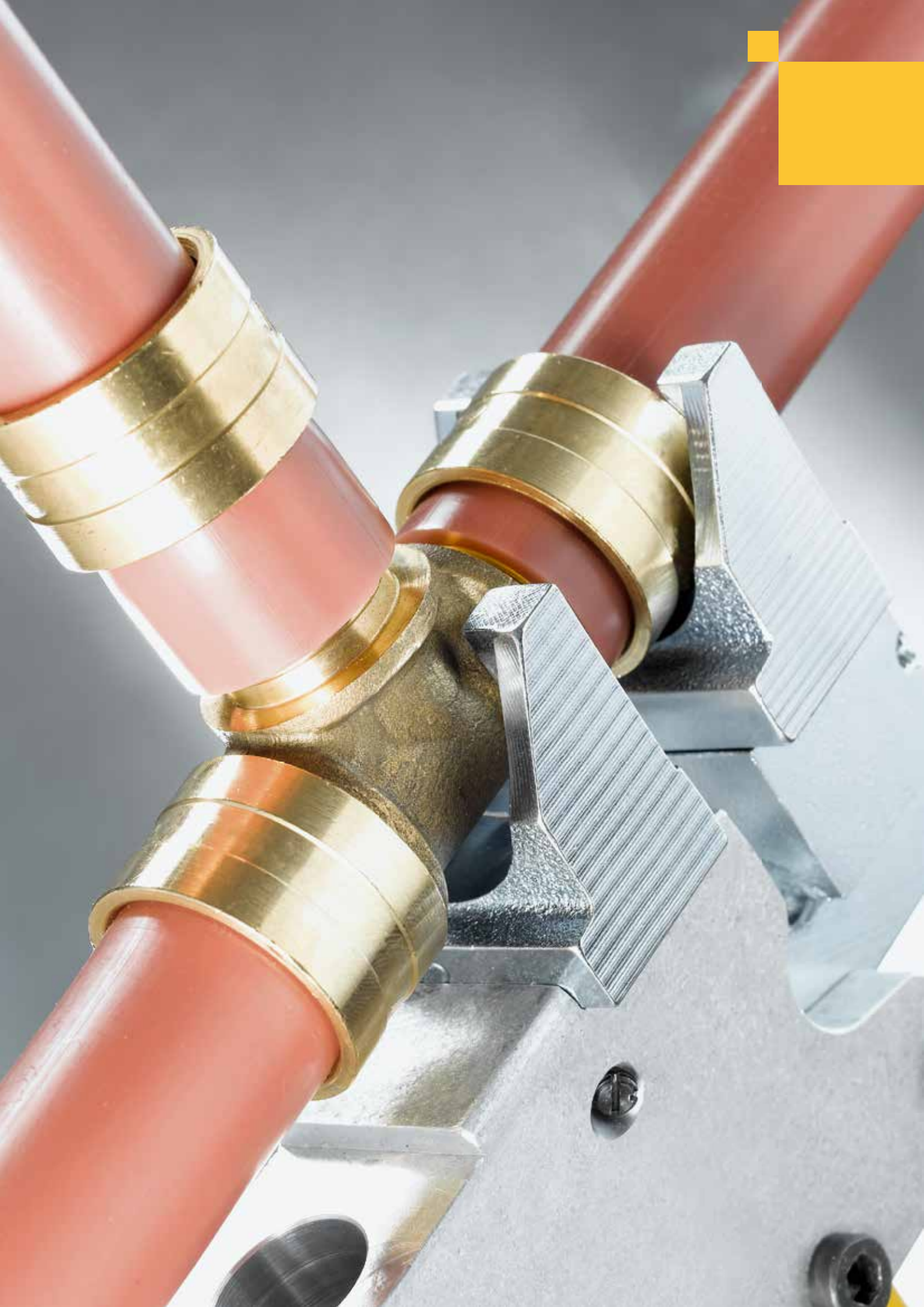
Deutsches Qualitätsprodukt







### Zubehör

| Bezeichnung                    | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----------|
| <b>Kabelschneide, 2er-Pack</b> | 571889   |





# Axialpressen

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>Akku-Axialpresse 25 / 25 L</b>         | <b>176</b> |
|  | <b>Hand-Axialpresse</b>                   | <b>178</b> |
|  | <b>Pressköpfe</b>                         | <b>179</b> |
|  | <b>Akku-Axialpresse 30<br/>Pressköpfe</b> | <b>181</b> |

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen. Für Akku- und Netzbetrieb. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Axiales Pressen Ø 12–40 mm

**REMS Ax-Press 25 ACC – universell bis Ø 40 mm. Superleicht, superhandlich. Sekundenschnell. Mit automatischem Rücklauf. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Drehbare Pressvorrichtung.**

**Komplettes Sortiment REMS Pressköpfe, schnell wechselbar.**

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Pressköpfe für REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25, REMS Ax-Press 25 L. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

### Pressköpfe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Pressköpfe für alle gängigen Druckhülsen-Systeme (Seite 179–180). Wahlweise REMS Pressköpfe mit Federrastung zur Aufnahme handelsüblicher Presseinsätze. Hochbelastbare Pressköpfe aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl. Die REMS Pressköpfe sind system-spezifisch und entsprechen den Anforderungen der Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

### Doppel-Pressköpfe

REMS Doppel-Pressköpfe mit jeweils zwei Aufnahmen, die ineinander übergehen, für Rohrverbinder unterschiedlicher Dimensionen (**Patent DE angemeldet**) (Seite 179). Kein Wechseln der Pressköpfe. Super einfach, spart Zeit.

### Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine REMS Ax-Press 25 mit Akku nur 2,9 kg, nur 29 cm lang. Antriebsmaschine REMS Ax-Press 25 L mit Akku nur 3,1 kg, nur 32 cm lang. REMS Ax-Press 25 und REMS Ax-Press 25 L mit jeweils 40 mm Hub. REMS Ax-Press 25 mit vorgegebener Presskopfposition zum Pressen von Druckhülsenverbindern mit Spannabstand ≤ 82 mm in einem Arbeitsgang. REMS Ax-Press 25 L mit wählbarer Presskopfposition zum Pressen von Druckhülsenverbindern mit Spannabstand ≤ 116 mm in einem Arbeitsgang und für Doppelpressungen. Überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Drehbare Pressvorrichtung für Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen. Pressköpfe schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Sicherer Sitz der Pressköpfe durch Federrastung. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED.

### Antrieb

Hohe Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf (ACC), mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 420 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheitstippschalter.

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 14,4 V mit 1,5 oder 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten, ca. 30 min für Akku 14,4 V, 1,5 Ah. Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V, als Zubehör.

### Aufweiten

Verschiedene Rohraufweiter und komplettes Sortiment REMS Aufweitzköpfe für alle gängigen Druckhülsen-Systeme (Seite 186–189).



← ACC →

Automatic Circuit Control

mit automatischem Rücklauf und Ladezustandskontrolle

z. B.  
aquatherm,  
General Fittings,  
IVT,  
REHAU,  
REVEL,  
ROTEX,  
Seppelfricke,  
TECE,  
TIEMME,  
Würth

REMS TECHNOLOGY  
LI-ION PLUS



← ACC →

Automatic Circuit Control

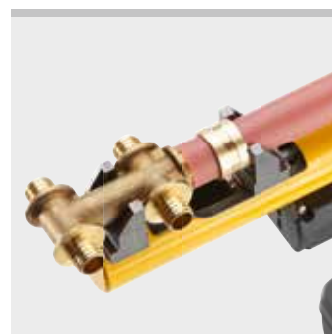
mit automatischem Rücklauf und Ladezustandskontrolle

z. B.  
AC-FIX,  
BARBI,  
BRASELLI,  
Brass & Fittings,  
EUROP FLUIDES,  
Fittings Estándar,  
ISOLTUBEX,  
PLÁSTICOS FERRO,  
Velta

REMS TECHNOLOGY  
LI-ION PLUS

Tested by electro:uisse >>>

Deutsches Qualitätsprodukt





## Lieferumfang

**REMS Ax-Press 25 ACC Basic-Pack.** Akku-Axialpresse zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen Ø 12–40 mm. 40 mm Hub, zum Pressen von Druckhülsenverbindern mit Spannabstand ≤ 82 mm. Zum Antrieb von REMS Pressköpfen. Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 420 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter, drehbarer Pressvorrichtung. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Ohne Pressköpfe. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 573033   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Lieferumfang

**REMS Ax-Press 25 L ACC Basic-Pack.** Akku-Axialpresse zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen Ø 12–40 mm. 40 mm Hub, zum Pressen von Druckhülsenverbindern mit Spannabstand ≤ 116 mm. Zum Antrieb von REMS Pressköpfen. Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 420 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter, drehbarer Pressvorrichtung. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Ohne Pressköpfe. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 573034   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung                            | Art.-Nr. |
| <b>Pressköpfe</b> siehe Seite 179–180. |          |

**Aufweitköpfe P** siehe Seite 189.

|   |        |
|---|--------|
| <b>REMS Ax-Press 25 ACC Antriebsmaschine</b> , o. Akku                                    | 573003 |
| <b>REMS Ax-Press 25 L ACC Antriebsmaschine</b> , o. Akku                                  | 573004 |
| <b>REMS Akku-Ex-Press P ACC Antriebsmaschine</b> , ohne Akku                              | 575008 |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah</b>   | 571545 |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah</b>   | 571555 |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>                                | 571560 |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/14,4 V</b> für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V | 571565 |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage   | 578290 |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95   | 175200 |



Universelle Hand-Axialpresse zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen.

Axiales Pressen Ø 12–32 mm

**REMS Ax-Press HK – universell bis Ø 22 mm.**  
**Superklein, superleicht, superhandlich. Nur 1,1 kg.**

**REMS Ax-Press H – universell bis Ø 32 mm.**  
**Handlich und leicht. Nur 1,4 kg.**

**Komplettes Sortiment REMS Pressköpfe, schnell wechselbar.**

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Pressköpfe für REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 , REMS Ax-Press 25 L. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung.

### Pressköpfe

Komplettes Sortiment REMS Pressköpfe für alle gängigen Druckhülsen-Systeme (Seite 179–180). Wahlweise REMS Pressköpfe mit Federrastung zur Aufnahme handelsüblicher Presseinsätze. Hochbelastbare Pressköpfe aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl. Die REMS Pressköpfe sind system-spezifisch und entsprechen den Anforderungen der Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

### Doppel-Pressköpfe

REMS Doppel-Pressköpfe mit jeweils zwei Aufnahmen, die ineinander übergehen, für Rohrverbinder unterschiedlicher Dimensionen (**Patent DE angemeldet**) (Seite 179). Kein Wechseln der Pressköpfe. Super einfach, spart Zeit.

### Bauweise

Kompakt, baustellengerecht. Handlich und leicht. Antriebsvorrichtung REMS Ax-Press HK nur 1,1 kg. Antriebsvorrichtung REMS Ax-Press H nur 1,4 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, auch an engen Stellen. 66 mm Hub. Schnellvorschub und Schnellrücklauf für einfaches, schnelles Arbeiten. Wählbare Presskopfdimension (**Patent ES 2 273 563, Patent FR 05 03513, Patent DE angemeldet**) zum Pressen von Druckhülsenverbindern mit Spannabstand ≤ 161 mm in einem Arbeitsgang und für Doppelpressungen. Pressköpfe und Presseinsätze schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Sicherer Sitz der Pressköpfe und Presseinsätze durch Federrastung. REMS Ax-Press H mit Überlastschutz.

### Aufweiten

Verschiedene Rohraufweiter und komplettes Sortiment REMS Aufweitköpfe für alle gängigen Druckhülsen-Systeme (Seite 186–189).



Deutsches Qualitätsprodukt



### Lieferumfang

**REMS Ax-Press HK Antriebsvorrichtung.** Einhand-Axialpresse zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen Ø 12–22 mm. 66 mm Hub. Mit Schnellvorschub und Schnellrücklauf. Zum Antrieb von REMS Pressköpfen. Im Karton.

|          |  |
|----------|--|
| Art.-Nr. |  |
| 574302   |  |

### Lieferumfang

**REMS Ax-Press H Antriebsvorrichtung.** Hand-Axialpresse zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen Ø 12–32 mm. 66 mm Hub. Mit Schnellvorschub und Schnellrücklauf. Zum Antrieb von REMS Pressköpfen. Im Karton.

|          |  |
|----------|--|
| Art.-Nr. |  |
| 574300   |  |

### Zubehör

|   |          |  |
|---|----------|--|
| Bezeichnung   | Art.-Nr. |  |
| <b>REMS Pressköpfe</b> siehe Seite 179–180.                                       |          |  |
| <b>Tragetasche</b> für Antriebsvorrichtung REMS Ax-Press HK/H und Pressköpfe      | 574437   |  |
| <b>Koffer</b> mit Einlage für Antriebsvorrichtung REMS Ax-Press HK und Pressköpfe | 574352   |  |





## REMS Pressköpfe mit Federrastung für handelsübliche Presseinsätze

| Bezeichnung                         | Verwendung   |
|-------------------------------------|--|
| <b>Presskopf Basic 20, 2er-Pack</b> | für Rohrverbinder 20 mm und für handelsübliche Presseinsätze Außen-Ø 20 mm |
| <b>Presskopf Basic 25, 2er-Pack</b> | für Rohrverbinder 25 mm und für handelsübliche Presseinsätze Außen-Ø 25 mm |
| <b>Presskopf Basic 32, 2er-Pack</b> | für Rohrverbinder 32 mm und für handelsübliche Presseinsätze Außen-Ø 32 mm |



## REMS Doppel-Pressköpfe

| Bezeichnung                                | Verwendung                     |
|--|--------------------------------|
| <b>Doppel-Presskopf RH 16/20, 2er-Pack</b> | für Rohrverbinder 16 und 20 mm |



## REMS Presskopf für T-Stücke, Winkel, Verteiler, Übergangsstücke

| Bezeichnung                      | Verwendung  |
|----------------------------------|---|
| <b>Presskopf UNI T/L (Stück)</b> | für T-Stücke, Winkel, Verteiler, in Kombination mit einem weiteren Presskopf; für Übergangsstücke, in Kombination mit einem Auflagebolzen |



## REMS Auflagebolzen für Übergangsstücke

| Bezeichnung               | für Übergangsstücke Zoll | Art.-Nr. |
|---------------------------|--------------------------|----------|
| <b>Auflagebolzen 3/8"</b> | 3/8                      | 573647   |
| <b>Auflagebolzen 1/2"</b> | 1/2                      | 573648   |
| <b>Auflagebolzen 3/4"</b> | 3/4                      | 573649   |

Handelsübliche Presseinsätze:

T-Stücke, Winkel, Verteiler

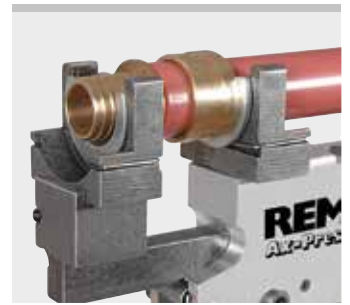
Dm 16

Dm 20

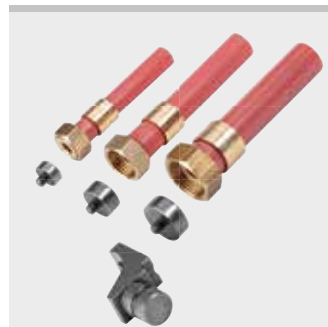
Dm 22

Dm 25

Dm 32



Patent DE angemeldet



# REMS Pressköpfe

Zubehör für REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25, REMS Ax-Press 25 L

## Wählen Sie Ihre Pressköpfe selbst aus!

Suchen Sie dazu das gewünschte Druckhülsen-System in der nebenstehenden Tabelle, und wählen Sie die von Ihnen benötigten Pressköpfe aus.

Hochbelastbare Pressköpfe aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl, schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Die REMS Pressköpfe sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen. Antrieb durch REMS Axialpressen.

Deutsches Qualitätsprodukt



Pressköpfe Uni

Presskopf UNI T/L

Pressköpfe Basic für Presseinsätze

| Druckhülsen-System                     | Presskopf mm                          | Anzahl Pressköpfe | passend zu REMS Ax-Press |   |    |     | Art.-Nr. |        |
|--|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|---|----|-----|----------|--------|
|  |                                       |                   | HK <sup>1)</sup>         | H | 25 | 25L |          |        |
| AC-FIX (Global Piping System)          | UNI 12                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573630   |        |
|  | UNI 16                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573632   |        |
|  | UNI 20                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573636   |        |
|  | UNI 25                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573640   |        |
|  | UNI 32                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573644   |        |
|  | UNI T/L**                             | 1                 | •                        | • | •  | •   | 573646   |        |
|  | Basic 20*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573624   |        |
|  | Basic 25*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573616   |        |
|  | Basic 32*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573628   |        |
|  | aquatherm                             | AT 16             | 2                        |   |    | •   |          | 573120 |
| AT 20                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573122   |        |
| AT 25                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573124   |        |
| AT 32                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573126   |        |
| AT 40                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573128   |        |
| BARBI GLADIATOR (Industrial Blansol)   | UNI 18                                | 2                 |                          | • |    | •   | 573634   |        |
|  | UNI 22                                | 2                 |                          | • |    | •   | 573638   |        |
|  | UNI 26                                | 2                 |                          | • |    | •   | 573642   |        |
|  | UNI 32                                | 2                 |                          | • |    | •   | 573644   |        |
|  | UNI 40                                | 2                 |                          | • |    | •   | 573652   |        |
|  | UNI T/L**                             | 1                 |                          | • |    | •   | 573646   |        |
|  | Basic 20*                             | 2                 |                          | • |    | •   | 573624   |        |
|  | Basic 25*                             | 2                 |                          | • |    | •   | 573616   |        |
|  | Basic 32*                             | 2                 |                          | • |    | •   | 573628   |        |
|  | BARBI RETICULADO (Industrial Blansol) | UNI 12            | 2                        | • | •  | •   | •        | 573630 |
| UNI 16                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573632   |        |
| UNI 20                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573636   |        |
| UNI 25                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573640   |        |
| UNI 32                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573644   |        |
| UNI 40                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573652   |        |
| UNI T/L**                              |                                       | 1                 | •                        | • | •  | •   | 573646   |        |
| Basic 20*                              |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573624   |        |
| Basic 25*                              |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573616   |        |
| Basic 32*                              |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573628   |        |
| BRASELI                                | UNI 12                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573630   |        |
|  | UNI 16                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573632   |        |
|  | UNI 20                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573636   |        |
|  | UNI 25                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573640   |        |
|  | UNI 32                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573644   |        |
|  | UNI T/L**                             | 1                 | •                        | • | •  | •   | 573646   |        |
|  | Basic 20*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573624   |        |
|  | Basic 25*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573616   |        |
|  | Basic 32*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573628   |        |
|  | Brass & Fittings                      | UNI 16            | 2                        | • | •  | •   | •        | 573632 |
| UNI 20                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573636   |        |
| UNI 25                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573640   |        |
| UNI 32                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573644   |        |
| UNI T/L**                              |                                       | 1                 | •                        | • | •  | •   | 573646   |        |
| Basic 20*                              |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573624   |        |
| Basic 25*                              |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573616   |        |
| Basic 32*                              |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573628   |        |
| COMAP PEXY                             |                                       | UNI 12            | 2                        | • | •  | •   | •        | 573630 |
|  |                                       | UNI 16            | 2                        | • | •  | •   | •        | 573632 |
|  | UNI 20                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573636   |        |
|  | UNI 25                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573640   |        |
|  | UNI 32                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573644   |        |
|  | UNI T/L**                             | 1                 | •                        | • | •  | •   | 573646   |        |
|  | Basic 25*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573616   |        |
|  | Basic 32*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573628   |        |
|  | EUROP FLUIDES HYDROFLUIDES            | UNI 12            | 2                        | • | •  | •   | •        | 573630 |
|  |                                       | UNI 16            | 2                        | • | •  | •   | •        | 573632 |
| UNI 20                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573636   |        |
| UNI 25                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573640   |        |
| UNI 32                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573644   |        |
| UNI T/L**                              |                                       | 1                 | •                        | • | •  | •   | 573646   |        |
| Basic 25*                              |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573616   |        |
| Basic 32*                              |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573628   |        |
| Fittings Estándar                      |                                       | UNI 12            | 2                        | • | •  | •   | •        | 573630 |
|  |                                       | UNI 16            | 2                        | • | •  | •   | •        | 573632 |
|  | UNI 20                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573636   |        |
|  | UNI 25                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573640   |        |
|  | UNI 32                                | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573644   |        |
|  | UNI T/L**                             | 1                 | •                        | • | •  | •   | 573646   |        |
|  | Basic 20*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573624   |        |
|  | Basic 25*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573616   |        |
|  | Basic 32*                             | 2                 | •                        | • | •  | •   | 573628   |        |
|  | General Fittings Serie 3400 PEX       | RE 16             | 2                        |   |    | •   |          | 573160 |
| RE 20                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573162   |        |
| RE 25                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573172   |        |
| RE 32                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573178   |        |
| RO 16                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573184   |        |
| RO 20                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573186   |        |
| General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX |                                       | RE 16             | 2                        |   |    | •   |          | 573160 |
|  | RE 20                                 | 2                 |                          |   | •  |     | 573162   |        |
|  | RE 25                                 | 2                 |                          |   | •  |     | 573172   |        |
|  | RE 32                                 | 2                 |                          |   | •  |     | 573178   |        |
|  | RO 16                                 | 2                 |                          |   | •  |     | 573184   |        |
|  | RO 20                                 | 2                 |                          |   | •  |     | 573186   |        |
|  | General Fittings Serie 3700 PEX       | TC 12/14/16       | 2                        |   |    | •   |          | 573360 |
| TC 18/20                               |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573364   |        |
| TC 25                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573367   |        |
| TC 32                                  |                                       | 2                 |                          |   | •  |     | 573370   |        |
| General Fittings Serie 3700 PEX/AL/PEX | TC 12/14/16                           | 2                 |                          |   | •  |     | 573360   |        |
|  | TC 18/20                              | 2                 |                          |   | •  |     | 573364   |        |
|  | TC 25                                 | 2                 |                          |   | •  |     | 573367   |        |
|  | TC 32                                 | 2                 |                          |   | •  |     | 573370   |        |
| IVT PRINETO                            | IV 16/17                              | 3                 |                          |   | •  |     | 573320   |        |
|  | IV 20/21                              | 3                 |                          |   | •  |     | 573325   |        |
|  | IV 25/26                              | 3                 |                          |   | •  |     | 573330   |        |
|  | IV 32/33                              | 3                 |                          |   | •  |     | 573335   |        |

| Druckhülsen-System                        | Presskopf mm                          | Anzahl Pressköpfe | passend zu REMS Ax-Press |   |    |        | Art.-Nr. |        |
|---|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|---|----|--------|----------|--------|
|   |                                       |                   | HK <sup>1)</sup>         | H | 25 | 25L    |          |        |
| ISOLTUBEX                                 | UNI 12                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573630   |        |
|   | UNI 16                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573632   |        |
|   | UNI 20                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573636   |        |
|   | UNI 25                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573640   |        |
|   | UNI 32                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573644   |        |
|   | UNI T/L**                             | 1                 | •                        | • | •  | •      | 573646   |        |
|   | Basic 20*                             | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573624   |        |
|   | Basic 25*                             | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573616   |        |
|   | Basic 32*                             | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573628   |        |
|   | PB TUB Sertigliss                     | UNI 12            | 2                        | • | •  | •      | •        | 573630 |
| UNI 16                                    |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573632   |        |
| UNI 20                                    |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573636   |        |
| UNI 25                                    |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573640   |        |
| UNI 32                                    |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573644   |        |
| UNI T/L**                                 |                                       | 1                 | •                        | • | •  | •      | 573646   |        |
| Basic 25*                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573616   |        |
| Basic 32*                                 |                                       | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573628   |        |
| PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST                |                                       | UNI 16            | 2                        | • | •  | •      | •        | 573632 |
|   |                                       | UNI 20            | 2                        | • | •  | •      | •        | 573636 |
|   | UNI 25                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573640   |        |
|   | UNI 32                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573644   |        |
|   | UNI T/L**                             | 1                 | •                        | • | •  | •      | 573646   |        |
|   | Basic 20*                             | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573624   |        |
|   | Basic 25*                             | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573616   |        |
|   | Basic 32*                             | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573628   |        |
|   | PLUMBING PLUS EziPex Slide (AUS)      | RH 16 L           | 2                        |   |    | •      |          | 573150 |
|   |                                       | RH 20 L           | 2                        |   |    | •      |          | 573152 |
| RH 16/20 L                                |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573158   |        |
| RH 25                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573154   |        |
| RH 32                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573156   |        |
| REHAU RAUTHERM (série S 5)                |                                       | RH 12             | 2                        |   |    | •      |          | 573164 |
|   | RH 16                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573166   |        |
|   | RH 20                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573170   |        |
|   | RH 25                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573154   |        |
|   | RH 32                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573156   |        |
|   | REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)          | RH 17             | 2                        |   |    | •      |          | 573168 |
| RH 20                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573170   |        |
| RH 25                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573154   |        |
| RH 32                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573156   |        |
| REHAU RAUTITAN PX/MX/SX/RX/ gas/sprinkler |                                       | RE 16             | 2                        |   |    | •      |          | 573160 |
|   |                                       | RE 20             | 2                        |   |    | •      |          | 573162 |
|   | RE 25                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573172   |        |
|   | RE 32                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573178   |        |
|   | RE 40                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573176   |        |
|   | REHAU (GBR) EVERLOC                   | RH 16             | 2                        |   |    | •      |          | 573166 |
| RH 20                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573170   |        |
| RH 25                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573154   |        |
| RH 32                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573156   |        |
| REVEL                                     | RV 16                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573400   |        |
|   | RV 20                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573402   |        |
|   | RV 25                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573404   |        |
|   | RV 32                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573406   |        |
| REVI REVIUNI                              | TC 12/14/16                           | 2                 |                          |   | •  |        | 573360   |        |
|   | TC 18/20                              | 2                 |                          |   | •  |        | 573364   |        |
|   | TC 25                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573367   |        |
|   | TC 32                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573370   |        |
|   | REVI REVITERM                         | TC 12/14/16       | 2                        |   |    | •      |          | 573360 |
| Riquier à glissement                      |                                       | UNI 12            | 2                        | • | •  | •      | 573630   |        |
| ROTEX                                     | UNI 16                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573632   |        |
|   | UNI 20                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573636   |        |
|   | UNI 25                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573640   |        |
|   | UNI 32                                | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573644   |        |
|   | UNI T/L**                             | 1                 | •                        | • | •  | •      | 573646   |        |
|   | Basic 25*                             | 2                 | •                        | • | •  | •      | 573616   |        |
|   | Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver | RO 12             | 2                        |   |    | •      |          | 573180 |
|   |                                       | RO 16             | 2                        |   |    | •      |          | 573184 |
|   |                                       | RO 20             | 2                        |   |    | •      |          | 573186 |
|   |                                       | RO 25             | 2                        |   |    | •      |          | 573188 |
| RO 32                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573190   |        |
| RE 16                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573160   |        |
| RE 20                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573162   |        |
| RE 25                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573172   |        |
| RE 32                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573178   |        |
| RO 16                                     |                                       | 2                 |                          |   | •  |        | 573184   |        |
| RO 20                                     | 2                                     |                   |                          | • |    | 573186 |          |        |
| Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex   | RE 16                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573160   |        |
|   | RE 20                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573162   |        |
|   | RE 25                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573172   |        |
|   | RE 32                                 | 2                 |                          |   | •  |        | 573178   |        |
|   | RO 16</                               |                   |                          |   |    |        |          |        |

# REMS Ax-Press 30

Akku-Axialpresse

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen mit Quetschhülse. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt. Li-Ion 22V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

Axiales Pressen Ø 12–32 mm

**REMS Ax-Press 30 – bärenstark bis Ø 32 mm. Superleicht, superklein, superhandlich, superschnell. Li-Ion 22V Technology für 50 % mehr Pressungen<sup>1)</sup>**

### Pressköpfe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Pressköpfe für alle gängigen Druckhülsen-Systeme mit Quetschhülse. Hochbelastbare Pressköpfe aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl. Die REMS Pressköpfe sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der jeweiligen Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen.

### Bauweise

Kompakt, handlich, leicht. Antriebsmaschine mit Akku nur 4,4 kg. Senkrecht zur Antriebsmaschine positionierte Pressvorrichtung zur Aufnahme der Pressköpfe (**Patent US 6,415,641**). Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Antriebsmaschine mit eingesetzten Pressköpfen kann griffbereit auf dem Akku abgestellt werden. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Softgrip. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Pressköpfe schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Sicherer Sitz der Pressköpfe durch Federrastung. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED.

### Antrieb

Hohe Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen, z. B. Ø 26 mm in nur 5 s. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 21,6 V, 380 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6 V mit 1,5 oder 2,5 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akkus Li-Ion 21,6 V für 50 % mehr Pressungen<sup>1)</sup> als Akkus Li-Ion 14,4 V. Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LED. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 21,6 V, als Zubehör.

### Lieferumfang

**REMS Ax-Press 30 Basic-Pack.** Akku-Axialpresse zur Herstellung von Druckhülsenverbindungen mit Quetschhülse, Ø 12–32 mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 21,6 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 70 W. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 573018   |

### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
| <b>REMS Ax-Press 30 Antriebsmaschine</b> , ohne Akku   | 573008   |
| <b>Akku Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah</b>  | 571570   |
| <b>Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah</b>  | 571571   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion 230 V</b> , 50–60 Hz, 70 W  | 571575   |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/21,6 V</b> für Netzbetrieb<br>230 V anstelle Akku Li-Ion 21,6 V | 571567   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage  | 573282   |

### REMS Pressköpfe

| Druckhülsen-System   | Presskopf       | Art.-Nr. |
|--|-----------------|----------|
| <b>Brasstech Raptor/ Metalpex/ Raptor 2/ MULTitermoSAN</b> | ME 14, 2er-Pack | 573100   |
|  | ME 16, 2er-Pack | 573102   |
|  | ME 20, 2er-Pack | 573106   |
|  | ME 26, 2er-Pack | 573108   |
|  | ME 32, 2er-Pack | 573110   |
| <b>General Fittings Serie 5400</b>                         | ME 14, 2er-Pack | 573100   |
|  | ME 16, 2er-Pack | 573102   |
|  | ME 20, 2er-Pack | 573106   |
|  | ME 26, 2er-Pack | 573108   |
|  | ME 32, 2er-Pack | 573110   |
| <b>Georg Fischer pfc ALUPEX-EXPRESS/ Alupex Gas System</b> | ME 16, 2er-Pack | 573102   |
|  | ME 20, 2er-Pack | 573106   |
|  | ME 26, 2er-Pack | 573108   |
|  | ME 32, 2er-Pack | 573110   |



z. B. Brasstech, General Fittings, Georg Fischer pfc

Patent US 6,415,641







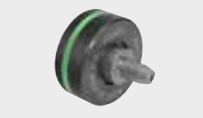




Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>





# Aufweiten Aushalsen

|   |  |            |
|---|--|------------|
|    | <b>Hand-Rohraufweiter Cu</b>                                     | <b>184</b> |
|    | <b>Aufweitköpfe Cu</b>   | <b>184</b> |
|   | <b>Akku-Rohraufweiter Cu</b>                                     | <b>185</b> |
|  | <b>Einhand-Rohraufweiter</b>                                     | <b>186</b> |
|  | <b>Hand-Rohraufweiter P</b>                                      | <b>186</b> |
|  | <b>Akku-Rohraufweiter P</b>                                      | <b>187</b> |
|  | <b>Aufweitköpfe P</b>  | <b>189</b> |
|  | <b>Akku-Rohraufweiter Q&amp;E</b>                                | <b>190</b> |
|  | <b>Elektrohydraulischer Rohraufweiter Q&amp;E</b>                | <b>191</b> |
|  | <b>Hand-Rohraushalser</b>  | <b>192</b> |
|  | <b>Elektrischer Rohraushalser<br/>Elektrischer Rohraufweiter</b> | <b>193</b> |

# REMS Ex-Press Cu

Hand-Rohraufweiter

Bewährtes Qualitätswerkzeug zum Aufweiten und Kalibrieren von Rohren für fittinglose Rohrinstallation.

Weiche Kupferrohre,  $s \leq 1,5 \text{ mm}$   $\varnothing 8-42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}"$

Weiche Aluminiumrohre,  
weiche Präzisionsstahlrohre,  $s \leq 1,2 \text{ mm}$   $\varnothing 8-42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}"$

Weiche nichtrostende Stahlrohre,  $s \leq 1 \text{ mm}$   $\varnothing 8-42 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}"$



Deutsches Qualitätsprodukt

**REMS Ex-Press Cu – Muffen selbst machen.**  
**6-flächiger Aufweitdorn für gleichmäßig zentrische Aufweitung. Extra lange Muffe gemäß DVGW.**  
**Aufweitköpfe mit Kalibrieransatz, passend auch zu anderen Fabrikaten.**

## Kostenvorteil

Fittinglose Rohrinstallation. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Lötmaterial und Arbeitszeit. Aufarbeiten von Rohrresten zu Muffen.

## Bauweise

Robustes Qualitätswerkzeug. Verwindungsfreie, kraftübersetzende Aufweitzange mit ergonomisch gestalteten Handgriffen, für müheloses Aufweiten. 6-flächiger Aufweitdorn für gleichmäßig zentrische Aufweitung. Lange Dornführung, federbelasteter Dornrückzug.

## Aufweitköpfe

Schnell wechselbar. Extra lange Segmente ergeben extra lange Muffe für einwandfreie Rohrverbindung gemäß DVGW. Ansatz am Aufweitkopf speziell zum Kalibrieren von unrunder Rohrenden.

## Lieferumfang

**REMS Ex-Press Cu Set.** Hand-Rohraufweiter  $\varnothing 8-42 \text{ mm}$ ,  $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}"$ . Weiche Kupferrohre  $\varnothing 8-42 \text{ mm}$ ,  $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}"$ ,  $s \leq 1,5 \text{ mm}$ , weiche Aluminiumrohre und weiche Präzisionsstahlrohre  $\varnothing 8-42 \text{ mm}$ ,  $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}"$ ,  $s \leq 1,2 \text{ mm}$ , weiche nichtrostende Stahlrohre  $\varnothing 8-42 \text{ mm}$ ,  $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{1}{8}"$ ,  $s \leq 1 \text{ mm}$ . Aufweitzange. Aufweitköpfe wahlweise für Rohre in mm- oder Zollmaßen. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| Set 12-15-18-22   | 150000   |
| Set 12-15-22-28   | 150005   |
| Set 15-18-22-28   | 150006   |
| Set 12-15-18-22-28  | 150007   |
| Set 12-14-16-18-22-28-32  | 150008   |
| Set 12-14-16-18-22  | 150010   |
| Set $\frac{3}{8}-\frac{1}{2}-\frac{5}{8}-\frac{3}{4}-\frac{7}{8}-1\frac{1}{8}"$ | 150017   |
| Set $\frac{1}{2}-\frac{5}{8}-\frac{3}{4}-1\frac{1}{8}"$                         | 150018   |
| Set $\frac{3}{8}-\frac{1}{2}-\frac{5}{8}-\frac{3}{4}"$                          | 150019   |
| Set $\frac{3}{8}-\frac{1}{2}-\frac{5}{8}-\frac{3}{4}-\frac{7}{8}-1"$            | 150020   |



## Zubehör

| Bezeichnung   | Rohre $\varnothing$ mm/Zoll | Art.-Nr.       |        |
|---|-----------------------------|----------------|--------|
| <b>Aufweitkopf Cu</b>   | 8                           | 150100         |        |
| (passend auch zu REMS Akku-Ex-Press Cu ACC und Aufweitzangen anderer Fabrikate) | 10                          | 150105         |        |
|   | 12                          | 150110         |        |
|   | 14                          | 150120         |        |
|   | 15                          | 150125         |        |
|   | 16                          | 150130         |        |
|   | 18                          | 150140         |        |
|   | 20                          | 150145         |        |
|   | 22                          | 150150         |        |
|   | 24                          | 150155         |        |
|   | 25                          | 150160         |        |
|   | 26                          | 150165         |        |
|   | 28                          | 150170         |        |
|   | 30                          | 150175         |        |
|   | 32                          | 150180         |        |
|   | 34                          | 150185         |        |
|   | 35                          | 150190         |        |
|   | 36                          | 150195         |        |
|   | 40                          | 150205         |        |
|   | 42                          | 150210         |        |
|   |                             | $\frac{3}{8}"$ | 150220 |
|   |                             | $\frac{1}{2}"$ | 150225 |
|   |                             | $\frac{5}{8}"$ | 150230 |
|   |                             | $\frac{3}{4}"$ | 150235 |
|   | $\frac{7}{8}"$              | 150240         |        |
|   | 1"                          | 150245         |        |
|   | $1\frac{1}{8}"$             | 150250         |        |
| <b>Aufweitzange Cu</b>  |                             | 150500         |        |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>   |                             | 150600         |        |





# REMS Akku-Ex-Press Cu ACC

Akku-Rohraufweiter mit automatischem Rücklauf

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zum schnellen, einfachen Aufweiten und Kalibrieren von Rohren für fittinglose Rohrinstallation. Für Akku- und Netzbetrieb. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|  |  |
|--|--|
| Weiche Kupferrohre, $s \leq 1,5 \text{ mm}$                                    | $\varnothing 8-42 \text{ mm}$<br>$\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$ |
| Weiche Aluminiumrohre,<br>weiche Präzisionsstahlrohre, $s \leq 1,2 \text{ mm}$ | $\varnothing 8-42 \text{ mm}$<br>$\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$ |
| Weiche nichtrostende Stahlrohre, $s \leq 1 \text{ mm}$                         | $\varnothing 8-42 \text{ mm}$<br>$\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$ |

**REMS Akku-Ex-Press Cu ACC – Schnell und einfach elektrisch aufweiten bis  $\varnothing 42 \text{ mm}$ . Mit automatischem Rücklauf.**

### Kostenvorteil

Fittinglose Rohrinstallation. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Lötmaterial und Arbeitszeit. Aufarbeiten von Rohrresten zu Muffen.

### Aufweitköpfe für alle gängigen Systeme

Schnell wechselbar. Extra lange Segmente ergeben extra lange Muffe für einwandfreie Rohrverbindung gemäß DVGW. Ansatz am Aufweitkopf speziell zum Kalibrieren von unrunderen Rohrenden.

### Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 2,3 kg. Antriebsmaschine nur 30 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED. Für Akku- und Netzbetrieb. Kegelige Aufweidorn (Kegelwinkel  $18^\circ$ ) für gleichmäßig zentrische Aufweitung. Lange Dornführung, federbelasteter Dornrückzug.

### Antrieb

Hohe Aufweirkraft für sekundenschnelles, einwandfreies Aufweiten. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf (ACC), mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4V, 420 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 14,4V mit 1,5 oder 3,0Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich  $-10$  bis  $+60^\circ \text{C}$ . Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230V/14,4V für Netzbetrieb 230V anstelle Akku Li-Ion 14,4V, als Zubehör.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse



### Lieferumfang

**REMS Akku-Ex-Press Cu ACC Basic-Pack.** Akku-Rohraufweiter zum schnellen, einfachen Aufweiten und Kalibrieren von Rohren. Weiche Kupferrohre  $\varnothing 8-42 \text{ mm}$ ,  $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$ ,  $s \leq 1,5 \text{ mm}$ , weiche Aluminiumrohre, weiche Präzisionsstahlrohre,  $\varnothing 8-42 \text{ mm}$ ,  $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$ ,  $s \leq 1,2 \text{ mm}$ , weiche nichtrostende Stahlrohre  $\varnothing 8-42 \text{ mm}$ ,  $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$ ,  $s \leq 1 \text{ mm}$ . Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4V, 420W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4V, 1,5Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230V, 50–60Hz, 65W. Ohne Aufweitköpfe. Im stabilen Stahlblechkasten.



|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 575016   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Aufweitköpfe Cu</b> siehe Seite 184.   |          |
| <b>REMS Akku-Ex-Press Cu ACC Antriebsmaschine, ohne Akku</b>                          | 575006   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4V, 1,5Ah</b>   | 571545   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4V, 3,0Ah</b>   | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230V, 50–60 Hz, 65W</b>                              | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230V/14,4V für Netzbetrieb 230V anstelle Akku Li-Ion 14,4V</b> | 571565   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>   | 578290   |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95   | 175200   |



# REMS Ex-Press H

Einhand-Rohraufweiter

Robustes, kompaktes Qualitätswerkzeug zum Aufweiten von Rohren. Für Einhand-Bedienung.

PEX-Rohre Serie S 5 nach ISO 4065      Ø 12–40 mm

## REMS Ex-Press H – universell bis Ø 40 mm.

Robustes, kompaktes Qualitätswerkzeug. Superleicht, nur 0,7 kg. Gestufte Aufweidornen zum Aufweiten verschiedener Rohrdimensionen, ohne Werkzeugwechsel. Verwindungsfreie, kraftübersetzende Aufweitzange für müheloses Aufweiten. Für Einhand-Bedienung.

### Lieferumfang

REMS Ex-Press H. Einhand-Rohraufweiter für PEX-Rohre Serie S 5 nach ISO 4065 Ø 12–40 mm. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 150550   |  |



Deutsches Qualitätsprodukt



# REMS Ex-Press P

Hand-Rohraufweiter

Bewährtes Qualitätswerkzeug zum Aufweiten von Rohren.

Kunststoffrohre, Verbundrohre      Ø 12–32 mm

## REMS Ex-Press P – zum Aufweiten von Rohren. Kegelige Aufweidorn für gleichmäßig zentrische Aufweitung.

### Bauweise

Robustes Qualitätswerkzeug. Verwindungsfreie, kraftübersetzende Aufweitzange mit ergonomisch gestalteten Handgriffen, für müheloses Aufweiten. Kegelige Aufweidorn (Kegelwinkel 18°) für gleichmäßig zentrische Aufweitung. Lange Dornführung, federbelasteter Dornrückzug.

### Aufweidorn für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Aufweidorn P für alle gängigen Druckhülsen-Systeme (Seite 189). Schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Die REMS Aufweidorn P sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der jeweiligen Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, exaktes Aufweiten.

### Lieferumfang

REMS Ex-Press P Set. Hand-Rohraufweiter für Kunststoff- und Verbundrohre Ø 12–32 mm. Aufweitzange REMS Ex-Press P. Aufweidorn P für Rohre in mm. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung              | Druckhülsen-System  | Art.-Nr. |
|--------------------------|---|----------|
| Set AT P 16-20-25        | aquatherm SHT<br>PB/PE-Rohre  | 150021   |
| Set AT V 16-20-25        | aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre  | 150033   |
| Set IV 16/17-20/21-25/26 | IVT PRINETO, Würth PRINETO, TIEMME Assialpex  | 150026   |
| Set RH HAS 17-20-25      | REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)  | 150027   |
| Set RH HIS 16-20-25      | REHAU RAUTITAN flex/gas flex/pink/his, General Fittings Serie 3400 PEX, REVEL, Seppelfricke SD                    | 150028   |
| Set RH MKV 16-20-25      | Sistemi Italia Neroflex REHAU RAUTITAN stabil/gas stabil, General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX, Seppelfricke SD | 150022   |
| Set RH 16-20-25          | Italia Sylver REHAU RAUTHERM (série S 5), REHAU (GBR)   | 150029   |
| Set RO VA 16-20-25       | EVERLOC   | 150023   |
| Set TC 16-18/20-25       | ROTEX TECE TECEflex, General Fittings Serie 3700 PEX / PEX/AL/PEX   | 150025   |

Systembedingte und/oder nationale Unterschiede der Wanddicke s der Rohre müssen bei der Auswahl der Aufweidorn P beachtet werden, siehe Tabelle Seite 189.

### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung                                    | Art.-Nr. |
| Aufweidorn P siehe Seite 189.                  |          |
| Aufweitzange REMS Ex-Press P (Kegelwinkel 18°) | 150510   |
| Stahlblechkasten mit Einlage                   | 150600   |



Deutsches Qualitätsprodukt

z. B.  
aquatherm,  
General Fittings,  
IVT,  
REHAU,  
REVEL,  
ROTEX,  
Seppelfricke,  
TECE,  
TIEMME,  
Würth



# REMS Akku-Ex-Press P ACC

Akku-Rohraufweiter mit automatischem Rücklauf

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug mit automatischem Rücklauf zum schnellen, einfachen Aufweiten von Rohren. Für Akku- und Netzbetrieb. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Kunststoffrohre, Verbundrohre Ø 12–40 mm

**REMS Akku-Ex-Press P ACC – Schnell und einfach elektrisch aufweiten bis Ø 40 mm. Mit automatischem Rücklauf. Kegelig Aufweitdorn für gleichmäßig zentrische Aufweitung.**

### Aufweitköpfe

Schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Die REMS Aufweitköpfe P sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der jeweiligen Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, exaktes Aufweiten.

### Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 2,3 kg. Antriebsmaschine nur 30 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED. Kegelig Aufweitdorn (Kegelwinkel 18°) für gleichmäßig zentrische Aufweitung. Lange Dornführung, federbelasteter Dornrückzug.

### Antrieb

Hohe Aufweirkraft für sekundenschnelles, einwandfreies Aufweiten. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf (ACC), mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4V, 420 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 14,4V mit 1,5 oder 3,0Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230V/14,4V für Netzbetrieb 230V anstelle Akku Li-Ion 14,4V, als Zubehör.



Nur 2,3 kg!

**←ACC→**  
Automatic Circuit Control  
mit automatischem Rücklauf und Ladezustandskontrolle

Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



### Lieferumfang

**REMS Akku-Ex-Press P ACC Basic-Pack.** Akku-Rohraufweiter zum schnellen Aufweiten von Kunststoff- und Verbundrohren Ø 12–40mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 420 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4V, 1,5Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230V, 50–60 Hz, 65W. Ohne Aufweitköpfe. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 575018   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

### REMS Aufweitköpfe P

**Schnell wechselbar, ohne Werkzeug.** Die REMS Aufweitköpfe P sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der jeweiligen Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, exaktes Aufweiten. Antrieb durch Aufweitzange REMS Ex-Press P (Kegelwinkel 18°), REMS Akku-Ex-Press P ACC und durch geeignete Aufweitzangen anderer Fabrikate.

| Druckhülsen-System  | Aufweitkopf P Ø × s | Art.-Nr. |
|---|---------------------|----------|
| ROTEX   | RO VA 12 × 2,0      | 150814   |
|   | RO VA 16 × 2,2      | 150851   |
|   | RO VA 20 × 2,8      | 150890   |
|   | RO VA 25 × 3,5      | 150918   |
|   | RO VA 32 × 4,4      | 150919   |
| Bezeichnung   |                     | Art.-Nr. |
| <b>REMS Akku-Ex-Press P ACC Antriebsmaschine, ohne Akku</b>                           |                     | 575008   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4V, 1,5Ah</b>   |                     | 571545   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4V, 3,0Ah</b>   |                     | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230V, 50–60 Hz, 65W</b>                              |                     | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230V/14,4V für Netzbetrieb 230V anstelle Akku Li-Ion 14,4V</b> |                     | 571565   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>   |                     | 578290   |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95   |                     | 175200   |

z. B. ROTEX



# REMS Akku-Ex-Press P

Akku-Rohraufweiter mit Abschalt-signal

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug mit Abschalt-signal zum schnellen, einfachen Aufweiten von Rohren. Für Akku- und Netzbetrieb. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Kunststoffrohre, Verbundrohre Ø 12–40 mm

## REMS Akku-Ex-Press P – Schnell und einfach elektrisch aufweiten bis Ø 40 mm. Kegelige Aufweidorn für gleichmäßig zentrische Aufweitung.

### Aufweiköpfe für alle gängigen Systeme

Komplettes Sortiment REMS Aufweiköpfe P für alle gängigen Druckhül-sen-Systeme (Seite 189). Schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Die REMS Aufweiköpfe P sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der jeweiligen Druckhül-sen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, exaktes Aufweiten.

### Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 2,3 kg. Antriebsmaschine nur 30 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. Integrierte LED-Arbeits-leuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektro-nische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED. Kegelige Aufweidorn (Kegelwinkel 18°) für gleichmäßig zentrische Aufweitung. Lange Dornführung, federbelasteter Dornrückzug.

### Antrieb

Hohe Aufweikraft für sekundenschnelles, einwandfreies Aufweiten. Leistungs-starker elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 420 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompakt-Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter. Akustisches Signal nach erfolgreich beendetem Aufweitungsvorgang. Die Aufweiköpfe bleiben bis zum Umschalten auf Rücklauf geöffnet. Einbau- und Montageanweisung der Systemanbieter/-hersteller lesen und beachten.

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 14,4 V mit 1,5 oder 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Tiefentlade- und Über-ladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Lade-vorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maxi-male Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V, als Zubehör.



Nur 2,3 kg!

Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



## Lieferumfang

**REMS Akku-Ex-Press P Basic-Pack.** Akku-Rohraufweiter zum schnellen Auf-weiten von Kunststoff- und Verbundrohren Ø 12–40 mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit Abschalt-signal, mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 420 W, robu-stem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Ohne Aufweiköpfe. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 575019   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Aufweiköpfe P</b> siehe Seite 189.  |          |
| <b>REMS Akku-Ex-Press P Antriebsmaschine,</b><br>ohne Akku                                   | 575009   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah</b>  | 571545   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah</b>  | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>                                   | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/14,4 V</b> für Netzbetrieb<br>230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V | 571565   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage  | 578290   |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95  | 175200   |

z. B.  
aquatherm,  
General Fittings,  
IVT,  
REHAU,  
REVEL,  
Seppelfricke,  
TECE,  
TIEMME,  
Würth



# REMS Aufweitköpfe P

Zubehör für REMS Ex-Press P, REMS Akku-Ex-Press P und andere Fabrikate

## REMS Aufweitköpfe P

Komplettes Sortiment REMS Aufweitköpfe P für alle gängigen Druckhülsen-Systeme. Schnell wechselbar, ohne Werkzeug. Die REMS Aufweitköpfe P sind systemspezifisch und entsprechen den Anforderungen der jeweiligen Druckhülsen-Systeme. Dadurch einwandfrei systemkonformes, exaktes Aufweiten. Antrieb durch Aufweitzange REMS Ex-Press P (Kegelwinkel 18°), REMS Akku-Ex-Press P und durch geeignete Aufweitzangen anderer Fabrikate.

| Druckhülsen-System   | Aufweitkopf P Ø × s           | Art.-Nr. |
|--|-------------------------------|----------|
| <b>aquatherm SHT<br/>PB/PE-RT-Rohre</b>  | AT P 14 × 2,0                 | 150828   |
|  | AT P 16 × 2,0                 | 150842   |
|  | AT P 18 × 2,0                 | 150873   |
|  | AT P 20 × 2,0                 | 150882   |
|  | AT P 25 × 2,3                 | 150912   |
| <b>aquatherm SHT<br/>Mehrschicht-<br/>Metallverbundrohre<br/>(MVR)</b>                 | AT V 16 × 2,4                 | 150843   |
|  | AT V 20 × 2,4                 | 150883   |
|  | AT V 25 × 2,7                 | 150913   |
|  | AT V 32 × 3,2                 | 150957   |
|  | AT V 40 × 3,5                 | 150958   |
| <b>General Fittings<br/>Serie 3400 PEX</b>   | RH HIS 16 × 2,2               | 150849   |
|  | RH HIS 20 × 2,8               | 150888   |
|  | RH HIS 25 × 3,5               | 150916   |
|  | RH HIS 32 × 4,4               | 150945   |
| <b>General Fittings<br/>Serie 3400 PEX/AL/PEX</b>                                      | RH MKV 16,2 × 2,6             | 150858   |
|  | RH MKV 20 × 2,9               | 150897   |
|  | RH MKV 25 × 3,7               | 150926   |
|  | RH MKV 32 × 4,7               | 150952   |
| <b>General Fittings<br/>Serie 3700 PEX</b>   | TC 16                         | 150855   |
|  | TC 18/20                      | 150894   |
|  | TC 25                         | 150923   |
|  | TC 32                         | 150950   |
| <b>General Fittings<br/>Serie 3700 PEX/AL/PEX</b>                                      | TC 16                         | 150855   |
|  | TC 18/20                      | 150894   |
|  | TC 25                         | 150923   |
|  | TC 32                         | 150950   |
| <b>IVT PRINETO</b>   | IV 16 × 2,2/17 × 2,8          | 150845   |
|  | IV 20 × 2,8/21 × 3,4          | 150885   |
|  | IV 25 × 3,5/26 × 4,0          | 150914   |
|  | IV 32 × 4,4/33 × 4,9          | 150943   |
| <b>REHAU RAUTHERM<br/>(série S 5)</b>  | RH 12 × 1,1                   | 150812   |
|  | RH 16 × 1,5                   | 150846   |
|  | RH 20 × 1,9                   | 150886   |
|  | RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3) | 150915   |
|  | RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9) | 150944   |
| <b>REHAU RAUTHERM S<br/>(REHAU HAS)</b>  | RH HAS 17 × 2,0               | 150868   |
|  | RH HAS 20 × 2,0               | 150887   |
|  | RH HAS 25 × 2,3               | 150915   |
|  | RH HAS 32 × 2,9               | 150944   |
| <b>REHAU RAUTITAN flex/<br/>RAUTITAN gas flex/<br/>RAUTITAN pink/<br/>RAUTITAN his</b> | RH HIS 16 × 2,2               | 150849   |
|  | RH HIS 20 × 2,8               | 150888   |
|  | RH HIS 25 × 3,5               | 150916   |
|  | RH HIS 32 × 4,4               | 150945   |
|  | RH HIS 40 × 5,5               | 150946   |
| <b>REHAU RAUTITAN stabil/<br/>RAUTITAN gas stabil</b>                                  | RH MKV 16,2 × 2,6             | 150858   |
|  | RH MKV 20 × 2,9               | 150897   |
|  | RH MKV 25 × 3,7               | 150926   |
|  | RH MKV 32 × 4,7               | 150952   |
|  | RH MKV 40 × 6,0               | 150947   |
| <b>REHAU (GBR) EVERLOC</b>   | RH 16 × 1,5                   | 150846   |
|  | RH 20 × 1,9                   | 150886   |
|  | RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3) | 150915   |
|  | RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9) | 150944   |
| <b>REVEL</b>   | RH HIS 16 × 2,2               | 150849   |
|  | RH HIS 20 × 2,8               | 150888   |
|  | RH HIS 25 × 3,5               | 150916   |
|  | RH HIS 32 × 4,4               | 150945   |
| <b>Seppelfricke SD<br/>Sistemi Italia<br/>Neroflex</b>                                 | RH HIS 16 × 2,2               | 150849   |
|  | RH HIS 20 × 2,8               | 150888   |
|  | RH HIS 25 × 3,5               | 150916   |
|  | RH HIS 32 × 4,4               | 150945   |
| <b>Seppelfricke SD<br/>Sistemi Italia<br/>Sylver</b>                                   | RH MKV 16,2 × 2,6             | 150858   |
|  | RH MKV 20 × 2,9               | 150897   |
|  | RH MKV 25 × 3,7               | 150926   |
|  | RH MKV 32 × 4,7               | 150952   |
| <b>TECE TECEflex</b>   | TC 12/14                      | 150826   |
|  | TC 16                         | 150855   |
|  | TC 18/20                      | 150894   |
|  | TC 25                         | 150923   |
|  | TC 32                         | 150950   |
| <b>TIEMME Assialpex</b>  | IV 16 × 2,2/17 × 2,8          | 150845   |
|  | IV 20 × 2,8/21 × 3,4          | 150885   |
|  | IV 25 × 3,5/26 × 4,0          | 150914   |
| <b>Würth PRINETO</b>   | IV 16 × 2,2/17 × 2,8          | 150845   |
|  | IV 20 × 2,8/21 × 3,4          | 150885   |
|  | IV 25 × 3,5/26 × 4,0          | 150914   |
|  | IV 32 × 4,4/33 × 4,9          | 150943   |

Systembedingte und/oder nationale Unterschiede der Wanddicke s der Rohre müssen bei der Auswahl der Aufweitköpfe beachtet werden. REMS Aufweitköpfe P für weitere Druckhülsen-Systeme auf Anfrage.

## Wählen Sie Ihre Aufweitköpfe selbst aus!

Suchen Sie dazu das gewünschte Druckhülsen-System in der untenstehenden Tabelle und wählen Sie die von Ihnen benötigten Aufweitköpfe aus.



Deutsches Qualitätsprodukt

Kompaktes, superhandliches Elektrowerkzeug zum schnellen, einfachen Aufweiten von Rohren/Ringen des Systems Uponor Quick & Easy und Giacomini GX System. Für Akku- und Netzbetrieb. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Aufweiten | Ø 16–40 mm<br>Ø ½–1½"<br>s ≤ 4,95 mm |
|-----------|--------------------------------------|

**REMS Akku-Ex-Press Q&E ACC – Schnell und einfach elektrisch aufweiten bis Ø 40 mm. Superleicht, superklein, superhandlich. Mit automatischem Rücklauf. Für Uponor Quick & Easy und Giacomini GX System.**

### Aufweitköpfe

Großer Aufweitbereich bis Ø 40 mm. Automatisch ablaufende, schrittweise Aufweitung bis zum Erreichen der durch die Aufweitköpfe vorgegebenen Endstellung. Einsatz der Original Aufweitköpfe Uponor Quick & Easy bis Ø 40 mm, manuell und hydraulisch, und Giacomini GX System bis Ø 32 mm.

### Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 2,3 kg. Antriebsmaschine nur 30 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Für Akku- und Netzbetrieb. Elektronische Ladezustandskontrolle mit Tiefentladeschutz und Ladezustandsanzeige mit 2-farbiger LED.

### Antrieb

Hohe Aufweitungskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Aufweiten. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf (ACC), mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 420 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.

### Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion PLUS Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 14,4 V mit 1,5 oder 3,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung. Temperaturüberwachung beim Ladevorgang. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät für kurze Ladezeiten. Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V, als Zubehör.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>



### Lieferumfang

**REMS Akku-Ex-Press Q&E ACC Basic-Pack.** Akku-Rohraufweiter zum Aufweiten von Rohren/Ringen des Systems Uponor Quick & Easy Ø 16–40 mm, Ø ½–1½" und Giacomini GX System Ø 16–32 mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 420 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Ohne Aufweitköpfe. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 575015   |

Montageanweisung des Systemanbieters beachten. Akku-Rohraufweiter für andere Systeme auf Anfrage. Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>REMS Akku-Ex-Press Q&amp;E ACC Antriebsmaschine, ohne Akku</b>                         | 575005   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah</b>   | 571545   |
| <b>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah</b>   | 571555   |
| <b>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>                                | 571560   |
| <b>Spannungsversorgung 230 V/14,4 V für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 14,4 V</b> | 571565   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>   | 578290   |
| <b>REMS Akku-LED-Lampe</b> siehe Seite 95   | 175200   |



# REMS Power-Ex-Press Q&E ACC

Elektrohydraulischer Rohraufweiter mit automatischem Rücklauf

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zum schnellen, einfachen Aufweiten von Röhren/Ringen des Systems Uponor Quick & Easy und Giacomini GX System. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Aufweiten | Ø 16–63 mm<br>Ø ½–2"<br>s ≤ 6,3 mm |
|-----------|------------------------------------|

**REMS Power-Ex-Press Q&E ACC – Schnell und einfach elektrisch aufweiten bis Ø 63 mm. Mit automatischem Rücklauf. Für Uponor Quick & Easy und Giacomini GX System.**

### Aufweitköpfe

Großer Aufweitbereich bis Ø 63 mm. Automatisch ablaufende, schrittweise Aufweitung bis zum Erreichen der durch die Aufweitköpfe vorgegebenen Endstellung. Einsatz der Original Aufweitköpfe Uponor Quick & Easy Ø 16–63 mm, Ø ½–2", manuell und hydraulisch, und Giacomini GX System Ø 16–40 mm, s ≤ 5,5 mm. Aufweitvorrichtung zur Aufnahme der Original Aufweitköpfe Uponor Quick & Easy 54–63 mm, 2". Aufweitvorrichtung zur Aufnahme der Original Aufweitköpfe Uponor Quick & Easy 16–40 mm, ½–1½" und Giacomini GX System 16–40 mm, s ≤ 5,5 mm als Zubehör.

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Kleine Maße, schlanke Form, Antriebsmaschine nur 5,3 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Griffmulden.

### Antrieb

Hohe Aufweirkraft für sekundenschnelles, einwandfreies Aufweiten. Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf (ACC), mit bewährtem Universalmotor, 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Sicherheits-Tippschalter.



Deutsches Qualitätsprodukt

Tested by electrosuisse >>>

### Lieferumfang

**REMS Power-Ex-Press Q&E ACC Basic-Pack.** Elektrohydraulischer Rohraufweiter zum Aufweiten von Röhren/Ringen des Systems Uponor Quick & Easy Ø 16–63 mm, Ø ½–2", s ≤ 6,3 mm. Elektrohydraulischer Antrieb mit automatischem Rücklauf, mit bewährtem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Aufweitvorrichtung 54–63 mm, 2". Ohne Aufweitköpfe. Im Karton.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 575017   |

Montageanweisung des Systemanbieters beachten. Akku-Rohraufweiter für andere Systeme auf Anfrage. Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|   |          |
|---|----------|
| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
| <b>Aufweitvorrichtung 16–40 mm, ½–1½"</b> , zur Aufnahme der Original Aufweitköpfe Uponor Quick & Easy 16–40 mm, ½–1½" und Giacomini GX System 16–40 mm, s ≤ 5,5 mm | 575100   |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlage   | 575278   |



# REMS Hurrican H

Hand-Rohraushalser

Wirtschaftliches Handwerkzeug zur rationellen Herstellung von T-Abgängen für fittinglose Rohrinstallation.

Harte und weiche Kupferrohre  $\varnothing 10-22 \text{ mm}$   
 $\varnothing \frac{3}{8}-\frac{7}{8}''$   
 $s \leq 1,5 \text{ mm}$

## REMS Hurrican H – T-Abgänge selbst machen. Kostengünstig. Auch an verlegten Rohren.

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Aushalswerkzeuge für REMS Hurrican H, REMS Hurrican und REMS Twist/Hurrican. Einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Kostenvorteil

Keine Kosten für T-Stücke, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

### Bauweise

Kompakt, handlich, leicht. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an verlegten Rohren. Bohrkopf für punktgenaues Anbohren ohne Körnen, Bohrtiefenanschlag entsprechend der Größe des T-Abganges. Begrenzung der Einstecktiefe des Abgangsrohres zur Vermeidung von Querschnittsverengungen durch Anbringung von Nocken. Handliche Gripzange zur Fixierung des Werkzeughalters am Rohr, als Zubehör.

### Antrieb Bohrkopf

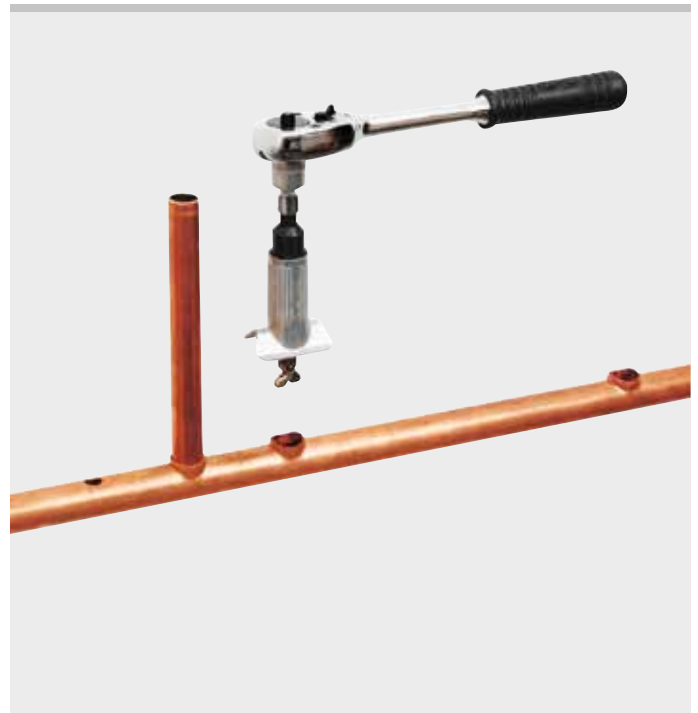
Antrieb mit handelsüblicher Bohrmaschine.

### Aushalswerkzeuge

Spezielle Konstruktion der Aushalswerkzeuge ermöglicht gleichmäßige, zentrische Aushalsung ohne Grate und Kerben. Deshalb keine Nachbehandlung erforderlich.

### Antrieb Werkzeughalter

Antrieb mit handelsüblicher Knarre (Ratsche) und Steckschlüssel-Einsatz 11 oder mit Schraubenschlüssel. Aufrüstung zum elektrischen Rohraushalser durch Zukauf der REMS Twist/Hurrican Antriebsmaschine.



Deutsches Qualitätsprodukt

## Lieferumfang

**REMS Hurrican H Set.** Hand-Rohraushalser für harte und weiche Kupferrohre  $\varnothing 10-22 \text{ mm}$ ,  $\varnothing \frac{3}{8}-\frac{7}{8}''$ ,  $s \leq 1,5 \text{ mm}$ . Werkzeughalter, Bohrkopf, Nockenzange, Schmiermittel. Aushalswerkzeuge wahlweise für Rohre in mm- oder Zollmaßen. Im stabilen Koffer.

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| Set 12-15-18-22   | 151003   |
| Set 12-14-16-18-22  | 151004   |
| Set $\frac{3}{8}-\frac{1}{2}-\frac{5}{8}-\frac{3}{4}-\frac{7}{8}''$ | 151005   |



## Zubehör

| Bezeichnung   | Rohre $\varnothing$ mm/Zoll | Art.-Nr. |
|---|-----------------------------|----------|
| <b>Aushalswerkzeug</b>                                      | 10                          | 151105   |
|   | 12                          | 151110   |
|   | 14                          | 151120   |
|   | 15                          | 151125   |
|   | 16                          | 151130   |
|   | 18                          | 151140   |
|   | 20                          | 151145   |
|   | 22                          | 151150   |
|   | $\frac{3}{8}''$             | 151155   |
|   | $\frac{1}{2}''$             | 151160   |
|   | $\frac{5}{8}''$             | 151165   |
|   | $\frac{3}{4}''$             | 151170   |
|   | $\frac{7}{8}''$             | 151175   |
| <b>REMS Twist/Hurrican Antriebsmaschine</b> mit Gegenhalter |                             | 151402   |
| <b>Gripzange</b> zur Fixierung des Werkzeughalters          |                             | 076117   |
| <b>Werkzeughalter</b>                                       |                             | 151200   |
| <b>Bohrkopf</b>   |                             | 151210   |
| <b>Nockenzange</b>  |                             | 151230   |
| <b>Knarre <math>\frac{1}{2}''</math> (Ratsche)</b>          |                             | 074021   |
| <b>Steckschlüssel-Einsatz 11</b>                            |                             | 074041   |
| <b>Schmiermittel (Dose)</b>                                 |                             | 151240   |
| <b>Koffer mit Einlage</b>                                   |                             | 151618   |





Leistungsstarkes, kompaktes Elektrowerkzeug zur rationellen Herstellung von T-Abgängen für fittinglose Rohrinstallation.

Harte und weiche Kupferrohre  $\varnothing$  10–22 mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "  
 $s \leq 1,5$  mm

**REMS Hurrican – T-Abgänge selbst machen. Kostengünstig. Auch an verlegten Rohren.**

**Systemvorteil**

Nur eine Sorte Aushalswerkzeuge für REMS Hurrican H, REMS Hurrican und REMS Twist/Hurrican. Einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

**Kostenvorteil**

Keine Kosten für T-Stücke, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Lötmaterial und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

**Bauweise**

Kompakt, handlich, leicht. Überall einsetzbar, frei Hand, auch an verlegten Rohren. Bohrkopf für punktgenaues Anbohren ohne Körnen, Bohrtiefenanschlag entsprechend der Größe des T-Abganges. Werkzeughalter zur Aufnahme der Aushalswerkzeuge. Nockenzange zur Begrenzung der Einstecktiefe des Abgangsrohres.

**Antrieb**

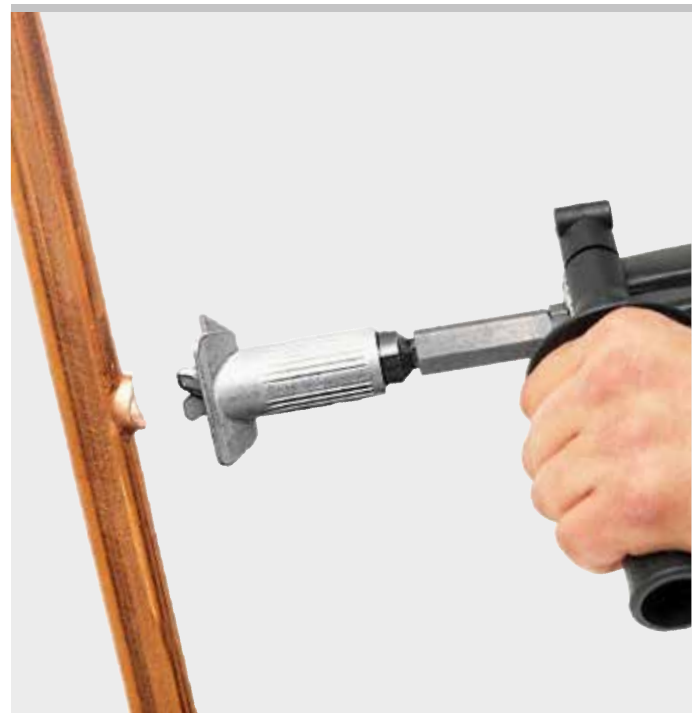
Bewährte Antriebsmaschine mit Sechskantaufnahme. Enorm kraftvoll und durchzugstark. Handlich, leicht, nur 2 kg. Zum Einsatz überall, frei Hand, auch an verlegten Rohren. Robustes, wartungsfreies Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung. Universalmotor, 600 W, mit extra drehmomentstarkem Links- und Rechtslauf bei niedrigen Drehzahlen. Stufenlose, elektronische Drehzahlsteuerung. Die Drehzahl wird durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 550 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert (Gasgebeschalter).

**Aushalswerkzeuge**

Spezielle Konstruktion der Aushalswerkzeuge ermöglicht gleichmäßige, zentrische Aushalsung ohne Grate und Kerben. Deshalb keine Nachbehandlung erforderlich.

**REMS Twist/Hurrican**

Platz- und gewichtsparendes Combi Set zur rationellen Herstellung von T-Abgängen und zum rationellen Kaltaufweiten von harten und weichen Rohren für fittinglose Rohrinstallation. Nur eine Antriebsmaschine für Aufweit- und Aushalswerkzeuge. Preisvorteil! Siehe Seite 195.



Deutsches Qualitätsprodukt



**Lieferumfang**

**REMS Hurrican Set.** Elektrischer Rohraushaler für harte und weiche Kupferrohre  $\varnothing$  10–22 mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " ,  $s \leq 1,5$  mm. Antriebsmaschine mit Sechskantaufnahme, wartungsfreiem Getriebe, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 600 W, extra drehmomentstarkem Links- und Rechtslauf bei niedrigen Drehzahlen, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose, elektronische Drehzahlsteuerung (Gasgebeschalter). Gegenhalter. Werkzeughalter, Bohrkopf, Nockenzange, Schmiermittel. Aushalswerkzeuge wahlweise für Rohre in mm- oder Zollmaßen. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| Set 12-15-18-22   | 151000   |
| Set 12-14-16-18-22  | 151010   |
| Set $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{5}{8}$ - $\frac{3}{4}$ - $\frac{7}{8}$ " | 151002   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

**Zubehör**

| Bezeichnung   | Rohre $\varnothing$ mm/Zoll | Art.-Nr. |
|---|-----------------------------|----------|
| <b>Aushalswerkzeug</b>                                      | 10                          | 151105   |
|   | 12                          | 151110   |
|   | 14                          | 151120   |
|   | 15                          | 151125   |
|   | 16                          | 151130   |
|   | 18                          | 151140   |
|   | 20                          | 151145   |
|   | 22                          | 151150   |
|   | $\frac{3}{8}$ "             | 151155   |
|   | $\frac{1}{2}$ "             | 151160   |
|   | $\frac{5}{8}$ "             | 151165   |
| $\frac{3}{4}$ "   | 151170                      |          |
| $\frac{7}{8}$ "   | 151175                      |          |
| <b>REMS Twist/Hurrican Antriebsmaschine mit Gegenhalter</b> |                             | 151402   |
| <b>Werkzeughalter</b>                                       |                             | 151200   |
| <b>Bohrkopf</b>   |                             | 151210   |
| <b>Nockenzange</b>  |                             | 151230   |
| <b>Schmiermittel (Dose)</b>                                 |                             | 151240   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>                         |                             | 151600   |



Leistungsstarkes, kompaktes Elektrowerkzeug zum rationellen Kaltaufweiten von harten und weichen Rohren für fittinglose Rohrinstallation.

Harte und weiche Kupferrohre  $\varnothing$  12–22 mm  
 $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "  
 $s \leq 1$  mm

**REMS Twist – Muffen selbst machen.  
 Kaltaufweiten auch von harten Kupferrohren.**

**Kostenvorteil**

Keine Kosten für das Ausglühen von hartem Kupferrohr, für Entgraten und Säubern, für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Lötmaterial und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen. Aufarbeiten von Rohrresten zu Muffen.

**Bauweise**

Kompakt, robust, baustellengerecht. Einfaches und schnelles Arbeiten frei Hand, im Schraubstock oder an der Werkbank. Keine Einstellarbeiten. Im Aufweitwerkzeug integrierter Spannstock zur sicheren Abstützung des Drehmoments in beiden Drehrichtungen.

**Antrieb**

Bewährte Antriebsmaschine mit Sechskantaufnahme. Enorm kraftvoll und durchzugstark. Handlich, leicht, nur 2 kg. Zum Einsatz überall, frei Hand, auch an verlegten Rohren. Robustes, wartungsfreies Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung. Universalmotor, 600 W, mit extra drehmomentstarkem Links- und Rechtslauf bei niedrigen Drehzahlen. Stufenlose, elektronische Drehzahlsteuerung. Die Drehzahl wird durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 550 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert (Gasgebeshalter).

**Aufweitwerkzeuge**

Für jede Rohrgröße ein schnell wechselbares Aufweitwerkzeug mit rotierendem Aufweidorn zum leichtgängigen und materialschonenden Aufweiten. Ohne Ausglühen in wenigen Sekunden eine normgerechte Muffe, extra lang.

**REMS Twist/Hurricane**

Platz- und gewichtsparendes Combi Set zur rationellen Herstellung von T-Abgängen und zum rationellen Kaltaufweiten von harten und weichen Rohren für fittinglose Rohrinstallation. Nur eine Antriebsmaschine für Aufweit- und Aushalwerkzeuge. Preisvorteil! Siehe Seite 195.



Deutsches Qualitätsprodukt

**Lieferumfang**

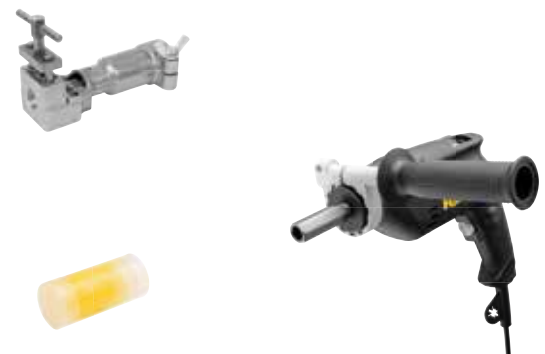
**REMS Twist Set.** Elektrischer Rohraufweiter für harte und weiche Kupferrohre  $\varnothing$  12–22 mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " ,  $s \leq 1$  mm. Antriebsmaschine mit Sechskantaufnahme, wartungsfreiem Getriebe, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 600 W, extra drehmomentstarkem Links- und Rechtslauf bei niedrigen Drehzahlen, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose, elektronische Drehzahlsteuerung (Gasgebeshalter). Gegenhalter. Schmiermittel. Aufweitwerkzeuge wahlweise für Rohre in mm- oder Zollmaßen. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| Set 12-15-18-22   | 156000   |
| Set 12-14-16-18-22  | 156002   |
| Set $\frac{3}{8}$ – $\frac{1}{2}$ – $\frac{5}{8}$ – $\frac{3}{4}$ – $\frac{7}{8}$ " | 156004   |

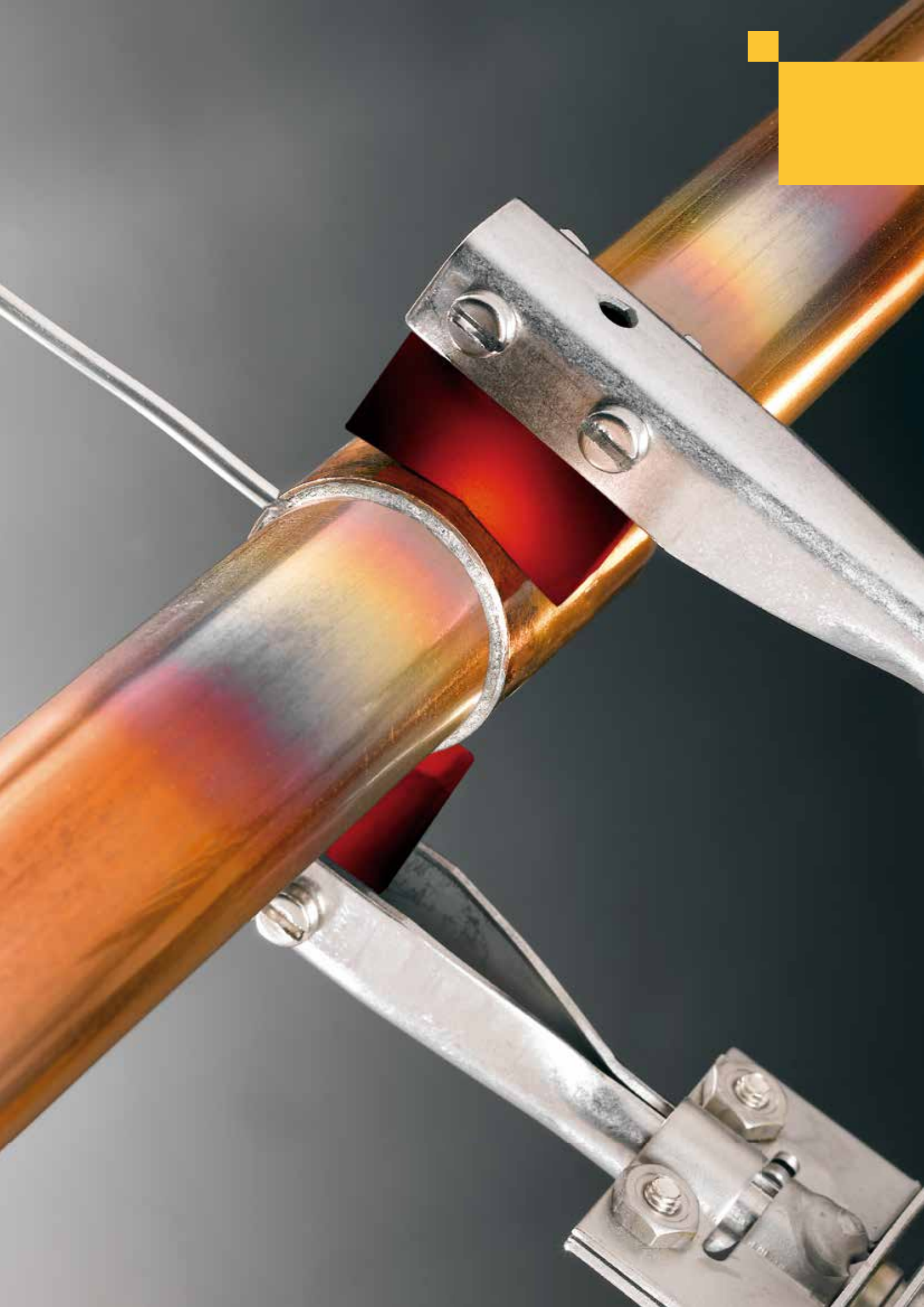
Andere Netzspannungen auf Anfrage.

**Zubehör**





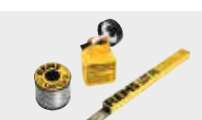
| Bezeichnung  | Rohre $\varnothing$ mm/Zoll | Art.-Nr. |
|--|-----------------------------|----------|
| <b>Aufweitwerkzeug</b>                                       | 12                          | 156150   |
|  | 14                          | 156200   |
|  | 15                          | 156225   |
|  | 16                          | 156250   |
|  | 18                          | 156300   |
|  | 22                          | 156350   |
|  | $\frac{3}{8}$ "             | 156375   |
|  | $\frac{1}{2}$ "             | 156400   |
|  | $\frac{5}{8}$ "             | 156425   |
|  | $\frac{3}{4}$ "             | 156450   |
|  | $\frac{7}{8}$ "             | 156475   |
| <b>REMS Twist/Hurricane Antriebsmaschine mit Gegenhalter</b> |                             | 151402   |
| <b>Schmiermittel (Dose)</b>                                  |                             | 151240   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>                          |                             | 151600   |







# Löten

|   |                              |            |
|---|------------------------------|------------|
|  | <b>Reinigungsvlies</b>       | <b>198</b> |
|  | <b>Elektrische Löt-Zange</b> | <b>198</b> |
|  | <b>Elektrisches Lötgerät</b> | <b>199</b> |
|  | <b>Gas-Lötbrenner</b>        | <b>200</b> |
|  | <b>Lot und Paste</b>         | <b>201</b> |

# REMS Cu-Vlies

Reinigungsvlies

Metallfreies, hoch flexibles Reinigungsvlies zur Reinigung der Lötflächen an Kupferrohren und Lötfittings. Auch für andere Materialien.

## REMS Cu-Vlies – blanke Lötflächen gemäß DVGW.

Universell einsetzbar, für viele Materialien, hoch flexibel. Reinigt metallisch blank, schmutz- und oxidfrei, gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 2. Riefenfreie Lötflächen. Mehrfach verwendbar. Durch Auswaschen regenerierbar, deshalb lange Lebensdauer. Naß und trocken einsetzbar.

### Lieferumfang

**REMS Cu-Vlies.** Metallfreies, hoch flexibles Reinigungsvlies zur Reinigung von Lötflächen an Kupferrohren und Lötfittings. 10er-Pack.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 160300   |  |



Deutsches Qualitätsprodukt

# REMS Hot Dog 2

Elektrische Löt-Zange

Leistungsstarkes, superleichtes Elektrogerät zum Weichlöten. Ohne Transformator zum direkten Anschluss an die Steckdose. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Kupferrohre  | Ø 10–28 mm<br>Ø 3/8–1 1/8" |
| Heizleistung | 800°C                      |

## REMS Hot Dog 2 – die kleinste und stärkste Löt-Zange. Superschnelles Löten ohne Flamme.

Superschnelles Löten, z. B. Ø 18 mm nur 15 s. Enorm hohe Heizleistung bis 800°C durch 2 Heizpatronen. Für Dauerbetrieb.

Superleicht und handlich, komplett nur 0,7 kg. Überall einsetzbar, auch an engen Stellen.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

**REMS Hot Dog 2 Set.** Elektrische Löt-Zange zum Weichlöten von Kupferrohren Ø 10–28 mm, Ø 3/8–1 1/8". 230 V, 50–60 Hz, 440 W. Je 250 g REMS Lot Cu 3 und REMS Paste Cu 3. Reinigungsbürste. Im Stahlblechkasten mit feuerhemmender Einlage.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 163020   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |  |
| <b>REMS Lötmaterial</b> siehe Seite 201.           |          |  |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit feuerhemmender Einlage | 163350   |  |



# REMS Contact 2000

Elektrisches Lötgerät

Kompaktes, leistungsstarkes Elektrogerät zum Weichlöten. Mit Sicherheits-Transformator. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Kupferrohre  | Ø 6–54 mm<br>Ø ¼–2 1/8" |
| Heizleistung | 900°C                   |

## REMS Contact 2000 – das kleinste, stärkste und schnellste Gerät dieser Art. 2000 W Lötleistung. 4 m lange Lötzangenkabel.

Handlich, kompakt. Günstiges Gewicht, kleine Maße. L×B×H: 210×150×140 mm. Superschnelles Löten durch enorm hohe Heizleistung (900°C). Betriebsleistung = Lötleistung = 2000 W! Deshalb Lötzeit z. B. für Ø 18 mm nur 18 s.

Überall einsetzbar, auch an engen Stellen. Sofort lötbereit, nur in Steckdose einstecken. Kein Einstellen des Schweißstroms erforderlich. Großer Arbeitsradius durch 4 m lange Lötzangenkabel. Flexibler Kabelschuttschlauch.

Von Temperatureinflüssen unabhängige elektrische Steuerung des Lötstroms.

Prismenelektroden für universellen Einsatz, maximal nutzbar durch optimierte Aufnahme. Stabelektroden für Arbeiten an engen Stellen. Elektrodenhalter und Schrauben aus nichtrostendem Stahl. Leichtes Wechseln der Elektroden.



Deutsches Qualitätsprodukt



Prismenelektroden für universellen Einsatz, maximal nutzbar durch optimierte Aufnahme.

### Lieferumfang

**REMS Contact 2000.** Elektrisches Lötgerät zum Weichlöten von Kupferrohren Ø 6–54 mm, Ø ¼–2 1/8". 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, Steuerspannung 24 V. Lötzange mit 4 m langen Lötzangenkabeln, Sicherheits-Transformator, 2 Stück Prismenelektroden. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 164011   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Lieferumfang

**REMS Contact 2000 Super-Pack.** Elektrisches Lötgerät zum Weichlöten von Kupferrohren Ø 6–54 mm, Ø ¼–2 1/8". 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, Steuerspannung 24 V. Lötzange mit 4 m langen Lötzangenkabeln, Sicherheits-Transformator, 4 Stück Prismenelektroden, 2 Stück Stabelektroden, 250 g Qualitäts-Weichlot REMS Lot Cu 3, 250 g Qualitäts-Weichlotpaste REMS Paste Cu 3, 1 Rohrabstreifer REMS RAS Cu-INOX 3–35, 10er-Pack Reinigungsvlies REMS Cu-Vlies. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 164050   |  |

### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung                                  | Art.-Nr. |
| <b>Prismenelektrode, 2er-Pack</b>            | 164111   |
| <b>Prismenelektrode mit Halter, 2er-Pack</b> | 164110   |
| <b>Stabelektrode, 2er-Pack</b>               | 164115   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>          | 164250   |

REMS Lötmaterial siehe Seite 201.



# REMS Blitz

## Turbo-Gaslötbrenner Propan

Handlicher Gaslötbrenner mit Selbstzündung und Turboflamme für schnelles Weichlöten und sparsamen Gasverbrauch.

Kupferrohre  $\varnothing \leq 35 \text{ mm}$

Wärmen, Ausglühen, Abbrennen, Schmelzen, Auftauen, Schrumpfen und ähnliche thermische Verfahren.

Flammentemperatur  $1950^\circ\text{C}$

### REMS Blitz – blitzschnelles Weichlöten.

#### Piezo-elektrische Selbstzündung

Ohne Anzünder! Nur Drücker betätigen – Flamme brennt! Drücker loslassen – Flamme erlischt! Geringer Gasverbrauch, nur 160 g/h!

#### Bauweise

Superhandlich, ergonomisch, mit nur einer Hand zu bedienen. Kein Einstellen, kein Regulieren. Feststellknopf für Dauerbetrieb. Nur 1 Universal-Brennerrohr. Auch mit Kleinflasche verwendbar.

#### Turbo-Flamme

Punktflamme mit Turbo-Drall-Verstärker für hohe Heizleistung und blitzschnelles Weichlöten.



### Lieferumfang

**REMS Blitz.** Turbo-Gaslötbrenner Propan zum Weichlöten von Kupferrohren  $\varnothing \leq 35 \text{ mm}$ . Piezo-elektrische Selbstzündung. Gasanschluss G  $\frac{3}{8}$  LH. Schlauchtülle und Überwurfmutter G  $\frac{3}{8}$  LH. In Blisterverpackung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 160010   |  |

### Zubehör

|   |          |  |
|---|----------|--|
| Bezeichnung   | Art.-Nr. |  |
| <b>REMS Lötmaterial</b> siehe Seite 201.                  |          |  |
| <b>Hochdruckschlauch 3 m</b> , G $\frac{3}{8}$ LH         | 152106   |  |
| <b>Druckminderer</b> für 5 oder 11 kg Gasflaschen (2 bar) | 152109   |  |



# REMS Macho

## Turbo-Gaslötbrenner Acetylen

Handlicher Gaslötbrenner mit Selbstzündung und Turboflamme für blitzschnelles Hart- und Weichlöten. Sparsamer Gasverbrauch.

Kupferrohre u. a.  $\varnothing \leq 64 \text{ mm}$

Wärmen, Ausglühen, Abbrennen, Schmelzen, Auftauen, Schrumpfen und ähnliche thermische Verfahren.

Flammentemperatur  $2500^\circ\text{C}$

### REMS Macho – superschnelles Hartlöten.

#### Piezo-elektrische Selbstzündung

Ohne Anzünder! Nur Drücker betätigen – Flamme brennt! Drücker loslassen – Flamme erlischt! Geringer Gasverbrauch, nur 360 g/h!

#### Nur Acetylen

Injektionsbrenner verbrennt Sauerstoff aus der Luft. Deshalb nur Acetylen erforderlich.

#### Bauweise

Superhandlich, ergonomisch, mit nur einer Hand zu bedienen. Kein Einstellen, kein Regulieren. Feststellknopf für Dauerbetrieb. Nur 1 Universal-Brennerrohr.

#### Turbo-Flamme

Punktflamme mit Turbo-Drall-Verstärker für extrem hohe Heizleistung und superschnelles Hartlöten.



### Lieferumfang

**REMS Macho.** Turbo-Gaslötbrenner Acetylen zum Hart- und Weichlöten von Kupferrohren u. a.  $\varnothing \leq 64 \text{ mm}$ . Piezo-elektrische Selbstzündung. Gasanschluss G  $\frac{3}{8}$  LH. Schlauchtülle und Überwurfmutter G  $\frac{3}{8}$  LH. In Blisterverpackung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 161010   |  |

### Zubehör

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>REMS Lötmaterial</b> siehe Seite 201. |  |  |
|--|--|--|



# REMS Lot Cu 3

Weichlot Sn97Cu3, ISO 9453:2014

Weichlöten von Kupferrohren mit Kupfer-, Rotguss- und Messingfittings in der Kalt- und Warmwasserinstallation, Heizungsinstallation  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ .

Gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 2.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Legierung (Gew. %) | 97 % Sn, 3 % Cu |
| Schmelzbereich     | 230–250°C       |

## REMS Lot Cu 3 – Qualitäts-Weichlot.

Bleifrei, gesundheits- und umweltunschädlich. Silberfrei, nach Norm. Sehr preisgünstig.

### Lieferumfang

**REMS Lot Cu 3.** 250 g Spule Weichlot-Draht Sn97Cu3, ISO 9453:2014,  $\varnothing$  3 mm, zum Weichlöten von Kupferrohren mit Kupfer-, Rotguss- und Messingfittings in der Kalt- und Warmwasserinstallation, Heizungsinstallation  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ .

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 160200   |



Deutsches Qualitätsprodukt

# REMS Paste Cu 3

Weichlotpaste aus Lotpulver Sn97Cu3 nach ISO 9453:2014 und Flussmittel 3.1.1.C, EN 29454-1:1994

Weichlöten von Kupferrohren mit Kupfer-, Rotguss- und Messingfittings in der Kalt- und Warmwasserinstallation, Heizungsinstallation  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ .

Gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 7 (DVGW-Reg.-Nr. DV-0101AT2244)

## REMS Paste Cu 3 – Qualitäts-Weichlotpaste.

Bleifrei, gesundheits- und umweltunschädlich. Silberfrei, nach Norm. Sehr preisgünstig.

Kein zusätzlicher Flussmittelverbrauch, Flussmittel bereits in Paste enthalten. Dadurch auch verminderte Korrosionsgefahr. Kein Überhitzen von Rohr und Fitting, da das Schmelzen des Lotes und die richtige Löttemperatur durch Farbumschlag deutlich erkennbar sind. Hoher Füllgrad im Lötspalt, dadurch gute Festigkeit. Leichtes Entfernen der kaltwasserlöslichen Rückstände. Kunststoffflasche mit im Verschlussdeckel integriertem, unverlierbarem Pinsel.

### Lieferumfang

**REMS Paste Cu 3.** 250 g Weichlotpaste aus Lotpulver Sn97Cu3 nach ISO 9453:2014 und Flussmittel 3.1.1.C, EN 29454-1:1994, zum Weichlöten von Kupferrohren mit Kupfer-, Rotguss- und Messingfittings in der Kalt- und Warmwasserinstallation, Heizungsinstallation  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ . DVGW-Prüfzeichen. In Kunststoffflasche mit unverlierbarem Pinsel.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 160210   |



Deutsches Qualitätsprodukt

# REMS Lot P6

Hartlot ISO 17672-CuP 179

Hartlöten von Kupferrohren mit Kupfer-, Rotguss- und Messingfittings in der Kalt- und Warmwasserinstallation, Gasinstallation, Kälte- und Klimatechnik.

Gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 2.

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Legierung (Gew. %) | 94 % Cu, 6 % P |
| Schmelzbereich     | 710–890°C      |

## REMS Lot P6 – Qualitäts-Hartlot.

Universell verwendbar für nahezu alle gängigen Verbindungsarten in der Kupferrohr-Installation. Besonders auch für die Kapillarspalt-Lötung in der fittinglosen Kupferrohr-Installation geeignet.

Langes Schmelzintervall aufgrund niedrigen Phosphorgehalts ergibt Lötstellen mit erhöhter Zähigkeit. Silberfrei, nach Norm. Sehr preisgünstig.

### Lieferumfang

**REMS Lot P6.** 1 kg Hartlot (Stangen) ISO 17672-CuP 179,  $\varnothing$  2 mm, zum Hartlöten von Kupferrohren mit Kupfer-, Rotguss- und Messingfittings in der Kalt- und Warmwasserinstallation, Gasinstallation, Kälte- und Klimatechnik. Im Karton.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 160220   |





# Einfrieren



**Rohr-Einfriergerät CO<sub>2</sub>**

**204**



**Elektrisches  
Rohr-Einfriergerät**

**205**

Einfaches, schnelles Einfrieren von nicht entleerten Rohrleitungen mit Kältemittel Kohlendioxid. Für Reparatur und Erweiterung von Rohrleitungssystemen.

Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre

Ø 1/8–2"  
Ø 10–60 mm

Kältemittel: Kohlendioxid.

Kälteleistung bis –79°C.

Nicht giftig, nicht brennbar.

**REMS Eskimo – einfrieren statt entleeren. Superschnell. Automatische Kältemittelzufuhr. Hohe Kälteleistung, z. B. 3/4" Stahlrohr in nur 5 min. Besonders schmale, unverwüstliche Einfriermanschetten.**

### Kältemittel

Kältemittel Kohlendioxid mit hoher Kälteleistung bis –79°C. Nicht giftig. Nicht brennbar. Leicht erhältlich.

### Bauweise

Dicht am Rohr anliegende Einfriermanschetten und Zuführung des Kältemittels direkt auf das Rohr garantieren extrem kurze Einfrierzeiten und sparsamen Kältemittelverbrauch. Ein- und beidseitiges Einfrieren möglich, mit zusätzlichen T-Verteilern auch weitere Einfriermanschetten anschließbar.

### Einfriermanschetten

Einfach. Ruck-zuck montiert, ohne spezielle Werkzeuge. Besonders schmale, hochelastische, unverwüstliche Einfriermanschetten aus kältefestem, thermoplastischem Elastomer, für Arbeiten auch an engen Stellen und in Nischen. Unverlierbare Spanschrauben.

### Griffstücke mit Injektor

Ergonomisch gestaltete Griffstücke aus Kunststoff für angenehmes Arbeiten. Unzerbrechlicher Injektor (Einspritzdüse) aus Messing. Schneller und sicherer Anschluss an Einfriermanschetten. Kein Einstellen, die richtige Menge Kältemittel wird immer automatisch zugeführt.

### Hochdruckschläuche

Flexibel, knickfeste, bruch sichere Hochdruckschläuche. Extra lang für großen Arbeitsradius. Beliebig verlängerbar. Drehbare Überwurfmutter am Flaschenanschluss verhindert Verwickeln der Hochdruckschläuche.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

**REMS Eskimo Set.** Rohr-Einfriergerät für Kältemittel Kohlendioxid. Für Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre, Ø 1/8–2", Ø 10–60 mm. Je 2 Stück Einfriermanschetten in 10 verschiedenen Größen für den gesamten Arbeitsbereich, Flaschenanschluss mit T-Verteiler, Verschlussmutter, 2 Griffstücke mit Injektor, 2 Hochdruckschläuche. Im stabilen Koffer.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 130002   |



### Zubehör

| Bezeichnung                        | Größe  | Art.-Nr. |        |
|------------------------------------|--------|----------|--------|
| Einfriermanschette                 | 1/8"   | 10/12 mm | 130450 |
|                                    | 1/4"   | 15 mm    | 130455 |
|                                    | 3/8"   | 18 mm    | 130460 |
|                                    | 1/2"   | 22 mm    | 130465 |
|                                    | 3/4"   | 28 mm    | 130470 |
|                                    | 1"     | 35 mm    | 130475 |
|                                    | 1 1/4" | 42 mm    | 130480 |
|                                    | 1 1/2" |          | 130485 |
|                                    |        | 54 mm    | 130490 |
|                                    |        | 2"       | 60 mm  |
| Hochdruckschlauch 2 m              |        | 130415   |        |
| T-Verteiler für weitere Manschette |        | 130207   |        |
| Verschlussmutter                   |        | 130209   |        |
| Doppelnippel                       |        | 130208   |        |
| Griffstück mit Injektor            |        | 130410   |        |
| Koffer mit Einlage                 |        | 130430   |        |



Einfaches, schnelles Einfrieren von nicht entleerten Rohrleitungen. Geschlossener Kältemittelkreislauf. Umweltfreundlich. Für Reparatur und Erweiterung von Rohrleitungssystemen.

Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre

Ø 1/8–2"  
Ø 10–60 mm

**REMS Frigo 2 – elektrisch einfrieren statt entleeren. Superschnell bis 2". Hohe Kälteleistung, z. B. 3/4" Stahlrohr in nur 9 min\*. Besonders schmale, patentierte Einfrierköpfe, sehr schnell montiert. Temperaturanzeige mit LCD-Digital-Thermometer.**

### Systemvorteil

Nur ein Rohr-Einfriergerät für den gesamten Arbeitsbereich bis 2". Einstückige Einfrierköpfe für den Kernarbeitsbereich Ø 1/4–1" bzw. Ø 15–35 mm, keine Reduziereinsätze erforderlich. Unterstützung der Kälteübertragung nur durch Einsprühen mit Wasser. Immer saubere Einfrierköpfe, keine Pasten/Schmierer erforderlich.

### Geschlossener Kältemittelkreislauf

Elektrisches Rohr-Einfriergerät mit geschlossenem Kältemittelkreislauf. Umweltfreundlich. Überall einsetzbar, auch in geschlossenen Räumen. Internes Kältemittel R-404A. Hohe Kälteleistung. Ideal auch für längere Reparaturen.

### Bauweise

Robust, kompakt. Besonders schmale Einfrierköpfe und senkrecht zum Rohr führende Kältemittelschläuche ermöglichen Arbeiten auch an engen Stellen und in Nischen. Ein- und beidseitiges Einfrieren möglich.

### Kälteaggregat

Sehr leiser Lauf. Kälteaggregat, 430 W, im stabilen Stahlblechgehäuse mit seitlichen Lüftungsgittern für optimale Luftzirkulation. Obenliegendes, gut zugängliches, großes Fach für Kältemittelschläuche und Zubehör. Gewicht nur 23 kg. Gut tragbar.

### Einfrierköpfe

Besonders kompakte Einfrierköpfe mit geometrisch speziell ausgebildeten Mulden zur Aufnahme jeweils unterschiedlicher Rohrdurchmesser (**Patent EP 1 108 944, Patent US 6,434,952**). Sehr schmal, nur 50 mm breit. Überall einsetzbar, auch an engen Stellen. Alle Rohrgrößen von Ø 1/4–1" bzw. Ø 15–35 mm können mit nur einem Einfrierkopf eingefroren werden. Einfriereinsätze für den übrigen Arbeitsbereich bis Ø 2", 60 mm. Spannbänder mit Klettverschluss für einfache und schnelle Montage der Einfrierköpfe am Rohr, ohne Werkzeug.

### Kältemittelschläuche

Flexible, extra lange Kältemittelschläuche aus abriebfestem, synthetischem Kautschuk für großen Arbeitsradius.

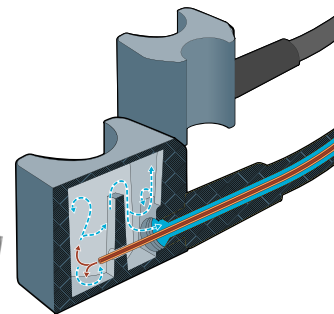
### LCD-Digital-Thermometer

LCD-Digital-Thermometer mit Klemmbügel, für genaue Temperaturanzeige direkt an den Einfrierstellen.



Überall einsetzbar, auch an engen Stellen.

Deutsches Qualitätsprodukt



Superschnell bis 2"

### Lieferumfang

**REMS Frigo 2 Set.** Elektrisches Rohr-Einfriergerät mit geschlossenem Kältemittelkreislauf. Für Stahl-, Kupfer-, Kunststoff-, Verbundrohre, Ø 1/8–2", Ø 10–60 mm. Kälteaggregat 230V, 50 Hz, 430 W, 2 Kältemittelschläuche, 2 Spannbänder, 2 LCD-Digital-Thermometer, Spritzflasche. Ausrüstung für Ø 1/4–1 1/4", 15–42 mm. Im stabilen Stahlblechgehäuse. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 131011   |  |

### Zubehör

| Bezeichnung                      | Größe               | Art.-Nr.  |
|----------------------------------|---------------------|-----------|
| <b>Aufrüst-Set bis 2", 60 mm</b> | 1 1/2–2" / 54–60 mm | 131160    |
| <b>Einfriereinsatz, 2er-Pack</b> | 1/8"                | 10, 12 mm |
|                                  | 1 1/2"              | 131110    |
|                                  |                     | 131156    |
|                                  |                     | 54 mm     |
|                                  | 2"                  | 60 mm     |
|                                  |                     | 131157    |
|                                  |                     | 131158    |



\*Umgebungs-/Wassertemperatur ca. 18°C.



**REMS CamSys**

2011/02/07 11:55:56  
x 2.0

Rec

Esc

OK

# Rohr- und Kanalinspektion

## Rohr- und Kanalreinigung

|   |   |            |
|---|---|------------|
|  | <b>Kamera-Endoskope</b>                                 | <b>208</b> |
|  | <b>Elektronische Kamera-Inspektionssysteme</b>          | <b>212</b> |
|  | <b>Rohrreinigungsgerät für Hand- und Elektroantrieb</b> | <b>214</b> |
|  | <b>Elektrisches Rohrreinigungsgerät</b>                 | <b>215</b> |
|  | <b>Rohrreinigungsmaschinen</b>                          | <b>216</b> |

Mobiles, handliches Kamera-Endoskop mit Wi-Fi-Funkstandard zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse schwer zugänglicher Stellen wie Hohlräume, Schächte, Rohre u. a. Drahtlose Übertragung von Bildern und Videos auf Smartphones/Tablet-PCs mit Betriebssystemen Android und iOS.

Kamerakopf  $\varnothing$  4,5/9/16 mm

## REMS CamScope Wi-Fi – Brillante Bilder und Videos aus Hohlräumen, Schächten und Rohren.

### Drahtlose Übertragung von Bildern und Videos auf Smartphones/Tablet-PCs mit Betriebssystemen Android und iOS.

#### Bauweise

Superleicht und handlich. Controllereinheit mit Kamera-Kabelsatz nur 0,3 bis 0,5 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit ergonomisch gestaltetem Pistolengriff. Ein-/Ausschalter mit Stellrad zur stufenlosen Helligkeitsregulierung der LEDs im Kamerakopf. Power-LED zur Anzeige des Betriebszustandes. Praktischer, herausnehmbarer Batteriehalter für 4 handelsübliche Batterien 1,5V, AA, LR6. Verschiedene Kamera-Kabelsätze einsetzbar. Steck-Schraubanschlüsse für werkzeuglosen Wechsel der Kamera-Kabelsätze und der Schiebekabel-Verlängerungen. Stabiler Koffer für Handgerät, Kamera-Kabelsatz 16-1/9-1/4,5-1, Schiebekabel-Verlängerung und Zubehör.

#### Controllereinheit

Controllereinheit mit Wi-Fi-Funkstandard zur drahtlosen Übertragung von Bildern und Videos auf Smartphones/Tablet-PCs mit Betriebssystemen Android oder iOS. REMS Anwendungssoftware für Betriebssysteme Android oder iOS erforderlich.

#### Anwendungssoftware

Anwendungssoftware REMS CamScope App zur Echtzeit-Betrachtung des Inspektionsergebnisses auf dem hochauflösenden Display eines Smartphones/Tablet-PCs. Sprachaufzeichnung zur einfachen Kommentierung während der Videoaufnahme. Sofortige Wiedergabe gespeicherter Aufnahmen oder Weiterleitung per E-Mail auf andere Geräte zur einfachen Dokumentation. REMS Anwendungssoftware kostenlos erhältlich über den Apple App Store oder Android App bei Google Play.

#### Wechselbare Kamera-Kabelsätze Color

Kamera-Kabelsätze Color, bestehend aus Farbkamera  $\varnothing$  4,5 mm,  $\varnothing$  9 mm oder  $\varnothing$  16 mm, mit CMOS-Sensor mit dimmbaren Weißlicht-LEDs zur optimalen Einstellung der Helligkeit und Fixed-Focus-Funktion für automatische Bildschärfe-regelung, geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP 67). Kamera-Kabelsatz Color 16-1 und 9-1 mit 1 m formbarem Schiebekabel und Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet. Kamera-Kabelsatz Color 4,5-1 mit 1 m flexiblem Schiebekabel, ideal zur Inspektion kleiner Rohrbogen und enger Stellen, z. B. Geruchsverschlüsse, Bohrungen, Durchbrüche. Formbare Schiebekabel-Verlängerung 900 mm, bis zu einer Arbeitslänge von 4,5 m kuppelbar, als Zubehör. Kamera-Kabelsatz Color 16-1 90°, mit um 90° abgewinkelter Farbkamera  $\varnothing$  16 mm, 640x480 Pixel, mit 1 m formbarem Schiebekabel, als Zubehör.





## Lieferumfang

**REMS CamScope Wi-Fi Set.** Mobiles, handliches Kamera-Endoskop mit Wi-Fi-Funkstandard. Zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse schwer zugänglicher Stellen wie Hohlräume, Schächte, Rohre u. a. Drahtlose Übertragung von Bildern und Videos mit Sprachaufzeichnung auf Smartphones/Tablet-PCs mit Betriebssystemen Android oder iOS\*. Controllereinheit mit 4 Batterien 1,5V, AA, LR6. Im stabilen Koffer. Wahlweise mit Kamera-Kabelsatz 4,5-1, Kamera-Kabelsatz 9-1 oder Kamera-Kabelsatz 16-1.

| Bezeichnung      | Ausführung   | Art.-Nr. |
|------------------|--|----------|
| <b>Set 16-1</b>  | Kamera-Kabelsatz Color 16-1, bestehend aus Farbkamera Ø 16 mm, 704 × 576 Pixel, mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsatzspiegel, Aufsatzhaken, Aufsatzmagnet.               | 175140   |
| <b>Set 9-1</b>   | Kamera-Kabelsatz Color 9-1, bestehend aus Farbkamera Ø 9 mm, 640 × 480 Pixel, mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsatzspiegel, Aufsatzhaken, Aufsatzmagnet.                 | 175141   |
| <b>Set 4,5-1</b> | Kamera-Kabelsatz Color 4,5-1, bestehend aus Farbkamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 Pixel mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m flexiblem Schiebekabel. Ideal zur Inspektion kleiner Rohrbogen und enger Stellen. | 175142   |

\*Anwendungssoftware REMS CamScope App erforderlich. Kostenlos erhältlich über den Apple App Store oder Android App bei Google Play.



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Kamera-Kabelsatz Color 16-1</b> , Farbkamera Ø 16 mm, 704 × 576 Pixel, mit 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsatzspiegel, Aufsatzhaken, Aufsatzmagnet. | 175103   |
| <b>Kamera-Kabelsatz Color 16-1 90°</b> , 90° abgewinkelte Farbkamera Ø 16 mm, 640 × 480 Pixel, mit 1 m formbarem Schiebekabel.                         | 175106   |
| <b>Kamera-Kabelsatz Color 9-1</b> , Farbkamera Ø 9 mm, 640 × 480 Pixel, mit 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsatzspiegel, Aufsatzhaken, Aufsatzmagnet.   | 175104   |
| <b>Kamera-Kabelsatz Color 4,5-1</b> , Farbkamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 Pixel, mit 1 m flexiblem Schiebekabel   | 175102   |
| <b>Schiebekabel-Verlängerung 900 mm</b> , formbar, bis zu einer Arbeitslänge von 4,5 m kuppelbar   | 175105   |



Mobiles, handliches Kamera-Endoskop mit Funktechnik zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse schwer zugänglicher Stellen wie Hohlräume, Schächte, Rohre u. a. Dokumentation von Bildern und Videos auf MicroSD-Karte. REMS CamScope S mit Sprachaufzeichnung. Für Akku- und Netzbetrieb.

Kamerakopf Ø 4,5/9/16 mm

**REMS CamScope – Brillante Bilder und Videos aus Hohlräumen, Schächten und Rohren. Controllereinheit abnehmbar. Signalübertragung mit Funktechnik. MicroSD-Kartensteckplatz.**

**REMS CamScope S – mit Sprachaufzeichnung.**

### Bauweise

Superleicht und handlich. Handgerät mit Kamera-Kabelsatz nur 0,3 bis 0,5 kg. Überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit ergonomisch gestaltetem Pistolengriff. Ein-/Ausschalter mit Stellrad zur stufenlosen Helligkeitsregulierung der LEDs im Kamerakopf. Power-LED zur Anzeige des Betriebszustandes. Praktischer, herausnehmbarer Batteriehalter für 4 handelsübliche Batterien 1,5 V, AA, LR6. Verschiedene Kamera-Kabelsätze einsetzbar. Steck-Schraubanschlüsse für werkzeuglosen Wechsel der Kamera-Kabelsätze und der Schiebekabel-Verlängerungen. Stabiler Koffer für Handgerät, Kamera-Kabelsatz 16-1/9-1/4, 5-1, Schiebekabel-Verlängerung, Controllereinheit, Spannungsversorgung/Ladegerät und Zubehör.

### Controllereinheit mit TFT-LCD-Farbdisplay

Controllereinheit mit 3,5" Farbdisplay mit modernster TFT-LCD-Technologie für brillante Bilder und Videos, 88 mm Bildschirmdiagonale, 320 x 240 Pixel, abnehmbar zur Signalübertragung mit Funktechnik oder gesichert steckbar auf Handgerät zur direkten Signalübertragung über Kontaktstifte. Besonders leicht und handlich: REMS CamScope nur 0,14 kg, REMS CamScope S nur 0,24 kg. Stabiles Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt, REMS CamScope S mit Stoßschutz aus Gummi. Kleinste Maße: REMS CamScope 102 x 71 x 25 mm, REMS CamScope S 105 x 92 x 42 mm. MicroSD-Kartensteckplatz mit Federmechanismus. Bilder und Videos auf MicroSD-Karte speicherbar zur einfachen Dokumentation des Inspektionsergebnisses. REMS CamScope S mit Sprachaufzeichnung zur einfachen Kommentierung während der Videoaufnahme. REMS CamScope S mit 3-fach digitalem Zoom. Datum und Uhrzeit der Aufnahme können wahlweise im Bild und Video gespeichert werden. Sofortige Wiedergabe gespeicherter Aufnahmen oder Übertragung per MicroSD-Karte auf andere Geräte. Wiedergabe der Sprachaufzeichnung bei REMS CamScope S über externe Geräte, z. B. PC oder Laptop. USB-Anschluss zur direkten Verbindung mit PC oder Laptop. Videoausgangsbuchse Composite-Video PAL/NTSC zum Anschluss eines externen Bildschirms. Anschluss für Spannungsversorgung/Ladegerät Li-Ion 100–240 V.

### Akku- und Netzbetrieb

Li-Ion Technology. Controllereinheit mit integriertem Akku Li-Ion 3,7 V, 1,2Ah. Leistungsstark und leicht. Hohe Energiedichte für ca. 2 Stunden Dauerbetrieb. Spannungsversorgung 100–240 V, 50–60 Hz, 9W, für Netzbetrieb anstelle Akku mit integriertem elektronischen Ladegerät Li-Ion. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.

### Wechselbare Kamera-Kabelsätze Color

Kamera-Kabelsätze Color, bestehend aus Farbkamera Ø 4,5 mm, Ø 9 mm oder Ø 16 mm, mit CMOS-Sensor mit dimmbaren Weißlicht-LEDs zur optimalen Einstellung der Helligkeit und Fixed-Focus-Funktion für automatische Bildscharfeinstellung, geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP 67). Kamera-Kabelsatz Color 16-1 und 9-1 mit 1 m formbarem Schiebekabel und Aufsatzspiegel, Aufsatzhaken, Aufsatzmagnet. Kamera-Kabelsatz Color 4,5-1 mit 1 m flexiblem Schiebekabel, ideal zur Inspektion kleiner Rohrbogen und enger Stellen, z. B. Geruchsverschlüsse, Bohrungen, Durchbrüche. Formbare Schiebekabel-Verlängerung 900 mm, bis zu einer Arbeitslänge von 4,5 m kuppelbar, als Zubehör. Kamera-Kabelsatz Color 16-1 90°, mit um 90° abgewinkelter Farbkamera Ø 16 mm, 640x480 Pixel, mit 1 m formbarem Schiebekabel, als Zubehör.



## Lieferumfang

**REMS CamScope Set.** Mobiles, handliches Kamera-Endoskop mit Funktechnik zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse schwer zugänglicher Stellen wie Hohlräume, Schächte, Rohre u. a. Dokumentation von Bildern und Videos auf MicroSD-Karte. Handgerät mit 4 Batterien 1,5 V, AA, LR6. Abnehmbare Controllereinheit mit Funktechnik, 3,5" TFT-LCD-Farbdisplay, MicroSD-Kartensteckplatz, USB-Anschluss, Videoausgangsbuchse PAL/NTSC, integriertem Akku Li-Ion 3,7 V, 1,2Ah. MicroSD-Karte 2 GB. Spannungsversorgung/Ladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 9W, für Controllereinheit. USB-Kabel, Videokabel. Im stabilen Koffer. Wahlweise mit Kamera-Kabelsatz 4,5-1, Kamera-Kabelsatz 9-1 oder Kamera-Kabelsatz 16-1.

| Bezeichnung      | Ausführung   | Art.-Nr. |
|------------------|--|----------|
| <b>Set 16-1</b>  | Kamera-Kabelsatz Color 16-1, bestehend aus Farbkamera Ø 16 mm, 704 × 576 Pixel, mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet.               | 175110   |
| <b>Set 9-1</b>   | Kamera-Kabelsatz Color 9-1, bestehend aus Farbkamera Ø 9 mm, 640 × 480 Pixel, mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet.                 | 175111   |
| <b>Set 4,5-1</b> | Kamera-Kabelsatz Color 4,5-1, bestehend aus Farbkamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 Pixel mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m flexiblem Schiebekabel. Ideal zur Inspektion kleiner Rohrbogen und enger Stellen. | 175112   |



## Lieferumfang

**REMS CamScope S Set.** Mobiles, handliches Kamera-Endoskop mit Funktechnik zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse schwer zugänglicher Stellen wie Hohlräume, Schächte, Rohre u. a. Dokumentation von Bildern und Videos mit Sprachaufzeichnung auf MicroSD-Karte. Handgerät mit 4 Batterien 1,5 V, AA, LR6. Abnehmbare Controllereinheit mit Funktechnik, 3,5" TFT-LCD-Farbdisplay, 3-fach digitaler Zoom, MicroSD-Kartensteckplatz, USB-Anschluss, Videoausgangsbuchse PAL/NTSC, integriertem Akku Li-Ion 3,7 V, 1,2Ah. MicroSD-Karte 2 GB. Spannungsversorgung/Ladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 9W, für Controllereinheit. USB-Kabel, Videokabel. Im stabilen Koffer. Wahlweise mit Kamera-Kabelsatz 4,5-1, Kamera-Kabelsatz 9-1 oder Kamera-Kabelsatz 16-1.

| Bezeichnung      | Ausführung   | Art.-Nr. |
|------------------|--|----------|
| <b>Set 16-1</b>  | Kamera-Kabelsatz Color 16-1, bestehend aus Farbkamera Ø 16 mm, 704 × 576 Pixel, mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet.               | 175130   |
| <b>Set 9-1</b>   | Kamera-Kabelsatz Color 9-1, bestehend aus Farbkamera Ø 9 mm, 640 × 480 Pixel, mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet.                 | 175131   |
| <b>Set 4,5-1</b> | Kamera-Kabelsatz Color 4,5-1, bestehend aus Farbkamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 Pixel mit dimmbaren Weißlicht-LEDs und Fixed-Focus-Funktion und 1 m flexiblem Schiebekabel. Ideal zur Inspektion kleiner Rohrbogen und enger Stellen. | 175132   |



## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Kamera-Kabelsatz Color 16-1,</b> Farbkamera Ø 16 mm, 704 × 576 Pixel, mit 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet. | 175103   |
| <b>Kamera-Kabelsatz Color 16-1 90°,</b> 90° abgewinkelte Farbkamera Ø 16 mm, 640 × 480 Pixel, mit 1 m formbarem Schiebekabel.                         | 175106   |
| <b>Kamera-Kabelsatz Color 9-1,</b> Farbkamera Ø 9 mm, 640 × 480 Pixel, mit 1 m formbarem Schiebekabel. Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet.   | 175104   |
| <b>Kamera-Kabelsatz Color 4,5-1,</b> Farbkamera Ø 4,5 mm, 320 × 240 Pixel, mit 1 m flexiblem Schiebekabel   | 175102   |
| <b>Schiebekabel-Verlängerung 900 mm,</b> formbar, bis zu einer Arbeitslänge von 4,5 m kuppelbar   | 175105   |



Superleichtes, handliches Kamera-Inspektionssystem zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse von Rohren, Kanälen, Schornsteinen und anderen Hohlräumen. Mit elektronischer Meterzählung. Auch zur Inspektion nach Rohrreinigungsarbeiten und zur Abnahme von Neuinstallationen oder Reparaturen. Dokumentation von Bildern und Videos auf SD-Karte. Für Akku- und Netzbetrieb.

|  |                  |
|--|------------------|
| Kamerakopf                             | Ø 25 mm          |
| Rohre                                  | Ø (40) 50–150 mm |
| Kanäle, Schornsteine, andere Hohlräume |                  |

**REMS CamSys – Brillante Bilder und Videos aus Rohren und Kanälen. SD-Kartensteckplatz. Mit elektronischer Meterzählung. Für Akku- und Netzbetrieb.**

### Systemvorteil

Nur **eine** Controllereinheit mit TFT-LCD-Farbdisplay zum Anschluss verschiedener Kamera-Kabel-Sätze für unterschiedliche Anforderungen. Dadurch kostengünstige Umrüstung möglich.

### Bauweise

Superleicht und handlich. Überall einsetzbar, auch an besonders engen Stellen. Controllereinheit durch 2 m Verbindungskabel mit Kamera-Kabelsatz verbunden, abtrennbar zur einfachen Reinigung des Kamera-Kabelsatzes. Verschiedene Kamera-Kabelsätze einsetzbar. Steck-Schraubanschlüsse für werkzeuglosen Wechsel der Kamera-Kabelsätze und der Controllereinheit. Stabiler Koffer für Controllereinheit, Spannungsversorgung/Ladegerät und Zubehör.

### Controllereinheit mit TFT-LCD-Farbdisplay

Controllereinheit mit 3,5" Farbdisplay mit modernster TFT-LCD-Technologie für brillante Bilder und Videos, 89 mm Bildschirmdiagonale, 320 × 240 Pixel. Besonders leicht und handlich, nur 0,4 kg. Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt. Kleinste Maße: 172 × 121 × 58 mm. Tasten zur Einstellung der Lichtstärke der Leuchtdioden des Farbkamerakopfes. Vollbild, 2-fach Zoom und Spiegelungsmöglichkeit. SD-Kartensteckplatz mit Federmechanismus. Bilder und Videos auf SD-Karte speicherbar zur einfachen Dokumentation des Inspektionsergebnisses. Datum und Uhrzeit der Aufnahme sowie die Einschubtiefe der Kamera können wahlweise im Bild und Video gespeichert werden. Während der Aufnahme eines Videos können zusätzlich Bilder aufgenommen werden, ohne die Videoaufnahme zu beeinträchtigen. Sofortige Wiedergabe gespeicherter Aufnahmen oder Übertragung per SD-Karte auf andere Geräte. Während der Wiedergabe gespeicherter Videos auf dem Farbdisplay des Controllers können auch nachträglich Bilder vom Video erstellt werden. USB-Anschluss zur direkten Verbindung mit PC oder Laptop. Videoausgangsbuchse Composite-Video PAL/NTSC zum Anschluss eines externen Bildschirms. Anschluss für Spannungsversorgung/Ladegerät Li-Ion 100–240 V.

### Akku- und Netzbetrieb

Li-Ion Technology. Controllereinheit mit integriertem Akku Li-Ion 3,7 V, 2,5Ah. Leistungsstark und leicht. Hohe Energiedichte für ca. 2 Stunden Dauerbetrieb. Spannungsversorgung/Ladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 10W, mit USB-Anschluss und USB-Kabel zur Verbindung mit Spannungsversorgung/Ladegerät, Laptop oder anderer Spannungsversorgung. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.

### Hochauflösende Spezial-Farbkamera

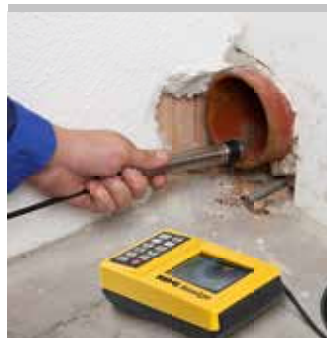
Hochauflösende Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und 8 ultrahellen, weißen Leuchtdioden (LED's) mit einstellbarer Lichtstärke bis zu 1700 mcd und konzentriertem Strahlungswinkel für brillante Farbbilder bei gleichmäßig heller Ausleuchtung. Geringer Lichtbedarf durch sehr hohe Lichtempfindlichkeit (0,1 Lux). Fixfokus und Spezialobjektiv mit 90°-Weitwinkel, auch zur Erkennung kleinster Details.

### Wechselbare Kamera-Kabelsätze

Kamera-Kabelsätze S-Color, bestehend aus Spezial-Farbkamera mit wahlweise 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, flexibel, für Ø 50–150 mm, im Haspel mit elektronischer Meterzählung, 20 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, sehr flexibel, für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm, im Haspel mit elektronischer Meterzählung oder 10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung, sehr flexibel, für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm, im Kabelkorb, mit Anschluss für Controllereinheit. Besonders kleiner, abgerundeter Kamerakopf Ø 25 mm, wasserdicht bis 20 m (0,2 MPa/2 bar/29 psi) und zum Schiebekabel hin verjüngte, hochflexible Gleitfeder, für mühelosen Vorschub auch durch mehrere Rohrbogen. Kamerakopf mit stabiler, schnell wechselbarer Schutzkappe aus hochfestem Polyacryl mit eingesetzter Mineralglasscheibe. Bogengängige Schiebekabel in Hybridtechnik, mit Glasfaserseele, Datenleitungen und Kunststoffummantelung, sehr stabil, für lange Lebensdauer. Robuster, pulverbeschichteter, gut zu reinigender Kabelkorb. Haspel mit Drehkorb für einfaches Ab- und Aufwickeln des Schiebekabels und integriertem Sensor für elektronische Meterzählung.

### Führungskörper

Verschiedene Führungskörper für größere Rohrdurchmesser, auf Kamerakopf fest arretierbar, als Zubehör.



## Lieferumfang

**REMS CamSys Set S-Color.** Elektronisches Kamera-Inspektionssystem zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse. Dokumentation von Bildern und Videos auf SD-Karte mit Angabe von Datum und Uhrzeit. Controllereinheit in Mikroprozessor-Technik mit 3,5" TFT-LCD-Farbdisplay, SD-Kartensteckplatz, USB-Anschluss, Videoausgangsbuchse PAL/NTSC, integriertem Akku Li-Ion 3,7 V, 2,5Ah, im stabilen, schlagfesten Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt. 2 m Verbindungskabel von der Controllereinheit zum Kamera-Kabelsatz, Spannungsversorgung/Ladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 10 W, SD-Karte 4 GB, USB-Kabel, Videokabel, im stabilen Koffer. Kamera-Kabelsatz S-Color mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und Schiebekabel.

| Bezeichnung             | Ausführung  | Art.-Nr. |
|-------------------------|---|----------|
| <b>Set S-Color 10 K</b> | 10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung, sehr flexibel, im Kabelkorb. Für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm, Kanäle, Schächte, Schornsteine und andere Hohlräume.          | 175008   |
| <b>Set S-Color 20 H</b> | 20 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, sehr flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung. Für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm, Kanäle, Schächte, Schornsteine, und andere Hohlräume. | 175007   |
| <b>Set S-Color 30 H</b> | 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung. Für Rohre Ø 50–150 mm, Kanäle, Schächte, Schornsteine und andere Hohlräume.  | 175010   |



## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>REMS CamSys Basic-Pack</b><br>Controllereinheit in Mikroprozessor-Technik mit 3,5" TFT-LCD-Farbdisplay, SD-Kartensteckplatz, USB-Anschluss, Videoausgangsbuchse PAL/NTSC, integriertem Akku Li-Ion 3,7 V, 2,5Ah, im stabilen, schlagfesten Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt. 2 m Verbindungskabel von der Controllereinheit zum Kamera-Kabelsatz, Spannungsversorgung/Ladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 10 W, SD-Karte 4 GB, USB-Kabel, Videokabel, im stabilen Koffer. | 175000   |
| <b>Kamera-Kabelsatz S-Color 10 K</b><br>mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor, 10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung, sehr flexibel, mit Anschluss für Controllereinheit, im Kabelkorb. Für kleine Rohrdurchmesser und engere Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm.  | 175016   |
| <b>Kamera-Kabelsatz S-Color 20 H</b><br>mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und 20 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, sehr flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung und Anschluss für Controllereinheit. Für Ø 50–150 mm.   | 175012   |
| <b>Kamera-Kabelsatz S-Color 30 H</b><br>mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung und Anschluss für Controllereinheit. Für Ø 50–150 mm.  | 175011   |
| <b>Führungskörper Ø 62 mm</b>   | 175057   |
| <b>Führungskörper Ø 100 mm</b>  | 175058   |
| <b>Schutzkappe</b> mit Mineralglasscheibe, Dichtring  | 175026   |
| <b>Koffer</b> mit Einlage   | 175018   |



# REMS Pull-Push

Saug- und Druckreinigungsgerät

Bewährtes, zuverlässiges Saug- und Druckreinigungsgerät zum schnellen Beseitigen von Verstopfungen.

## REMS Pull-Push – Verstopfungen schnell beseitigen.

Hohe Andrückkraft durch vorderen, verstellbaren Handgriff.

Optimale Anpassung an die Reinigungsaufgabe durch 2 Manschetten: kurze Manschette für Waschbecken und Badewanne, lange Manschette für Toilette.



### Lieferumfang

REMS Pull-Push. Saug- und Druckreinigungsgerät zum schnellen Beseitigen von Verstopfungen. Mit kurzer und langer Manschette. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 170300   |  |



# REMS Mini-Cobra

Rohrreinigungsgerät für Hand- und Elektroantrieb

Bewährtes, handliches Gerät für den schnellen Einsatz bei Rohrverstopfungen in Küche, Bad, Toilette.

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Für Rohre    | Ø 20–50 (75) mm |
| Für Spiralen | Ø 6, 8, 10 mm   |

## REMS Mini-Cobra – von Hand oder elektrisch. Unentbehrlich bei kleinen Verstopfungen.

### Bauweise

Einfache, robuste, praxiserprobte Konstruktion. Handlich, leicht. Nur 2,9 kg. Leichtes Arbeiten auch in Geruchsverschlüssen und engen Rohrbögen. Problemloses Einführen der Spirale direkt durch Siebe oder Kreuze in Spülbecken und Ausgüsse. Arretierung der Spirale durch Schnellspannfutter.

### Rohrreinigungsspiralen

Spiralen aus hochwertigem Federstahldraht. Spezialgehärtet. Hochflexibel für leichten Vorschub auch in engen Rohrbögen. An Spirale angeformter Keulenkopf (Spülbeckensiebkopf), deshalb besonders bogengängig.

### Spiralentrommel

Korrosiongeschützte Spiralentrommel aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff verhindert Verschmutzen der Umgebung. Belüftung des Innenraumes der Spiralentrommel sorgt für selbsttätiges Abtrocknen der Spirale. Sichtmöglichkeit auf Spirale für jederzeitige Kontrolle.

### Antrieb

Von Hand mit leichtgängiger, griffgünstiger Kurbel oder mit geeigneter Bohrmaschine/mit geeignetem Bohrschrauber, Drehzahl  $\leq 300 \text{ min}^{-1}$ . 6-Kant-Mitnehmer für elektrischen Antrieb in der Trommelabdeckung.



Deutsches Qualitätsprodukt

### Lieferumfang

REMS Mini-Cobra. Rohrreinigungsgerät für Rohre Ø 20–50 (75) mm, mit Handkurbel und 6-Kant-Mitnehmer für Bohrmaschine/Bohrschrauber. Für Rohrreinigungsspiralen Ø 6, 8 und 10 mm. Spiralentrommel aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Schnellspannfutter. Spirale Ø 8 mm, 7,5 m lang. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 170010   |  |



### Zubehör

| Bezeichnung                            | Ø × Länge    | Art.-Nr. |
|--|--------------|----------|
| <b>Rohrreinigungsspirale</b>           | 8 mm × 7,5 m | 170200   |
|  | 10 mm × 10 m | 170205   |
| <b>Rohrreinigungsspirale mit Seele</b> | 8 mm × 7,5 m | 170201   |



Elektrisches Rohrreinigungsgerät mit Schnellumschaltung. Für den mühelosen und schnellen Einsatz bei Rohrverstopfungen in Küche, Bad, Toilette.

Für Rohre Ø 20–50 (75) mm  
 Für Spiralen Ø 8, 10 mm

**REMS Mini-Cobra S – Rohrverstopfungen schnell beseitigen. Blitzschnelle Richtungsumkehr von Spirалenvorschub/-rücklauf durch Schnellumschaltung.**

**Bauweise**

Kompakte Einheit aus Antriebsmaschine und Spirалentrommel. Handlich, leicht. Nur 5,7 kg. Kombiniertes Dreh- und Haltegriff zur Steuerung des automatischen Spirалenvorschubs und -rücklaufs und zum sicheren Führen des Gerätes. Leichtes Arbeiten auch in Geruchsverschlüssen und engen Rohrbogen.

**Schnellumschaltung**

Für einfache Bedienung und schnelle Beseitigung von Rohrverstopfungen. Blitzschnelle Richtungsumkehr von Spirалenvorschub/-rücklauf durch Schnellumschaltung auch unter Vollast ohne Änderung der Motordrehrichtung, vermeidet Schlingen der Spirale bei plötzlichem Widerstand durch Rohrverstopfungen, für lange Lebensdauer der Spiralen (**Patent EP 3 059 022**).

**Rohrreinigungsspiralen**

Rohrreinigungsspirale aus hochwertigem Federstahldraht. Spezialgehärtet. Hochflexibel für leichten Vorschub auch in engen Rohrbogen. An Spirale angeformter Keulenkopf (Spülbeckensiebkopf), deshalb besonders bogengängig. Rohrreinigungsspirale mit Seele aus Federstahldraht verhindert Zusetzen mit Schmutz oder Verfangen langfaseriger Verstopfungen in den Spiralwindungen.

**Spirалentrommel**

Korrosionsgeschützte Spirалentrommel aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff verhindert Verschmutzen der Umgebung. Belüftung des Innenraumes der Spirалentrommel sorgt für selbsttätiges Abtrocknen der Spirale. Sichtmöglichkeit auf Spirale für jederzeitige Kontrolle.

**Antrieb**

Bewährte Antriebsmaschine. Enorm kraftvoll und durchzugstark. Robustes, wartungsfreies Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung. Universalmotor, 600 W, mit extra drehmomentstarkem Links- und Rechtslauf bei niedrigen Drehzahlen. Stufenlose, elektronische Drehzahlsteuerung. Die Drehzahl wird durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 550 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert (Gasgebeschalter).



Deutsches Qualitätsprodukt



**Lieferumfang**

**REMS Mini-Cobra S.** Elektrisches Rohrreinigungsgerät mit Schnellumschaltung, für Rohre Ø 20–50 (75)mm. Für Rohrreinigungsspiralen Ø 8 und 10 mm. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Getriebe, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 600 W, extra drehmomentstarkem Links- und Rechtslauf bei niedrigen Drehzahlen, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose, elektronische Drehzahlsteuerung (Gasgebeschalter). Spirалentrommel aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Spirale Ø 8 mm, mit Seele, 7,5 m lang. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 170022   |  |



**Zubehör**

| Bezeichnung                            | Ø×Länge      | Art.-Nr. |
|--|--------------|----------|
| <b>Rohrreinigungsspirale mit Seele</b> | 8 mm × 7,5 m | 170201   |
| <b>Rohrreinigungsspirale</b>           | 10 mm × 10 m | 170205   |
| <b>Stahlblechkasten</b>                |              | 185058   |



Handliche, robuste Kompaktmaschinen für vielseitigen Einsatz in der Rohr- und Kanalreinigung. Schnelldreher mit kuppelbaren Teilspiralen. Bewährte Technik.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Für Rohre                  | Ø 20–250 mm        |
| Für Rohrreinigungsspiralen | Ø 8, 16, 22, 32 mm |

Alle Rohrreinigungsspiralen und Rohrreinigungswerkzeuge auch für andere Fabrikate verwendbar.

**REMS Cobra – Rohr frei – einfach und schnell.**  
**Schnelldreher mit Teilspiralen für Arbeitslänge bis 100 m. Wirkungsvolles Kettenschleudern und Fräsen bis 740 min<sup>-1</sup>. Geschlossene Antriebsspindel schützt Motor und Antrieb vor Schmutz und Wasser.**

### Schnelldreher mit kuppelbaren Teilspiralen

Schnelldreher, 740 min<sup>-1</sup> (REMS Cobra 22) bzw. 520 min<sup>-1</sup> (REMS Cobra 32), mit Teilspiralen, für wirkungsvolles, schnelles Arbeiten, z. B. Kettenschleudern oder Fräsen. Auch unter schwierigen Bedingungen, z. B. bei Verwurzelungen und harten Inkrustationen. Teilspiralen sind je nach Bedarf bis zu einer Arbeitslänge von 70 m (REMS Cobra 22) bzw. 100 m (REMS Cobra 32) kuppelbar. Kein unnötiges Mitdrehen langer Rohrreinigungsspiralen.

### Bauweise

Robust, praxisingerecht, spritzwassergeschützt. Wartungsfrei. Kleine Maße. Günstiges Gewicht, Antriebsmaschine REMS Cobra 22 nur 19 kg, Antriebsmaschine REMS Cobra 32 nur 24 kg. Maschinenrahmen aus verwindungsstiftem Aluminium-Kokillenguss mit Abdeckhauben aus schlag- und stoßfestem Kunststoff. Außerhalb des Maschinengehäuses liegendes Spannsystem und durchgehende, geschlossene Antriebsspindel für die Rohrreinigungsspirale schützen Motor und Antrieb vor Schmutz und Wasser. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD). Führungsschlauch verhindert Umschlagen der Rohrreinigungsspirale und Verschmutzung der Umgebung. Standfüße mit Gummikappen garantieren sicheren, die Unterlage schonenden Stand.

### Hochleistungs-Rohrreinigungsspiralen

Spezialgehärtet. Hochflexibel für leichten Vorschub auch in engen Rohrbogen. Durch Schnellkupplung blitzschnell verlängert und verkürzt. T-Nut-Kupplung mit Sicherheitsverriegelung durch auswechselbaren, federbelasteten Druckstift. Manueller Vorschub für gefühlovolles Arbeiten. Standard-Rohrreinigungsspirale für universelle Rohrreinigungsarbeiten, hochflexibel, besonders geeignet für enge oder mehrere aufeinanderfolgende Rohrbogen. Rohrreinigungsspirale S mit dickerem Spiraldraht für besonders schwer zu beseitigende Verstopfungen, z. B. zum Zerschneiden von Wurzeln. Rohrreinigungsspirale mit witterungs- und temperaturbeständiger Kunststoffseele verhindert Zusetzen der Rohrreinigungsspirale mit Schmutz oder Verfangen langfaseriger Verstopfungen in den Spiralwindungen. Antrieb durch Antriebsmaschine REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 oder Antriebsmaschinen anderer Fabrikate.

### Spannbacken für Spiralenantrieb

Spannbacken aus hochwertigem, gehärtetem Stahl, verschleißfest und passgenau. Sofortiges exaktes Spannen und Lösen der Rohrreinigungsspirale für optimale Steuerung, Kraftübertragung und Funktionssicherheit. REMS Cobra 22: Wahlweise Rohrreinigungsspiralen Ø 16 und 22 mm, ohne Wechsel der Spannbacken. Rohrreinigungsspirale Ø 8 mm mit Adaptertrommel 22/8 und integrierter Spannzange, als Zubehör. REMS Cobra 32: Wahlweise Rohrreinigungsspiralen Ø 22 und 32 mm, ohne Wechsel der Spannbacken. Rohrreinigungsspiralen Ø 16 mm mit Spannbacke 16, als Zubehör. Rohrreinigungsspirale Ø 8 mm mit Adaptertrommel 32/8 und integrierter Spannzange, als Zubehör.

### Antrieb

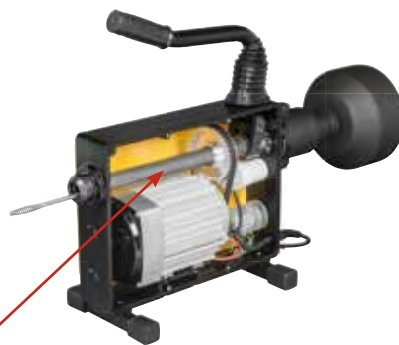
Kraftvoller, leise laufender Kondensatormotor mit hohem Drehmoment, 750 W (REMS Cobra 22), 1050 W (REMS Cobra 32), Rechts- und Linkslauf. Volle Übertragung der Motorleistung durch rutschsicheren, wartungsfreien Zahnriemenantrieb. Durchgehende, geschlossene Antriebsspindel. Dauergeschmierte, wartungsfreie Kugellagerung. Schnelles und sicheres Antreiben und Stillsetzen der Rohrreinigungsspirale durch kräftigen, mittig angeordneten Andrückhebel mit zentraler Kräfteinleitung. Dieser dient ohne umständliche Arretierung gleichzeitig als Tragegriff.

### Rohrreinigungswerkzeuge

Umfangreiches Sortiment an Rohrreinigungswerkzeugen (Seite 218–219), passend auch für Rohrreinigungsmaschinen anderer Fabrikate.



Deutsches Qualitätsprodukt



Durchgehende, geschlossene Antriebsspindel schützt Motor und Antrieb vor Schmutz und Wasser.



### Lieferumfang

**REMS Cobra 22 Set.** Elektrische Rohrreinigungsmaschine für Rohre Ø 20–150 mm. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Zahnriementrieb, Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 750 W, Rechts- und Linkslauf, Führungsschlauch. Personenschutzschalter (PRCD). Wahlweise mit Spiralen- und Werkzeugsatz 16 oder/und 22. Im Karton.

| Bezeichnung        | Ausführung   | Art.-Nr. |
|--------------------|--|----------|
| <b>Set 16</b>      | 5 Teilspiralen 16 × 2,3 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift 16, 1 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für Werkzeugsatz   | 172010   |
| <b>Set 22</b>      | 5 Teilspiralen 22 × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Rückholbohrer 22, Trichterbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22/32, 1 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für Werkzeugsatz   | 172011   |
| <b>Set 16 + 22</b> | 5 Teilspiralen 16 × 2,3 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift 16, 5 Teilspiralen 22 × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Rückholbohrer 22, Trichterbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22/32, 2 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für jeden Werkzeugsatz | 172012   |



### Lieferumfang

**REMS Cobra 32 Set.** Elektrische Rohrreinigungsmaschine für Rohre Ø 20–250 mm. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Zahnriementrieb, Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1050 W, Rechts- und Linkslauf, Führungsschlauch. Personenschutzschalter (PRCD). Wahlweise mit Spiralen- und Werkzeugsatz 32 oder Spiralen- und Werkzeugsätzen 22 und 32 bzw. 16 und 22. Im Karton.

| Bezeichnung        | Ausführung  | Art.-Nr. |
|--------------------|---|----------|
| <b>Set 32</b>      | 4 Teilspiralen 32 × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 32, Rückholbohrer 32, Trichterbohrer 32, gezahnter Kreuzblattbohrer 32/45, Spiralen-Trennstift 22/32, 1 Paar Führungshandschuhe, Koffer für Werkzeugsatz  | 174010   |
| <b>Set 22 + 32</b> | 5 Teilspiralen 22 × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Rückholbohrer 22, Trichterbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22/32, 4 Teilspiralen 32 × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 32, Rückholbohrer 32, Trichterbohrer 32, gezahnter Kreuzblattbohrer 32/45, Spiralen-Trennstift 22/32, 2 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten/Koffer für jeden Werkzeugsatz | 174011   |
| <b>Set 16 + 22</b> | 5 Teilspiralen 16 × 2,3 m im Spiralenkorb, 2 Stück Spannbacken 16, gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift 16, 5 Teilspiralen 22 × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Rückholbohrer 22, Trichterbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22/32, 2 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für jeden Werkzeugsatz            | 174012   |



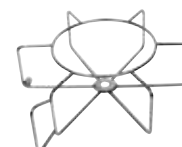
### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>REMS Cobra 22 Antriebsmaschine</b> mit Führungsschlauch | 172000   |
| <b>REMS Cobra 32 Antriebsmaschine</b> mit Führungsschlauch | 174000   |

Rohrreinigungswerkzeuge siehe Seite 218–219.

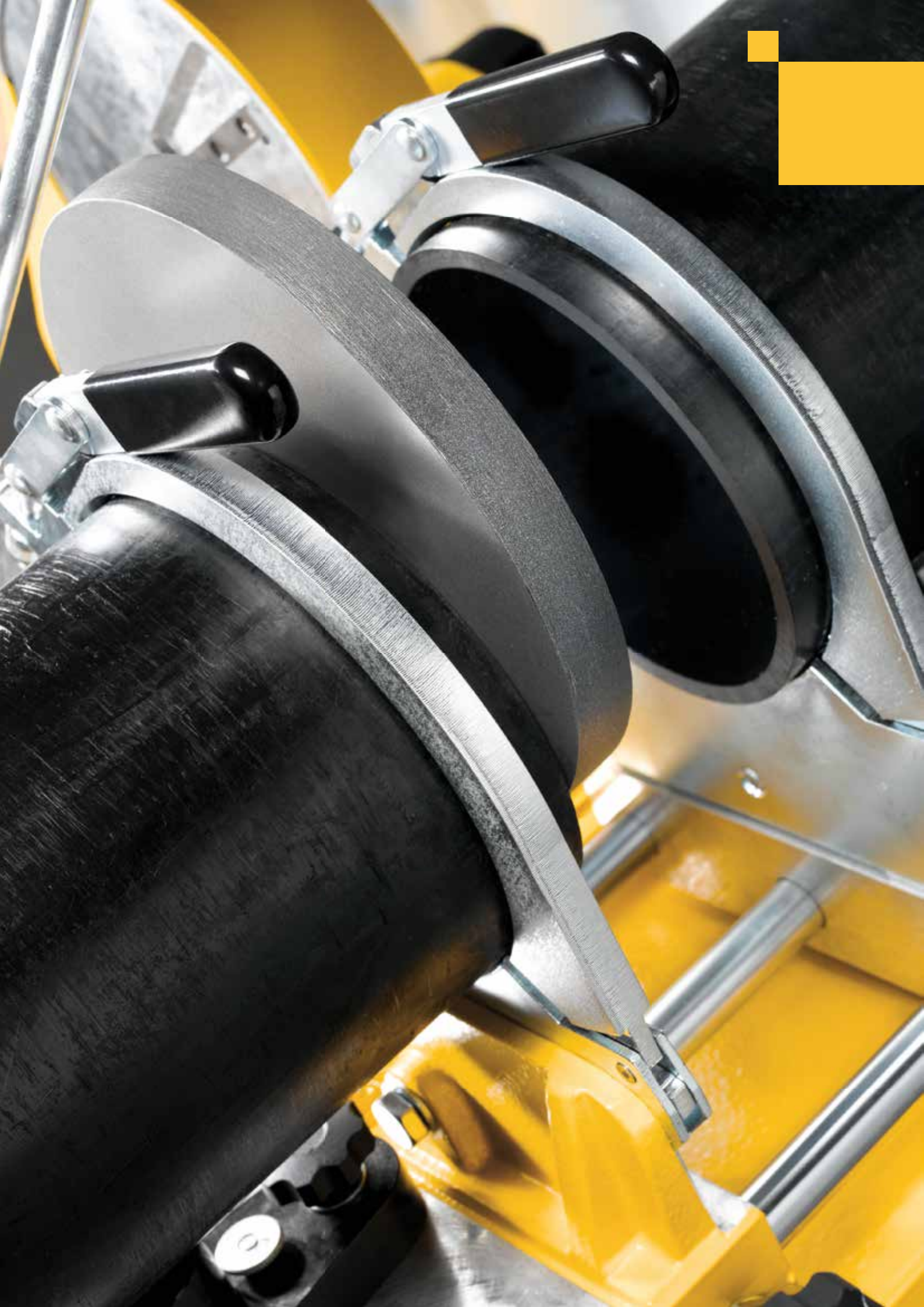


| Bezeichnung  | Größe                                  | Art.-Nr.                   |
|--|--|----------------------------|
| <b>Spiralen- und Werkzeugsatz 16</b><br>bestehend aus 5 Teilspiralen 16 × 2,3 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 16, Keulenbohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift 16, 1 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für Werkzeugsatz                             |  | 172050                     |
| <b>Spiralen- und Werkzeugsatz 22</b><br>bestehend aus 5 Teilspiralen 22 × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Rückholbohrer 22, Trichterbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22/32, 1 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für Werkzeugsatz |  | 172051                     |
| <b>Spiralen- und Werkzeugsatz 32</b><br>bestehend aus 4 Teilspiralen 32 × 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 32, Rückholbohrer 32, Trichterbohrer 32, gezahnter Kreuzblattbohrer 32/45, Spiralen-Trennstift 22/32, 1 Paar Führungshandschuhe, Koffer für Werkzeugsatz           |  | 174050                     |
| <b>Adaptertrommel REMS Cobra 22/8</b><br>mit Spirale Ø 8 mm, 7,5 m lang, mit Keulenkopf  |  | 170011                     |
| <b>Adaptertrommel REMS Cobra 32/8</b><br>mit Spirale Ø 8 mm, 7,5 m lang, mit Keulenkopf  |  | 170012                     |
| <b>Spannbacke 16, 2er-Pack</b><br>für REMS Cobra 32 zum Spannen der Rohrreinigungsspiralen Ø 16 mm   |  | 174101                     |
| <b>Rohrreinigungsspirale</b><br>für Rohr-Ø 10–50 (75) mm   | 8 × 7,5 m                              | 170200                     |
| für Rohr-Ø 25–125 mm   | 16 × 2,3 m                             | 171200                     |
| für Rohr-Ø 50–150 mm   | 22 × 4,5 m                             | 172200                     |
| für Rohr-Ø 50–250 mm   | 32 × 4,5 m                             | 174200                     |
| <b>Rohrreinigungsspirale</b><br>(5 Stück) im Spiralenkorb für Rohr-Ø 25–125 mm   | 16 × 2,3 m                             | 171201                     |
| <b>Rohrreinigungsspirale</b><br>(5 Stück) im Spiralenkorb für Rohr-Ø 50–150 mm   | 22 × 4,5 m                             | 172201                     |
| <b>Rohrreinigungsspirale</b><br>(4 Stück) im Spiralenkorb für Rohr-Ø 50–250 mm   | 32 × 4,5 m                             | 174201                     |
| <b>Rohrreinigungsspirale S</b><br>mit dickem Spezialdraht für höhere Stabilität, z. B. beim Wurzelschneiden, Fräsen, Kettenschleudern.<br>Für Rohr-Ø 25–125 mm<br>Für Rohr-Ø 50–150 mm<br>Für Rohr-Ø 50–250 mm   | 16 × 2 m<br>22 × 4 m<br>32 × 4 m       | 171205<br>172205<br>174205 |
| <b>Rohrreinigungsspirale mit Seele</b><br>verhindert Zusetzen der Rohrreinigungsspirale mit Schmutz.<br>Für Rohr-Ø 25–125 mm<br>Für Rohr-Ø 50–150 mm<br>Für Rohr-Ø 50–250 mm   | 16 × 2,3 m<br>22 × 4,5 m<br>32 × 4,5 m | 171210<br>172210<br>174210 |
| <b>Rohrreinigungsspirale mit Seele</b><br>(5 Stück) im Spiralenkorb für Rohr-Ø 50–150 mm   | 22 × 4,5 m                             | 172203                     |
| <b>Rohrreinigungsspirale mit Seele</b><br>(4 Stück) im Spiralenkorb für Rohr-Ø 50–250 mm   | 32 × 4,5 m                             | 174203                     |
| <b>Spiralen-Reduzierung 22/16</b><br>zum Verbinden von Teilspiralen unterschiedlicher Größen   | 22/16                                  | 172154                     |
| <b>Spiralen-Reduzierung 32/22</b><br>zum Verbinden von Teilspiralen unterschiedlicher Größen   | 32/22                                  | 174154                     |
| <b>Spiralenkorb (leer)</b>   | 16<br>22<br>32                         | 171150<br>172150<br>174150 |
| <b>Spiralen-Trennstift</b><br>zum Lösen der Sicherheitsverriegelung  | 16<br>22/32                            | 171151<br>172151           |



| Bezeichnung  | Größe  | Art.-Nr.   |  |
|--|--|--|--|
| <b>Gerader Bohrer</b><br>zum Feststellen der Ursache der Verstopfung durch Entnahme einer Probe. Durchbohren von Totalverstopfungen durch z. B. Textilien, Papier, Küchenabfälle.  | 16<br>22<br>32   | 171250<br>172250<br>174250   |  |
| <b>Keulenbohrer</b><br>für leichte Textil- und Papierverstopfungen. Flexibel, zum Vordringen in engen Bogen  | 16<br>22<br>32   | 171265<br>172265<br>174265   |  |
| <b>Trichterbohrer</b><br>speziell für Textil- und Papierverstopfungen. Großer Erfassungsbereich, vorteilhaft bei größeren Rohrdurchmessern. Auch als Rückholwerkzeug für im Rohr verbliebene Spiralen.   | 16<br>22<br>32   | 171270<br>172270<br>174270   |  |
| <b>Rückholbohrer</b><br>mit ausgestellten, angeschrägten Fangarmen. Als Rückholwerkzeug für im Rohr verbliebene Spiralen. Nicht zum Bohren geeignet.   | 16<br>22<br>32   | 171275<br>172275<br>174275   |  |
| <b>Gezahnter Blattbohrer</b><br>zum Aufbohren verfetteter oder stark verschlammter Rohre, z. B. Abflüsse von Waschmaschinen, Geschirrspülern. Mit der Kupplung vernietet (nicht gelötet oder geschweißt), dadurch keine Verformung der aus gehärtetem Federstahl gefertigten Blätter.  | 16/25<br>22/35<br>22/45<br>32/55   | 171280<br>172280<br>172281<br>174282   |  |
| <b>Gezahnter Kreuzblattbohrer</b><br>Universell einsetzbar bei Verstopfungen aller Art, auch Inkrustationen, z. B. Kalkablagerungen an der Innenseite der Rohre. Mit der Kupplung vernietet (nicht gelötet oder geschweißt), dadurch keine Verformung der aus gehärtetem Federstahl gefertigten Blätter. Einsatz mit Rohrreinigungsspiralen S empfohlen. | 16/25<br>16/35<br>22/35<br>22/45<br>22/65<br>32/45<br>32/65<br>32/90<br>32/115 | 171290<br>171291<br>172290<br>172291<br>172293<br>174291<br>174293<br>174295<br>174296 |  |
| <b>Gabelschneidkopf</b><br>zur Beseitigung leichter bis starker Verschlammung oder zäher Verfettung. Aus gehärtetem Federstahl.  | 16   | 171305   |  |
| <b>Kreuzgabelschneidkopf</b><br>zur Beseitigung leichter bis starker Verschlammung oder zäher Verfettung. Aus gehärtetem Federstahl. Einsatz mit Rohrreinigungsspiralen S empfohlen.   | 16   | 171306   |  |
| <b>Gezahnter Gabelschneidkopf</b><br>Vielseitig einsetzbar, z. B. zur Beseitigung von Verschlammungen und zum Zerkleinern (Zertrümmern) von Verwurzelungen. Aus gehärtetem Federstahl.   | 22/65<br>32/65<br>32/90  | 172305<br>174305<br>174306   |  |
| <b>Wurzelschneider</b><br>speziell für verwurzelte Rohre. Gehärtete, tauschbare Sägekrone, vorwärts und rückwärts schneidend. Einsatz mit Rohrreinigungsspiralen S empfohlen.  | 22/65<br>32/65<br>32/90  | 172310<br>174310<br>174311   |  |
| <b>Kettenschleuder, glatte Glieder</b><br>für die abschließende Rohrreinigung zur Beseitigung von Verfettungen und Inkrustationen, z. B. Kalkablagerungen an der Innenseite der Rohre. Für empfindliche Rohre, z. B. aus Kunststoff.   | 16<br>22<br>32   | 171340<br>172340<br>174340   |  |
| <b>Kettenschleuder, Stachelglieder</b><br>für die abschließende Rohrreinigung zur Beseitigung von Verfettungen und Inkrustationen, z. B. Kalkablagerungen an der Innenseite der Rohre. Für Guss- oder Betonrohre.  | 16<br>22<br>32   | 171341<br>172341<br>174341   |  |
| <b>Führungshandschuhe, Paar</b> ,<br>zum sicheren Greifen und Führen von Rohrreinigungsspiralen  |  | 172610   |  |
| <b>Führungshandschuh genagelt, links</b><br><b>Führungshandschuh genagelt, rechts</b><br>zum sicheren Greifen und Führen von Rohrreinigungsspiralen. Vollrindleder, Innenfläche mit Metallnieten.  |  | 172611<br>172612   |  |





# Kunststoffrohr-Schweissen



**Elektromuffen-Schweißgerät**

**222**



**Heizelement-  
Muffenschweißgeräte**

**223**



**Heizelement-  
Stumpfschweißmaschinen**

**224**



**Heizelement-  
Stumpfschweißgeräte**

**228**

Leistungsstarkes, handliches Gerät zum Schweißen von Abflussrohren mit Elektroschweißmuffen aus PE.

Kunststoffrohre und  
Elektroschweißmuffen aus PE                    Ø 40–160 mm  
Für Geberit, Akatherm-Euro, Coes, Valsir, Waviduo

**REMS EMSG 160 – automatisches Schweißen.  
Elektronische Steuerung. Akustische und optische Überwachung des Schweißvorganges.**

- Kleinste Maße. Superhandlich, leicht, nur 0,7 kg. Überall sofort einsatzbereit.
- Automatische Einstellung der Schweißspannung (Schweißtemperatur) und der Schweißzeit entsprechend der Muffengröße durch elektronische Steuerung mit Microcontroller.
- Automatische Kompensation der Schweißzeit in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur.
- Akustische und optische Überwachung des Schweißvorganges.
- Großer Arbeitsradius durch besonders lange Leitungen.
- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Tragriemen. Spritzwassergeschützt.



Deutsches Qualitätsprodukt

**Lieferumfang**

**REMS EMSG 160.** Elektromuffen-Schweißgerät, 230 V, 50 Hz, 1150 W, zum Schweißen von Abflussrohren mit Elektroschweißmuffen aus PE der Fabrikate Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo, Ø 40–160 mm. Elektronisch gesteuert, mit akustischer und optischer Überwachung des Schweißvorganges. Im stabilen, schlagfesten Kunststoffgehäuse mit Tragriemen. Schweißleitung 4,40 m. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 261001   |  |

**Zubehör**

|               |          |  |
|---------------|----------|--|
| Bezeichnung   | Art.-Nr. |  |
| <b>Koffer</b> | 151615   |  |



Leistungsstarke Elektrogeräte zum rationellen Muffenschweißen. Überall einsetzbar, frei Hand oder auf der Werkbank.

Kunststoffrohre und Formstücke aus PB, PE, PP, PVDF Ø 16–125 mm

### REMS MSG – Heizelemente gemäß DVS. Hochwertige PTFE-Beschichtung.

#### Bauweise

Handlich, leicht. Frei Hand oder auf Werkbank. Serienmäßig mit Ablageständer und Halterung für Werkbank zur Befestigung des Gerätes in horizontaler oder vertikaler Position (Halterung für Werkbank nicht für MSG 25).

#### Heizelemente gemäß DVS

Plattenförmiges, planparalleles Heizelement gemäß DVS. Elektrischer Heizkörper eingebettet in korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung zur indirekten Wärmeabgabe. Heizstutzen und Heizbuchsen gemäß DVS, leicht wechselbar. Hochwertige, dauerhafte PTFE-Beschichtung verhindert Anhaften von Kunststoffresten sowie Verzundern und ermöglicht problemlose Reinigung. Optimale Temperaturverteilung und Temperaturkonstanz über die gesamte Nutzfläche. Befestigungsschrauben aus nichtrostendem Stahl.

#### Temperatur und Temperaturregelung

##### Wahlweise

- einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PP-Rohre auf 260°C, mit elektronischer Temperaturregelung mit sehr enger Toleranz (EE) oder
- fest eingestellte Temperatur für PP-Rohre auf 260°C, mit mechanischer Temperaturregelung mit einer Toleranz von +/- 10°C (FM).

Die elektronische und die mechanische Temperaturregelung regeln die eingestellte Temperatur automatisch innerhalb der vom DVS vorgeschriebenen Grenzen. Temperatur-Kontrolleuchte und Netz-Kontrolleuchte.



#### Lieferumfang

**REMS MSG.** Heizelement-Muffenschweißgerät für Kunststoffrohre und Formstücke aus PB, PE, PP, PVDF. Heizelement 230 V, ohne Heizstutzen und Heizbuchsen. Wahlweise einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PP-Rohre auf 260°C, mit elektronischer Temperaturregelung (EE) oder fest eingestellte Temperatur für PP-Rohre auf 260°C, mit mechanischer Temperaturregelung (FM). Ablageständer. Halterung für Werkbank zur Befestigung des Gerätes in horizontaler oder vertikaler Position (nicht für MSG 25). Sechskant-Stiftschlüssel zur Montage und Demontage der Heizstutzen und Heizbuchsen. Im Karton.

| Bezeichnung | Rohre Ø mm | Leistung W | Art.-Nr. |
|-------------|------------|------------|----------|
| 25 EE       | 16–25      | 500        | 256020   |
| 63 FM       | 16–63      | 800        | 256211   |
| 63 EE       | 16–63      | 800        | 256220   |
| 125 EE      | 16–125     | 1400       | 256320   |



#### Lieferumfang

**REMS MSG 63 FM Set.** Wie REMS MSG 63 FM, jedoch mit PTFE-beschichteten Heizstutzen, Heizbuchsen für Ø 20, 25, 32 mm. Befestigungsschrauben aus nichtrostendem Stahl. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung | Rohre Ø mm | Leistung W | Art.-Nr. |
|-------------|------------|------------|----------|
|             | 16–63      | 800        | 256231   |

#### Lieferumfang

**REMS MSG 63 EE Set.** Wie REMS MSG 63 EE, jedoch mit PTFE-beschichteten Heizstutzen, Heizbuchsen für Ø 20, 25, 32 mm. Befestigungsschrauben aus nichtrostendem Stahl. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung | Rohre Ø mm | Leistung W | Art.-Nr. |
|-------------|------------|------------|----------|
|             | 16–63      | 800        | 256240   |



#### Zubehör

| Bezeichnung  | Rohre Ø mm | Art.-Nr. |
|--|------------|----------|
| <b>Heizstutzen, Heizbuchse, Befestigungsschraube</b><br>aus nichtrostendem Stahl | 16         | 256400   |
|  | 17         | 256410   |
|  | 18         | 256420   |
|  | 19         | 256430   |
|  | 20         | 256440   |
|  | 25         | 256450   |
|  | 32         | 256460   |
|  | 40         | 256470   |
|  | 50         | 256480   |
|  | 63         | 256490   |
|  | 75         | 256500   |
|  | 90         | 256510   |
| 110  | 256520     |          |
| 125  | 256530     |          |
| <b>Stahlblechkasten</b>  |            |          |
| REMS MSG 25  |            | 256042   |
| REMS MSG 63  |            | 256242   |
| REMS MSG 125   |            | 256342   |



Handliche, gut tragbare Kompaktmaschine. Komplette nur 34 kg. Ideal für Sanitärinstallation, Verlegen von Abflussrohren, Kaminsanierung mit PVDF-Rohren. Für Baustelle und Werkstatt.

### Kunststoffrohre und Formstücke

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| aus PB, PE, PP, PVDF | Ø 40–160 mm |
| PE Ø 40–90 mm        | SDR ≥ 6     |
| PE Ø 40–110 mm       | SDR ≥ 9     |
| PE Ø 40–125 mm       | SDR ≥ 11    |
| PE Ø 40–140 mm       | SDR ≥ 17    |
| PE Ø 40–160 mm       | SDR ≥ 21    |

**REMS SSM 160RS – ideal für den Installateur. Leicht und kompakt. Heizelement gemäß DVS. Elektronische Temperaturregelung. Hochwertige PTFE-Beschichtung. Durchzugstarker Hobel. Geschlossenes Hobelgehäuse.**

### Bauweise

- Leicht und kompakt. Geringes Gewicht, komplett nur 48 kg.
- Gut tragbar.
- Grundkörper aus Aluminiumguss
- Schwimmende Aufhängung des Heizelement-Stumpfschweißgerätes REMS SSG 180 zur exakten Anpassung an die Verbindungsflächen
- Elektrische Hobeleinrichtung zur planparallelen Bearbeitung der Rohrenden
- Leichtgängige, kugelgelagerte Führung des Heizelement-Stumpfschweißgerätes und der elektrischen Hobeleinrichtung
- Schnellspannvorrichtung, auch für Schrägabgänge geeignet
- Anpressvorrichtung, übersichtliche Skala zum leichten Ablesen des Anpressdruckes, Klemmgriff zum Feststellen
- Verwendbar auf der Werkbank oder auf serienmäßig mitgeliefertem Rohrgestell (= Untergestell = Transportvorrichtung).

### Heizelement gemäß DVS

Plattenförmiges, planparalleles Heizelement gemäß DVS. Elektrischer Heizkörper eingebettet in korrosionsbeständige Aluminiumlegierung zur indirekten Wärmeabgabe. Hochwertige, dauerhafte PTFE-Beschichtung verhindert Anhaften von Kunststoffresten sowie Verzudern und ermöglicht problemlose Reinigung. Optimale Temperaturverteilung und Temperaturkonstanz über die gesamte Nutzfläche. Schutzabdeckung für Heizelement.

### Elektronische Temperaturregelung

Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung regelt die eingestellte Temperatur automatisch innerhalb der vom DVS vorgeschriebenen Grenzen. Temperatur-Kontrollleuchte und Netz-Kontrollleuchte.

### Hobeleinrichtung

Elektrische Hobeleinrichtung mit speziellem, drehmomentstarkem Universalmotor, 500W, zum einseitigen oder beidseitigen planparallelen Hobeln der Rohrenden gemäß DVS. Schnell positionierbarer Hobel mit arbeitsgerechtem Sicherheitstippschalter. Geschlossenes Hobelgehäuse. Speziell gehärtete und geschliffene Hobelmesser garantieren leichtes und ratterfreies Hobeln.

### Schnellspannvorrichtung auch für Schrägabgänge

Stabile Schnellspannvorrichtung aus vernickeltem Stahl, bestehend aus 2 Spannstocken mit je 2 Spanneinsätzen für Rohre Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Auch für Schrägabgänge geeignet.

### Rohrauflagen

Mehrfach verstellbare, leicht positionierbare Rohrauflagen für Rohre Ø 160 mm zum Abstützen und leichten axialen Ausrichten der Rohre und Formstücke. Je 2 Rohrauflageneinsätze für Rohre Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

### Lieferumfang

**REMS SSM 160RS.** Heizelement-Stumpfschweißmaschine für Kunststoffrohre und Formstücke aus PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40–90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40–110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40–125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40–140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40–160 mm SDR ≥ 21. Heizelement-Stumpfschweißgerät mit PTFE-beschichtetem Heizelement 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung. Schutzabdeckung für Heizelement. Elektrische Hobeleinrichtung 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Anpressvorrichtung. Schnellspannvorrichtung, auch für Schrägabgänge, bestehend aus 2 Spannstocken mit je 2 Spanneinsätzen Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 Rohrauflagen Ø 160 mm mit Rohrauflageneinsätzen Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Arbeitschlüssel. Stahlblechkasten für Rohrauflageneinsätze und Spanneinsätze. Rohrgestell = Untergestell = Transportvorrichtung.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 252026   |  |

### Zubehör

|                     |          |  |
|---------------------|----------|--|
| Bezeichnung         | Art.-Nr. |  |
| Hobelmesser (Stück) | 252103   |  |





Leistungsstarke, bewährte, gut transportable Kompaktmaschine. Ideal für Sanitärinstallation, Verlegen von Abflussrohren, Kaminsanierung mit PVDF-Rohren. Für Baustelle und Werkstatt.

Kunststoffrohre und Formstücke

aus PB, PE, PP, PVDF Ø 40–160 mm

|                |          |
|----------------|----------|
| PE Ø 40–90 mm  | SDR ≥ 6  |
| PE Ø 40–110 mm | SDR ≥ 9  |
| PE Ø 40–125 mm | SDR ≥ 11 |
| PE Ø 40–140 mm | SDR ≥ 17 |
| PE Ø 40–160 mm | SDR ≥ 21 |

**REMS SSM 160KS – ideal für den Installateur. Heizelement gemäß DVS. Elektronische Temperaturregelung. Hochwertige PTFE-Beschichtung. Durchzugstarker Hobel. Geschlossenes Hobelgehäuse.**

### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Gewicht mit Stahlblechuntergestell 98 kg. Gut tragbar.

- Grundkörper aus Aluminiumguss
- Schwimmende Aufhängung des Heizelement-Stumpfschweißgerätes REMS SSG 180 zur exakten Anpassung an die Verbindungsflächen
- Elektrische Hobeleinrichtung zur planparallelen Bearbeitung der Rohrenden
- Leichtgängige, kugelgelagerte Führung des Heizelement-Stumpfschweißgerätes und der elektrischen Hobeleinrichtung
- Schnellspannvorrichtung, auch für Schrägabgänge geeignet
- Anpressvorrichtung, übersichtliche Skala zum leichten Ablesen des Anpressdruckes, Klemmgriff zum Feststellen
- Maschine auf Stahlblechsockel mit eingebautem Schubfach für Spann- und Rohrauflageneinsätze
- Verwendbar auf der Werkbank oder auf serienmäßig mitgeliefertem Stahlblechuntergestell (= Transportkasten).

### Heizelement gemäß DVS

Plattenförmiges, planparalleles Heizelement gemäß DVS. Elektrischer Heizkörper eingebettet in korrosionsbeständige Aluminiumlegierung zur indirekten Wärmeabgabe. Hochwertige, dauerhafte PTFE-Beschichtung verhindert Anhaften von Kunststoffresten sowie Verzundern und ermöglicht problemlose Reinigung. Optimale Temperaturverteilung und Temperaturkonstanz über die gesamte Nutzfläche. Schutzabdeckung für Heizelement.

### Elektronische Temperaturregelung

Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung regelt die eingestellte Temperatur automatisch innerhalb der vom DVS vorgeschriebenen Grenzen. Temperatur-Kontrollleuchte und Netz-Kontrollleuchte.

### Hobeleinrichtung

Elektrische Hobeleinrichtung mit speziellem, drehmomentstarkem Universalmotor, 500 W, zum einseitigen oder beidseitigen planparallelen Hobeln der Rohrenden gemäß DVS. Schnell positionierbarer Hobel mit arbeitsgerechtem Sicherheits-Tippschalter. Geschlossenes Hobelgehäuse. Speziell gehärtete und geschliffene Hobelmesser garantieren leichtes und ratterfreies Hobeln.

### Schnellspannvorrichtung auch für Schrägabgänge

Stabile Schnellspannvorrichtung aus vernickeltem Stahl, bestehend aus 2 Spannstöcken mit je 2 Spanneinsätzen für Rohre Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Auch für Schrägabgänge geeignet.

### Rohrauflagen

Mehrfach verstellbare, leicht positionierbare Rohrauflagen für Rohre Ø 160 mm zum Abstützen und leichten axialen Ausrichten der Rohre und Formstücke. Je 2 Rohrauflageneinsätze für Rohre Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

### Lieferumfang

**REMS SSM 160KS.** Heizelement-Stumpfschweißmaschine für Kunststoffrohre und Formstücke aus PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40–90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40–110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40–125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40–140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40–160 mm SDR ≥ 21. Heizelement-Stumpfschweißgerät mit PTFE-beschichtetem Heizelement 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung. Schutzabdeckung für Heizelement. Elektrische Hobeleinrichtung 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Anpressvorrichtung. Schnellspannvorrichtung, auch für Schrägabgänge, bestehend aus 2 Spannstöcken mit je 2 Spanneinsätzen Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 Rohrauflagen Ø 160 mm mit Rohrauflageneinsätzen Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Stahlblechsockel mit eingebautem Schubfach. Arbeitsschlüssel. Geschlossenes Stahlblechuntergestell = Transportkasten.

|          |
|----------|
| Art.-Nr. |
| 252046   |

### Zubehör

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Bezeichnung         | Art.-Nr. |
| Hobelmesser (Stück) | 252103   |



Leistungsstarke, bewährte, gut transportable Kompaktmaschine. Ideal für Sanitärinstallation, Verlegen von Abflussrohren, Kaminsanierung mit PVDF-Rohren. Für Baustelle und Werkstatt.

### Kunststoffrohre und Formstücke

aus PB, PE, PP, PVDF Ø 75–250 mm

|                |            |
|----------------|------------|
| PE Ø 75–140 mm | SDR ≥ 6    |
| PE Ø 75–160 mm | SDR ≥ 9    |
| PE Ø 75–180 mm | SDR ≥ 11   |
| PE Ø 75–200 mm | SDR ≥ 13,6 |
| PE Ø 75–225 mm | SDR ≥ 17,6 |
| PE Ø 75–250 mm | SDR ≥ 22   |

### REMS SSM 250KS – kompakt und robust.

#### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Gut tragbar. Gewicht mit Stahlblechuntergestell 109 kg.

- Grundkörper aus Aluminiumguss
- Schwimmende Aufhängung des Heizelement-Stumpfschweißgerätes zur exakten Anpassung an die Verbindungsflächen
- Elektrische Hobeleinrichtung zur planparallelen Bearbeitung der Rohrenden
- Leichtgängige, kugelgelagerte Führung des Heizelement-Stumpfschweißgerätes und der elektrischen Hobeleinrichtung
- Schnellspannvorrichtung, auch für Schrägabgänge geeignet
- Anpressvorrichtung, übersichtliche Skala zum leichten Ablesen des Anpressdruckes, Klemmgriff zum Feststellen
- Maschine auf Stahlblechsockel mit eingebautem Schubfach für Spann- und Rohrauflageneinsätze
- Verwendbar auf der Werkbank oder auf serienmäßig mitgeliefertem Stahlblechuntergestell (= Transportkasten).

#### Heizelement gemäß DVS

Plattenförmiges, planparalleles Heizelement gemäß DVS. Elektrischer Heizkörper eingebettet in korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung zur indirekten Wärmeabgabe. Hochwertige, dauerhafte PTFE-Beschichtung verhindert Anhaften von Kunststoffresten sowie Verzudern und ermöglicht problemlose Reinigung. Optimale Temperaturverteilung und Temperaturkonstanz über die gesamte Nutzfläche.

#### Elektronische Temperaturregelung

Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung regelt die eingestellte Temperatur automatisch innerhalb der vom DVS vorgeschriebenen Grenzen. Temperatur-Kontrolleuchte und Netz-Kontrolleuchte.

#### Hobeleinrichtung

Elektrische Hobeleinrichtung mit speziellem, drehmomentstarkem Universalmotor, 500 W, zum einseitigen oder beidseitigen planparallelen Hobeln der Rohrenden gemäß DVS. Schnell positionierbarer Hobel mit arbeitsgerechtem Sicherheitstippschalter. Geschlossenes Hobelgehäuse. Speziell gehärtete und geschliffene Hobelmesser garantieren leichtes und ratterfreies Hobeln.

#### Schnellspannvorrichtung für Schrägabgänge

Stabile, das Rohr vollständig umgreifende Schnellspannvorrichtung aus vernickeltem Stahl, bestehend aus 2 Spannkörpern Ø 250 mm mit Spannbacke Ø 250 mm, mit je 2 Spannbacken und je 2 Spanneinsätzen für Rohre Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. Auch für Schrägabgänge geeignet. Spannbacken und Spanneinsätze für Rohre Ø 140, 180, 225 mm lieferbar.

#### Rohrauflagen

Mehrfach verstellbare, leicht positionierbare Rohrauflagen zum Abstützen und leichten axialen Ausrichten der Rohre und Formstücke. Je 2 Rohrauflageneinsätze für Rohre Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Rohrauflageneinsätze für Rohre Ø 140, 180, 225 mm lieferbar.



### Lieferumfang

**REMS SSM 250KS.** Heizelement-Stumpfschweißmaschine für Kunststoffrohre und Formstücke aus PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 75–140 mm SDR ≥ 6, PE Ø 75–160 mm SDR ≥ 9, PE Ø 75–180 mm SDR ≥ 11, PE Ø 75–200 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 75–225 mm SDR ≥ 17,6, PE Ø 75–250 mm SDR ≥ 22. Heizelement-Stumpfschweißgerät mit PTFE-beschichtetem Heizelement 230 V, 50–60 Hz, 1300 W. Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung. Elektrische Hobeleinrichtung 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Anpressvorrichtung. Schnellspannvorrichtung, auch für Schrägabgänge, bestehend aus 2 Spannkörpern Ø 250 mm mit Spannbacke Ø 250 mm, mit je 2 Spannbacken und je 2 Spanneinsätzen Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. 2 Rohrauflagen mit Rohrauflageneinsätzen Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Stahlblechsockel mit eingebautem Schubfach. Arbeitsschlüssel. Geschlossenes Stahlblechuntergestell = Transportkasten.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 254025   |  |

### Zubehör

|                     |          |  |
|---------------------|----------|--|
| Bezeichnung         | Art.-Nr. |  |
| Hobelmesser (Stück) | 254103   |  |

Kompakte, gut transportable Hochleistungsmaschine für Sanitärinstallation, Verlegen von Abflussrohren, Kamin-sanierung mit PVDF-Rohren. Für Baustelle und Werkstatt.

Kunststoffrohre und Formstücke

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| aus PB, PE, PP, PVDF | Ø 90–315 mm |
| PE Ø 90–180 mm       | SDR ≥ 6     |
| PE Ø 90–200 mm       | SDR ≥ 7,4   |
| PE Ø 90–225 mm       | SDR ≥ 9     |
| PE Ø 90–250 mm       | SDR ≥ 13,6  |
| PE Ø 90–280 mm       | SDR ≥ 17    |
| PE Ø 90–315 mm       | SDR ≥ 21    |

### REMS SSM 315RF – komfortabel für Baustelle und Werkstatt.

#### Bauweise

Kompakt, robust, baustellengerecht. Gewicht mit Rohr- und Fahruntergestell 154 kg.

- Grundkörper aus Aluminiumguss
- Schwimmende Aufhängung des Heizelement-Stumpfschweißgerätes zur exakten Anpassung an die Verbindungsflächen
- Elektrische Hobeleinrichtung zur planparallelen Bearbeitung der Rohrenden
- Leichtgängige, kugelgelagerte Führung des Heizelement-Stumpfschweißgerätes und der elektrischen Hobeleinrichtung
- Schnellspannvorrichtung
- Anpressvorrichtung, übersichtliche Skala zum leichten Ablesen des Anpressdruckes, Klemmgriff zum Feststellen
- Auf serienmäßig mitgeliefertem Rohr- und Fahruntergestell für sicheren Stand und leichten Transport.

#### Heizelement gemäß DVS

Plattenförmiges, planparalleles Heizelement gemäß DVS. Elektrischer Heizkörper eingebettet in korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung zur indirekten Wärmeabgabe. Hochwertige, dauerhafte PTFE-Beschichtung verhindert Anhaften von Kunststoffresten sowie Verzundern und ermöglicht problemlose Reinigung. Optimale Temperaturverteilung und Temperaturkonstanz über die gesamte Nutzfläche.

#### Elektronische Temperaturregelung

Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung regelt die eingestellte Temperatur automatisch innerhalb der vom DVS vorgeschriebenen Grenzen. Temperatur-Kontrolleuchte und Netz-Kontrolleuchte.

#### Hobeleinrichtung

Elektrische Hobeleinrichtung mit speziellem, drehmomentstarkem Universalmotor, 500 W, zum einseitigen oder beidseitigen planparallelen Hobeln der Rohrenden gemäß DVS. Schnell positionierbarer Hobel mit arbeitsgerechtem Sicherheitstippschalter. Geschlossenes Hobelgehäuse. Speziell gehärtete und geschliffene Hobelmesser garantieren leichtes und ratterfreies Hobeln.

#### Schnellspannvorrichtung

Stabile, das Rohr vollständig umgreifende Schnellspannvorrichtungen aus vernickeltem Stahl, für Rohre Ø 315 mm. Je 4 Spanneinsätze für Rohre Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Spanneinsätze für Rohre Ø 140, 180, 225, 280 mm lieferbar.

#### Rohrauflagen

Mehrfach verstellbare, leicht positionierbare Rohrauflagen für Rohre Ø 315 mm zum Abstützen und leichten axialen Ausrichten der Rohre und Formstücke.

Je 2 Rohrauflageneinsätze für Rohre Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm.

Rohrauflageneinsätze für Rohre Ø 140, 180, 225, 280 mm lieferbar.



#### Lieferumfang

**REMS SSM 315RF.** Heizelement-Stumpfschweißmaschine für Kunststoffrohre und Formstücke aus PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 90–180 mm SDR ≥ 6, PE Ø 90–200 mm SDR ≥ 7,4, PE Ø 90–225 mm SDR ≥ 9, PE Ø 90–250 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 90–280 mm SDR ≥ 17, PE Ø 90–315 mm SDR ≥ 21. Heizelement-Stumpfschweißgerät mit PTFE-beschichtetem Heizelement 230 V, 50–60 Hz, 3000 W. Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung. Elektrische Hobeleinrichtung 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Anpressvorrichtung. 2 Schnellspannvorrichtungen Ø 315 mm mit je 2 Spanneinsätzen Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. 2 Rohrauflagen Ø 315 mm mit Rohrauflageneinsätzen Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Arbeitsschlüssel. Kasten für Spann- und Rohrauflageneinsätze. Rohr- und Fahruntergestell.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 255020   |

#### Zubehör

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Bezeichnung         | Art.-Nr. |
| Hobelmesser (Stück) | 255103   |

Leistungsstarke Elektrogeräte zum rationellen Stumpfschweißen. Überall einsetzbar, frei Hand oder auf der Werkbank.

Kunststoffrohre und Formstücke  
aus PB, PE, PP, PVDF

Ø ≤ 280 mm

### REMS SSG – Heizelement gemäß DVS. Elektronische Temperaturregelung. Hochwertige PTFE-Beschichtung.

#### Bauweise

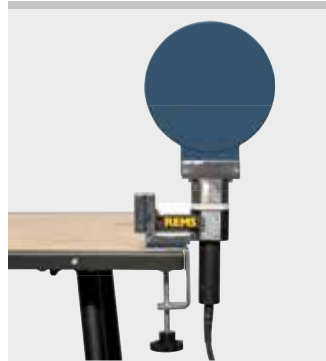
Handlich, leicht. Frei Hand oder auf Werkbank. Serienmäßig mit Ablageständer. Halterung für Werkbank zur Befestigung des Gerätes in horizontaler oder vertikaler Position als Zubehör.

#### Heizelement gemäß DVS

Plattenförmiges, planparalleles Heizelement gemäß DVS. Elektrischer Heizkörper eingebettet in korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung zur indirekten Wärmeabgabe. Hochwertige, dauerhafte PTFE-Beschichtung verhindert Anhaften von Kunststoffresten sowie Verzundern und ermöglicht problemlose Reinigung. Optimale Temperaturverteilung und Temperaturkonstanz über die gesamte Nutzfläche.

#### Elektronische Temperaturregelung

Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung regelt die eingestellte Temperatur automatisch innerhalb der vom DVS vorgeschriebenen Grenzen. Temperatur-Kontrollleuchte und Netz-Kontrollleuchte.



### Lieferumfang

REMS SSG. Heizelement-Stumpfschweißgerät für Kunststoffrohre und Formstücke aus PB, PE, PP, PVDF. PTFE-beschichtetes Heizelement, 230 V. Einstellbare Temperatur 180–290°C, voreingestellt für PE-Rohre. Elektronische Temperaturregelung. Ablageständer. Im Karton.

| Bezeichnung | Heiz-<br>element<br>Ø mm | Rohre<br>Ø ≤ mm | Leistung<br>W | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------------|-----------------|---------------|----------|
| 110/45° EE  | 125                      | 110             | 500           | 250020   |
| 125 EE      | 145                      | 125             | 700           | 250120   |
| 180 EE      | 200                      | 180             | 1200          | 250220   |
| 280 EE      | 300                      | 280             | 1300          | 250320   |

### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr.                             |
|--|--------------------------------------|
| <b>Halterung für Werkbank</b> zur Befestigung des Gerätes in horizontaler oder vertikaler Position<br>REMS SSG 110/45°, 125, 180<br>REMS SSG 280 | 250041<br>250341                     |
| <b>Stahlblechkasten</b><br>REMS SSG 110/45°<br>REMS SSG 125<br>REMS SSG 180<br>REMS SSG 280  | 250042<br>250142<br>250242<br>250342 |
| <b>Schutzhülle für Heizelement</b><br>REMS SSG 110, 110/45°, 125<br>REMS SSG 180<br>REMS SSG 280   | 250143<br>250243<br>250343           |















# Diamant-Kernbohren

## Diamant-Schlitzen und -Trennen

### Nass- und Trockensaugen

|   |  |            |
|---|--|------------|
|  | <b>Diamant-Kernbohrmaschinen</b>                   | <b>232</b> |
|  | <b>Bohrständer</b>                                 | <b>240</b> |
|  | <b>Universal-Diamant-Kernbohrkronen</b>            | <b>242</b> |
|  | <b>Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS</b>         | <b>243</b> |
|  | <b>Fliesenbohrer</b>                               | <b>244</b> |
|  | <b>Diamant-Schlitz- und -Trennschleifmaschinen</b> | <b>246</b> |
|  | <b>Diamant-Trennscheiben</b>                       | <b>247</b> |
|  | <b>Trocken- und Nasssauger</b>                     | <b>248</b> |

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zum Kernbohren, z. B. in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Für Handwerk und Industrie.

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Beton, Stahlbeton                | bis Ø 102 (132) mm |
| Mauerwerk und andere Materialien | bis Ø 162 mm       |

REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 242–243.

### REMS Picus S1 – Kernbohren statt meißeln. Einfach, schnell, vibrationsfrei.

**1 System – 4 Anwendungen.**  
**Ideal für den Installateur.**

#### Universeller Einsatz

Universelle Antriebsmaschine zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbündig. Für viele Materialien. Für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle, Prüfkernbohrungen.

#### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Universal-Diamant-Kernbohrkronen für alle REMS Picus Antriebsmaschinen und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

#### Bauweise

Kompakte Antriebsmaschine zum vibrationsfreien Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen. Robust, baustellengerecht. Superleicht, nur 5,2 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 3 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Spannhals Ø 60 mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer. Wasserzuführeinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½".

#### Antrieb

Robuster, durchzugstarker 1850 W Universalmotor. Lastdrehzahl Bohrspindel 580 min<sup>-1</sup>. Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Tippschalter mit Arretierung. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).

#### Multifunktions-Elektronik

Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Anbohren, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors, Überlastsicherung und Blockierschutz für Motor und Getriebe.

#### Universal-Diamant-Kernbohrkronen

Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Wahlweise REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, oder REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig (Seite 242–243). Anschlussgewinde UNC 1 ¼ innen. Bohrtiefe 420 mm. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk. Adapter zur Verwendung der REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen in Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, als Zubehör. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

#### Staubabsaugung nach EN 60335-2-69

Beim Bearbeiten mineralischer Baustoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, fällt in hohem Maß quarzhaltiger, gesundheitsgefährdender mineralischer Staub (Quarzfeinstaub) an. Das Einatmen von Quarzfeinstaub ist gesundheitsschädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> mindestens einen Sicherheitssauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten.

Saugrotor zur Staubabsaugung beim Trockenbohren mit Anschluss für REMS Pull und andere geeignete Sauger, als Zubehör. REMS Pull M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 248).

#### Wasserabsaug-Vorrichtung

Wasserabsaug-Vorrichtung zum Nassbohren bis Ø 170 mm, bestehend aus Wassersammelring mit Anschluss für REMS Pull oder andere geeignete Nasssauger, Druckring, Gummischeibe Ø 200 mm, anpassbar an Durchmesser der Bohrkronen, und Universalniederhalter für alle REMS Bohrständer, als Zubehör.

#### Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 240).



REMS Simplex 2



REMS Titan





REMS Picus S1 Basic-Pack



REMS Picus S1 Set 62



REMS Picus S1 Set 62 Simplex 2

### Lieferumfang

**REMS Picus S1 Basic-Pack.** Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine für Kernbohrungen in Beton, Stahlbeton bis Ø 102 (132) mm, Mauerwerk und andere Materialien bis Ø 162 mm. Zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen, wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Tippschalter mit Arretierung. Personenschutzschalter (PRCD). Lastdrehzahl Bohrspindel 580 min<sup>-1</sup>. Wasserzuführeinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½". Gegenhalter. Anbohrhilfe G ½ mit Bohrer Ø 8 mm, Sechskant-Stiftschlüssel SW 3. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 180010   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Lieferumfang

**REMS Picus S1 Set 62.** REMS Picus S1 Basic-Pack mit REMS Universal-Diamant-Kernbohrkrone UDKB Ø 62 mm.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 180020   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Lieferumfang

**REMS Picus S1 Set 62 Simplex 2.** REMS Picus S1 Basic-Pack mit REMS Universal-Diamant-Kernbohrkrone UDKB Ø 62 mm und Bohrständer REMS Simplex 2 inklusive Werkzeugen und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 180031   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |  |
| <b>REMS Picus S1 Antriebsmaschine</b>  | 180000   |  |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlagen</b>   | 180600   |  |
| <b>REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen,</b><br>induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 242.            |          |  |
| <b>REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS,</b><br>lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 243. |          |  |
| <b>REMS Pull L / M,</b> Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 248   |          |  |
| Weiteres Zubehör siehe Seite 240–241.  |          |  |



Leistungsstarkes, handliches Elektrowerkzeug zum Kernbohren, z. B. in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Für Handwerk und Industrie.

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Beton, Stahlbeton                | bis Ø 152 (200) mm |
| Mauerwerk und andere Materialien | bis Ø 250 mm       |

REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 242–243.

### REMS Picus S3 – Kernbohren statt meißeln. Einfach, schnell, vibrationsfrei.

**1 System – 4 Anwendungen.  
Ideal für den Installateur.**

#### Universeller Einsatz

Universelle Antriebsmaschine zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbündig. Extrem vielseitig und leistungsstark, z. B. Bohrungen in Stahlbeton, Mauerwerk und andere Materialien. Für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle, Prüfkernbohrungen.

#### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Universal-Diamant-Kernbohrkronen für alle REMS Picus Antriebsmaschinen und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

#### Bauweise

Leistungsstarke Antriebsmaschine zum vibrationsfreien Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1¼ außen, G ½ innen. Kompakt, robust, baustellengericht. Nur 7,4 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 3 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Spannhals Ø 60 mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer. Wasserzuführeinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½".

#### Antrieb

Robuster, durchzugstarker 2200 W Universalmotor. Stabiles, wartungsfreies 3-stufiges-Getriebe zur Wahl der optimalen Lastdrehzahl entsprechend dem Bohrdurchmesser. Lastdrehzahl Bohrspindel 530 min<sup>-1</sup>, 1280 min<sup>-1</sup>, 1780 min<sup>-1</sup>. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Tippschalter mit Arretierung. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).

#### Multifunktions-Elektronik

Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Anbohren, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors, Überlastsicherung und Blockierschutz für Motor und Getriebe.

#### Universal-Diamant-Kernbohrkronen

Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Wahlweise REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, oder REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig (Seite 242–243). Anschlussgewinde UNC 1¼ innen. Bohrtiefe 420 mm. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk. Adapter zur Verwendung der REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen in Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, als Zubehör. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

#### Staubabsaugung nach EN 60335-2-69

Beim Bearbeiten mineralischer Baustoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, fällt in hohem Maß quarzhaltiger, gesundheitsgefährdender mineralischer Staub (Quarzfeinstaub) an. Das Einatmen von Quarzfeinstaub ist gesundheitsschädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> mindestens einen Sicherheitssauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten.

Saugrotor zur Staubabsaugung beim Trockenbohren mit Anschluss für REMS Pull und andere geeignete Sauger, als Zubehör. REMS Pull M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 248).

#### Wasserabsaugvorrichtung

Wasserabsaugvorrichtung zum Nassbohren bis Ø 170 mm, bestehend aus Wassersammelring mit Anschluss für REMS Pull oder andere geeignete Nasssauger, Druckring, Gummischeibe Ø 200 mm, anpassbar an Durchmesser der Bohrkronen, und Universalniederhalter für alle REMS Bohrständer, als Zubehör.

#### Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 240).



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus S3 Basic-Pack



REMS Picus S3 Set Titan



REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

### Lieferumfang

**REMS Picus S3 Basic-Pack.** Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine für Kernbohrungen in Beton, Stahlbeton bis Ø 152 (200) mm, Mauerwerk und andere Materialien bis Ø 250 mm. Zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen, wartungsfreiem 3-stufigem-Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Tippschalter mit Arretierung. Personenschutzschalter (PRCD). Lastdrehzahl Bohrspindel 530 min<sup>-1</sup>, 1280 min<sup>-1</sup>, 1780 min<sup>-1</sup>. Wasserzuführeinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½". Gegenhalter. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 180011   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Lieferumfang

**REMS Picus S3 Set Titan.** REMS Picus S3 Basic-Pack mit Bohrständer REMS Titan inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 180029   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Lieferumfang

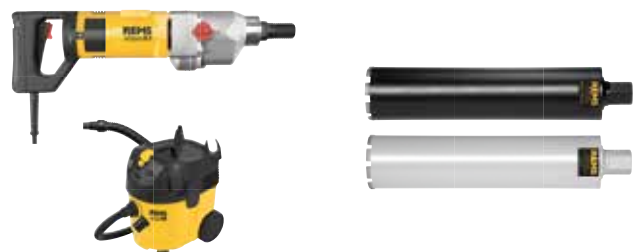
**REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan.** REMS Picus S3 Basic-Pack mit REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen UDKB Ø 62-82-132 mm und Bohrständer REMS Titan inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 180028   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

|  |          |
|--|----------|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
| <b>REMS Picus S3 Antriebsmaschine</b>  | 180001   |
| <b>Stahlblechkasten mit Einlagen</b>   | 180600   |
| <b>REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen</b> , induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 242.            |          |
| <b>REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS</b> , lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 243. |          |
| <b>REMS Pull L / M</b> , Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 248  |          |
| Weiteres Zubehör siehe Seite 240–241.  |          |



Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zum Kernbohren, z. B. in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Mit Speed-Regulation. Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Für Handwerk und Industrie.

Beton, Stahlbeton bis Ø 162 (200) mm

Mauerwerk und andere Materialien bis Ø 250 mm

REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 242–243.

**REMS Picus SR – Kernbohren statt meißeln. Einfach, schnell, vibrationsfrei. Mit Speed-Regulation.**

**1 System – 4 Anwendungen.**

**Ideal für den Installateur.**

### Universeller Einsatz

Universelle Antriebsmaschine zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbündig. Extrem vielseitig und leistungsstark, z. B. Bohrungen in Stahlbeton, Mauerwerk und andere Materialien. Für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle, Prüfkernbohrungen.

### Systemvorteil

Nur **eine** Sorte Universal-Diamant-Kernbohrkronen für alle REMS Picus Antriebsmaschinen und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Bauweise

Kompakte Antriebsmaschine zum vibrationsfreien Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen. Robust, baustellengerecht. Superleicht, nur 6,4 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 3 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Spannhals Ø 60 mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer. Distanzstück Set zur zusätzlichen Stabilisierung der Antriebsmaschine REMS Picus SR am Bohrständer REMS Titan. Wasserzuführreinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½".

### Antrieb

Robuster, durchzugstarker 2200 W Universalmotor. Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung der Feldwicklung des Motors mit PTC-Widerstand (Positive Temperature Coefficient). Stabiles, wartungsfreies 2-stufiges Getriebe. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Tippschalter mit Arretierung. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).

### Speed-Regulation

Stufenlose elektronische Drehzahlregelung der Antriebsmaschine zur materialgerechten Wahl der Drehzahl. Die Drehzahl ist am Stellrad stufenlos einstellbar: 250 min<sup>-1</sup> bis 500 min<sup>-1</sup> (1. Gang) bzw. 600 min<sup>-1</sup> bis 1200 min<sup>-1</sup> (2. Gang). Die zur Regelung eingesetzte Tacho-Drehzahlregelung hält die vorgewählte Drehzahl unter Belastung konstant. Die Drehzahl der Bohrkronen wird so lange auf dem Sollwert gehalten, bis diese auf einen Widerstand stößt und einen kritischen Wert unterschreitet. Der Antriebsmotor bleibt stehen. Wird die Antriebsmaschine wieder entlastet, wird die Sollzahl wieder angefahren, so dass augenblicklich mit der Sollzahl weitergearbeitet werden kann (**Patent EP 2 085 191**). Vorteil: Die für das jeweilige Material und den Bohrkronendurchmesser vorgewählte optimale Bohrgeschwindigkeit (Lastzahl) bleibt während des gesamten Bohrschritts erhalten. Für beste Bohrleistung und höchste Standzeit der Bohrkronen.

### Multifunktions-Elektronik

Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Anbohren, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors, Überlastsicherung und Blockierschutz für Motor und Getriebe.

### Universal-Diamant-Kernbohrkronen

Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Wahlweise REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, oder REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig (Seite 242–243). Anschlussgewinde UNC 1 ¼ innen. Bohrtiefe 420 mm. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk. Adapter zur Verwendung der REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen in Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, als Zubehör. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

### Staubabsaugung nach EN 60335-2-69

Beim Bearbeiten mineralischer Baustoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, fällt in hohem Maß quarzhaltiger, gesundheitsgefährdender mineralischer Staub (Quarzfeinstaub) an. Das Einatmen von Quarzfeinstaub ist gesundheitsschädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> mindestens einen Sicherheitssauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten.

Patent EP 2 085 191



Tested by electrosuisse >>>

Deutsches Qualitätsprodukt

Mit Speed-Regulation für beste Bohrleistung und höchste Standzeit der Bohrkronen.



REMS Simplex 2



REMS Titan

# REMS Picus SR

Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine mit Speed-Regulation

Saugrotor zur Staubabsaugung beim Trockenbohren mit Anschluss für REMS Pull und andere geeignete Sauger, als Zubehör. REMS Pull M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 248).

## Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 240).

## Wasserabsaugvorrichtung

Wasserabsaugvorrichtung zum Nassbohren bis Ø 170 mm, bestehend aus Wassersammelring mit Anschluss für REMS Pull oder andere geeignete Nasssauger, Druckring, Gummischeibe Ø 200 mm, anpassbar an Durchmesser der Bohrkronen, und Universalniederhalter für alle REMS Bohrständer, als Zubehör.



REMS Picus SR Basic-Pack



REMS Picus SR Set Titan



REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

## Lieferumfang

**REMS Picus SR Basic-Pack.** Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine mit Speed-Regulation. Für Kernbohrungen in Beton, Stahlbeton bis Ø 162 (200) mm, Mauerwerk und andere Materialien bis Ø 250 mm. Zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen, wartungsfreiem 2-stufigem-Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Stufenlose elektronische Drehzahlregelung 250 min<sup>-1</sup> bis 500 min<sup>-1</sup> (1. Gang) bzw. 600 min<sup>-1</sup> bis 1200 min<sup>-1</sup> (2. Gang), Überhitzungsschutz. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Tippschalter mit Arretierung. Personenschutzschalter (PRCD). Wasserzuführereinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½". Gegenhalter. Distanzstück Set. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 183010   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Lieferumfang

**REMS Picus SR Set Titan.** REMS Picus SR Basic-Pack mit Bohrständer REMS Titan, inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 183022   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Lieferumfang

**REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan.** REMS Picus SR Basic-Pack mit Bohrständer REMS Titan, inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton und REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen UDKB Ø 62-82-132 mm.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 183023   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

|   |          |  |
|---|----------|--|
| Bezeichnung   | Art.-Nr. |  |
| <b>REMS Picus SR Antriebsmaschine</b>   | 183000   |  |
| <b>Distanzstück Set</b> zur zusätzlichen Stabilisierung der Antriebsmaschine REMS Picus SR am Bohrständer REMS Titan, bestehend aus Distanzstück und 2 Zylinderschrauben M 8 x 65 | 183632   |  |
| <b>Stahlblechkasten</b> mit Einlagen  | 180600   |  |
| <b>REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen</b> , induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 242.   |          |  |
| <b>REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS</b> , lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 243.  |          |  |
| <b>REMS Pull L / M</b> , Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 248   |          |  |
| Weiteres Zubehör siehe Seite 240–241.   |          |  |



Leistungsstarke, robuste Kernbohrmaschine zum Kernbohren, z. B. in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Trocken- oder Nassbohren mit Bohrständer. Für Handwerk und Industrie.

Beton, Stahlbeton, Mauerwerk und andere Materialien Ø 40–300 mm

REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 242–243.

## REMS Picus S2/3,5 – Kernbohren statt meißeln. Einfach, schnell, vibrationsfrei.

### Universeller Einsatz

Universelle Antriebsmaschine zum Trocken- oder Nassbohren. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbündig. Extrem vielseitig und leistungsstark, z. B. Bohrungen in Stahlbeton, Mauerwerk und andere Materialien. Für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle, Prüfkernbohrungen.

### Systemvorteil

Nur eine Sorte Universal-Diamant-Kernbohrkronen für alle REMS Picus Antriebsmaschinen und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Bauweise

Leistungsstarke Antriebsmaschine zum vibrationsfreien Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1¼ außen. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone. Kompakt, robust, baustellengerecht. Gewicht nur 14,4 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 2 min. Motorplatte für Schnellspannung am Bohrständer. Wasserzuführ-einrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½".

### Antrieb

Robuster, durchzugstarker 3420 W Universalmotor. Stabiles, wartungsfreies 2-stufiges-Getriebe zur Wahl der optimalen Lastdrehzahl entsprechend dem Bohrdurchmesser. Lastdrehzahl Bohrspindel 320 min<sup>-1</sup>, 760 min<sup>-1</sup>. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Wippenschalter. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).

### Multifunktions-Elektronik

Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Anbohren, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors. Überlastsicherung und Blockierschutz für Motor und Getriebe.

### Universal-Diamant-Kernbohrkronen

Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Wahlweise REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, oder REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig (Seite 242–243). Anschlussgewinde UNC 1¼ innen. Bohrtiefe 420 mm. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk. Adapter zur Verwendung der REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen in Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, als Zubehör. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

### Bohrständer REMS Titan

Robuster, besonders stabiler Bohrständer zum Kernbohren in Stahlbeton u. a. Materialien bis Ø 300 mm. Für höchste Ansprüche. Bohrsäule aus biege- und verwindungssteifem 4-kant-Präzisionsstahlrohr  $\varnothing$  50 mm, kaltverfestigt, extra eng toleriert, für vibrationsarme Führung des Vorschubschlittens. Stufenlos schwenkbar mit Gradenteilung bis 45°, mit 2-facher Abstützung durch verstellbare, einstückige Stahlstreben, für höchsten Vorschubdruck. Besonders stabile, 3-seitige Führung der Bohrsäule in der Grundplatte und 3-fache kreuzweise Befestigung, für hohe Steifigkeit beim senkrechten Bohren. 4 Ringschrauben zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten, für exakten Stand. Bohrtiefenskala. Vorschubschlitten durch einstellbare und vorgespannte Kunststoffgleitlager allseits geführt. Präziser Vorschubantrieb garantiert leichtes, schwingungsarmes Anbohren und präzisen, vibrationsarmen Bohrvorschub. Für hohen Vorschubdruck und lange Lebensdauer der Bohrkronen. Im Vorschubschlitten integrierte Libelle für exakte Ausrichtung des Bohrständers. Arretierung des Vorschubschlittens für einfache Montage der Bohrkronen und sicheren Transport. Verwindungssteife Verschlussplatte aus verschleißfestem Sphäroguss. Schnellspannvorrichtung, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit geeigneter Anschlussplatte. Besonders stabiler Spannwinkel, biege- und verwindungssteif, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit Spannhals Ø 60 mm. Kraftübersetzender Zahnstangenantrieb mit ergonomisch gestaltetem, auf beiden Seiten des Vorschubschlittens steckbarem Vorschubhebel. Breite Zahnstange aus Stahl. Grundplatte mit Nut für Dichtring der Vakuumbefestigung. Vakuumbefestigung als Zubehör. Bohrsäule mit einstellbarem Spannkopf zum Spannen des Bohrständers zwischen Decke und Boden oder zwischen zwei Wänden. Fahrbarer Bohrständer für leichten Transport. Gewicht 19,5 kg.

Mit Werkzeugen, bestehend aus Sechskant-Stiftschlüssel SW 6, Einmaulschlüssel SW 19 und SW 30 und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton, bestehend aus 2 Stück Spreizanker M12 für Mauerwerk, 10 Stück Einschlaganker M12 für Beton, Setzeisen für Einschlaganker M12, Kordelgewindestange M12 × 65, Schnellspann-Mutter, Scheibe, Hartmetall-Steinbohrer Ø 15 mm SDS-plus, im Karton.



REMS Titan

## Wasserabsaugvorrichtung

Wasserabsaugvorrichtung zum Nassbohren bis Ø 170 mm, bestehend aus Wassersammelring mit Anschluss für REMS Pull oder andere geeignete Nasssauger, Druckring, Gummischeibe Ø 200 mm, anpassbar an Durchmesser der Bohrkronen, und Universalniederhalter für alle REMS Bohrstände, als Zubehör.

## Lieferumfang

**REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack.** Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine für Kernbohrungen in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art, bis Ø 300 mm. Zum Trocken- oder Nassbohren mit Bohrstand. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 1/4 außen, wartungsfreiem 2-stufigem-Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Wippenschalter, Personenschutzschalter (PRCD). Lastdrehzahl Bohrspindel 320 min<sup>-1</sup>, 760 min<sup>-1</sup>. Wasserzuführeinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss 1/2". Leichtlösering. Einmaulschlüssel SW 32. Im Karton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 180012   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Lieferumfang

**REMS Picus S2/3,5 Set Titan.** REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack mit Bohrstander REMS Titan inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 180030   |  |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Zubehör

### Bezeichnung

**REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen,** induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 242.

**REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS,** lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 243.

**REMS Pull L / M,** Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 248

Weiteres Zubehör siehe Seite 240–241.



## Lieferumfang

**REMS Simplex 2.** Robuster, handlicher Bohrständer zum Kernbohren bis Ø 200 mm. Bohrsäule aus biege- und verwindungssteifem 4-kant-Präzisionsstahlrohr  $\varnothing$  50 mm, kaltverfestigt, extra eng toleriert, für vibrationsarme Führung des Vorschubschlittens. Bohrsäule in stabilem Standfuß geführt und 2-fach geschraubt, für hohe Steifigkeit beim Bohren. Standfuß aus Stahlprofil. 4 Stellschrauben zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten, für exakten Stand. Spannwinkel zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit Spannhals  $\varnothing$  60 mm. Vorschubschlitten durch einstellbare und vorgespannte Kunststoffgleitlager allseits geführt. Präziser Vorschubantrieb garantiert leichtes, schwingungsarmes Anbohren und präzisen, vibrationsarmen Bohrvorschub. Für hohen Vorschubdruck und lange Lebensdauer der Bohrkronen. Im Vorschubschlitten integrierte Libelle für exakte Ausrichtung des Bohrständers. Arretierung des Vorschubschlittens für einfache Montage der Bohrkronen und sicheren Transport. Stabiler Spannwinkel, biege- und verwindungssteif, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit Spannhals  $\varnothing$  60 mm. Kraftübersetzender Zahnstangenantrieb mit ergonomisch gestaltetem, auf beiden Seiten des Vorschubschlittens steckbarem Vorschubhebel. Breite Zahnstange aus Stahl. Gewicht 12 kg.

Mit Werkzeugen, bestehend aus Sechskant-Stiftschlüssel SW 6, Einmaulschlüssel SW 19 und SW 30 und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton, bestehend aus 2 Stück Spreizanker M12 für Mauerwerk, 10 Stück Einschlaganker M12 für Beton, Setzeisen für Einschlaganker M12, Kordelgewindestange M12  $\times$  65, Schnellspann-Mutter, Scheibe, Hartmetall-Steinbohrer  $\varnothing$  15 mm SDS-plus, im Karton. Für REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR und andere Fabrikate.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 183700   |  |



Deutsches Qualitätsprodukt

## Lieferumfang

**REMS Titan.** Robuster, besonders stabiler Bohrständer zum Kernbohren in Stahlbeton u. a. Materialien bis  $\varnothing$  300 mm. Für höchste Ansprüche. Bohrsäule aus biege- und verwindungssteifem 4-kant-Präzisionsstahlrohr  $\varnothing$  50 mm, kaltverfestigt, extra eng toleriert, für vibrationsarme Führung des Vorschubschlittens. Stufenlos schwenkbar mit Gradeinteilung bis 45°, mit 2-facher Abstützung durch verstellbare, einstückige Stahlstreben, für höchsten Vorschubdruck. Besonders stabile, 3-seitige Führung der Bohrsäule in der Grundplatte und 3-fache kreuzweise Befestigung, für hohe Steifigkeit beim senkrechten Bohren. 4 Ringschrauben zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten, für exakten Stand. Bohrtiefenskala. Vorschubschlitten durch einstellbare und vorgespannte Kunststoffgleitlager allseits geführt. Präziser Vorschubantrieb garantiert leichtes, schwingungsarmes Anbohren und präzisen, vibrationsarmen Bohrvorschub. Für hohen Vorschubdruck und lange Lebensdauer der Bohrkronen. Im Vorschubschlitten integrierte Libelle für exakte Ausrichtung des Bohrständers. Arretierung des Vorschubschlittens für einfache Montage der Bohrkronen und sicheren Transport. Verwindungssteife Verschlussplatte aus verschleißfestem Sphäroguss. Schnellspannvorrichtung, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit geeigneter Anschlussplatte. Besonders stabiler Spannwinkel, biege- und verwindungssteif, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit Spannhals  $\varnothing$  60 mm. Kraftübersetzender Zahnstangenantrieb mit ergonomisch gestaltetem, auf beiden Seiten des Vorschubschlittens steckbarem Vorschubhebel. Breite Zahnstange aus Stahl. Grundplatte mit Nut für Dichtring der Vakuumbefestigung. Vakuumbefestigung als Zubehör. Bohrsäule mit einstellbarem Spannkopf zum Spannen des Bohrständers zwischen Decke und Boden oder zwischen zwei Wänden. Fahrbarer Bohrständer für leichten Transport. Gewicht 19,5 kg.

Mit Werkzeugen, bestehend aus Sechskant-Stiftschlüssel SW 6, Einmaulschlüssel SW 19 und SW 30 und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton, bestehend aus 2 Stück Spreizanker M12 für Mauerwerk, 10 Stück Einschlaganker M12 für Beton, Setzeisen für Einschlaganker M12, Kordelgewindestange M12  $\times$  65, Schnellspann-Mutter, Scheibe, Hartmetall-Steinbohrer  $\varnothing$  15 mm SDS-plus, im Karton.

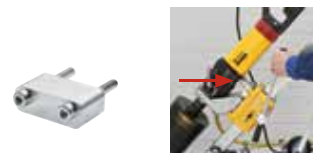
Systemvorteil: Für REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5 und andere Fabrikate. Bei Verwendung mit REMS Picus SR Distanzstück Set (siehe unten) verwenden.

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | Art.-Nr. |  |
|  | 183600   |  |



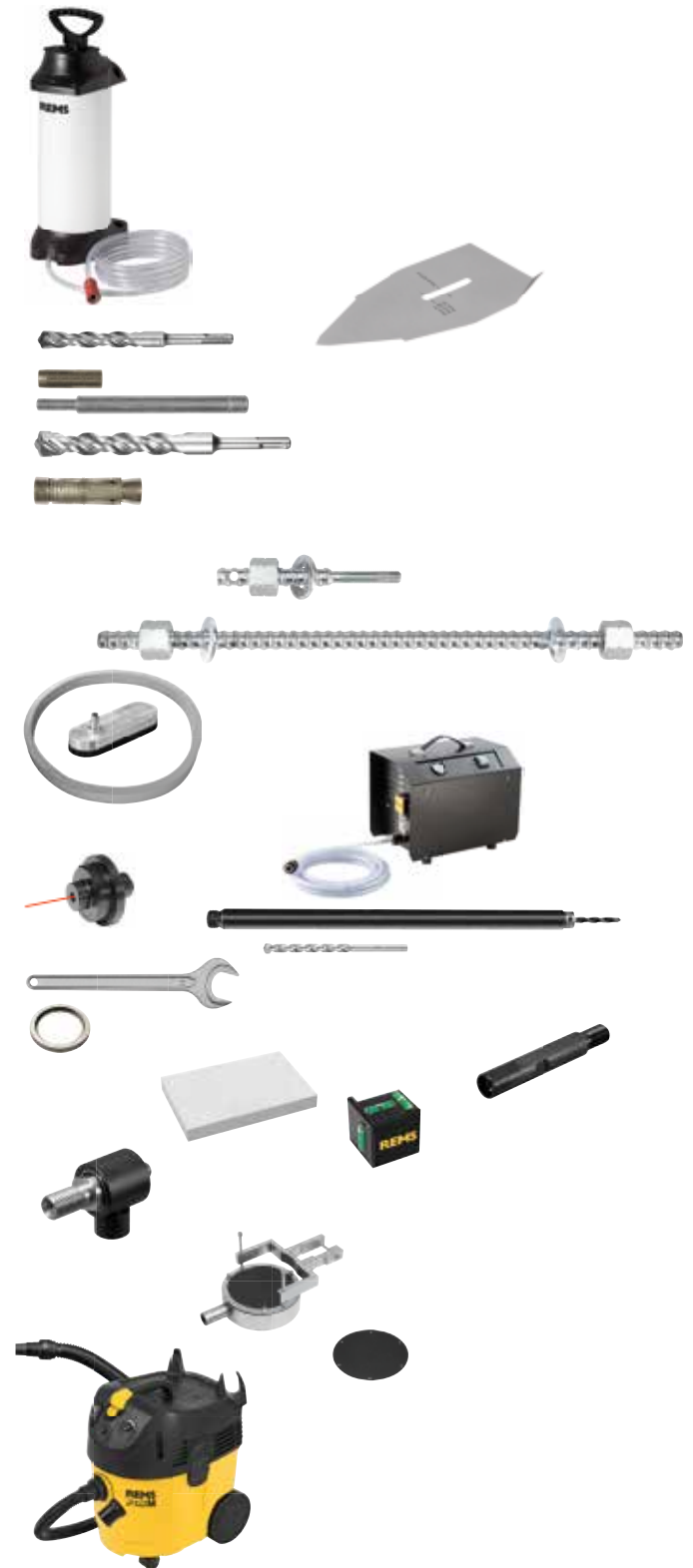
Deutsches Qualitätsprodukt

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Bezeichnung  | Art.-Nr. |  |
| <b>Distanzstück Set</b> zur zusätzlichen Stabilisierung der Antriebsmaschine REMS Picus SR am Bohrständer REMS Titan, bestehend aus Distanzstück und 2 Zylinderschrauben M 8 $\times$ 65 | 183632   |  |





| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>Druckwasserbehälter</b> für 10 l Wasser, zum Nassbohren ohne Wasseranschluss  | 182006   |
| <b>Bohrschablone Titan</b> zum einfachen Setzen der Befestigungsbohrungen. Für Bohrstände REMS Titan.  | 183605   |
| <b>Hartmetall-Steinbohrer Ø 15 mm SDS-plus</b> für Einschlaganker M12  | 079018   |
| <b>Einschlaganker M12, 50er-Pack</b> , für Beton   | 079005   |
| <b>Setzeisen für Einschlaganker M12</b>  | 182050   |
| <b>Hartmetall-Steinbohrer Ø 20 mm SDS-plus</b> für Spreizanker M12   | 079019   |
| <b>Spreizanker M12, 10er-Pack</b> , für Mauerwerk, wieder-verwendbar   | 079006   |
| <b>Schnellspann-Set 160</b> zur Befestigung des Bohrständers mit Anker, bestehend aus Kordelgewindestange 160 mm mit Gewinde M12 x 52, Schnellspann-Mutter, Scheibe.   | 079010   |
| <b>Schnellspann-Set 500</b> zur Befestigung des Bohrständers ohne Anker, bestehend aus Kordelgewindestange 500 mm, 2 Schnellspann-Muttern, 2 Scheiben  | 183607   |
| <b>Vakuumbefestigung Titan</b> , bestehend aus Abdeckplatte mit Nippel für Schlauchanschluss 3/4" und Dichtring für Grundplatte.   | 183603   |
| <b>Vakuumpumpe</b> , für Vakuum ≤ -900 mbar (90%), bestehend aus trockenlaufender Drehschieberpumpe, ölfrei, Förderleistung 6 m³/h, Kondensatormotor 230 V, 50-60 Hz, 250 W, spritzwassergeschützt, innen-liegender Ansaugfilter mit Schalldämpferfunktion und 5 m PVC-Gewebeslauch mit Schnellkupplung. | 183670   |
| <b>Laser-Bohrmittelanzeiger</b>  | 183604   |
| <b>Anbohrhilfe G 1/2</b> mit Hartmetall-Steinbohrer Ø 8 mm   | 180150   |
| <b>Hartmetall-Steinbohrer Ø 8 mm</b> für Anbohrhilfe   | 079013   |
| <b>Einmaulschüssel SW 41</b> zum Lösen der Universal-Diamant-Kernbohrkronen  | 079003   |
| <b>Leichtlösering</b> , für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone   | 180015   |
| <b>Bohrkronen-Verlängerung 200 mm</b>  | 180155   |
| <b>Schärfstein</b> für Diamant-Kernbohrkronen  | 079012   |
| <b>Nivellierblock</b> , magnetisch, mit 3 Wasserwaagen zum Ausrichten des Bohrständers in 3 Richtungen   | 182009   |
| <b>Saugrotor zur Staubabsaugung</b> mit Anschlussgewinde G 1/2 außen, UNC 1 1/4 außen und mit Anschluss für REMS Pull und andere geeignete Sauger.   | 180160   |
| <b>Wasserabsaugvorrichtung</b> zum Nassbohren bis Ø 170 mm, bestehend aus Wassersammelring mit Druckring, Gummischeibe Ø 200 mm und Universalniederhalter für alle REMS Bohrstände.  | 183606   |
| <b>Gummischeibe Ø 200 mm, 10er-Pack</b> , für Wasserabsaugvorrichtung  | 183675   |
| <b>REMS Pull L / M</b> , Trocken- und Nasssauger, zertifiziert als Sauger und Entstauber zur Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube nach EN 60335-2-69, siehe Seite 248   |          |



# REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen

Für REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5 und andere Fabrikate

Hochwertige Universal-Diamant-Kernbohrkronen. Induktiv gelötet. Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton, Mauerwerk und andere Materialien.

Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art und andere Ø 32 – 300 mm

**REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen – Induktiv gelötet. Diamant-Segmente mit keilförmigem Anschnitt für schnelles, leichtes und ruhiges Anbohren. Universell einsetzbar für viele Materialien. Ideal für den Installateur.**

Universell einsetzbar für viele Materialien, zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer.

Einheitliches Anschlussgewinde UNC 1 1/4 innen. Bohrtiefe 420 mm.

Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk.

Diamant-Segmente mit keilförmigem Anschnitt ("Dachform") für schnelles, leichtes und ruhiges Anbohren. Induktiv gelötet auf vollautomatischen Lötanlagen für gleichbleibend hohe Qualität der Lötverbindung. Bohrrohre mit gelöteten Diamant-Segmenten sind durch einfaches Hartlöten wiederbelegbar.

Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

Antrieb durch alle Antriebsmaschinen REMS Picus und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Anschlussgewinde UNC 1 1/4 außen. Adapter zum Anschluss von REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen an Antriebsmaschinen mit anderem Anschlussgewinde, als Zubehör.



Deutsches Qualitätsprodukt



## Lieferumfang

**REMS Universal-Diamant-Kernbohrkrone.** Induktiv gelötet, wiederbelegbar. Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Für viele Materialien, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Anschlussgewinde UNC 1 1/4 innen. Bohrtiefe 420 mm. Im Karton.

| Ø × Bohrtiefe × Anschluss  | Anzahl Segmente | Art.-Nr. |
|----------------------------|-----------------|----------|
| UDKB 32 × 420 × UNC 1 1/4  | 4               | 181010   |
| UDKB 42 × 420 × UNC 1 1/4  | 4               | 181015   |
| UDKB 52 × 420 × UNC 1 1/4  | 5               | 181020   |
| UDKB 62 × 420 × UNC 1 1/4  | 6               | 181025   |
| UDKB 72 × 420 × UNC 1 1/4  | 7               | 181030   |
| UDKB 82 × 420 × UNC 1 1/4  | 7               | 181035   |
| UDKB 92 × 420 × UNC 1 1/4  | 8               | 181040   |
| UDKB 102 × 420 × UNC 1 1/4 | 8               | 181045   |
| UDKB 112 × 420 × UNC 1 1/4 | 9               | 181050   |
| UDKB 125 × 420 × UNC 1 1/4 | 10              | 181057   |
| UDKB 132 × 420 × UNC 1 1/4 | 11              | 181060   |
| UDKB 152 × 420 × UNC 1 1/4 | 12              | 181065   |
| UDKB 162 × 420 × UNC 1 1/4 | 12              | 181070   |
| UDKB 182 × 420 × UNC 1 1/4 | 12              | 181075   |
| UDKB 200 × 420 × UNC 1 1/4 | 12              | 181080   |
| UDKB 225 × 420 × UNC 1 1/4 | 13              | 181085   |
| UDKB 250 × 420 × UNC 1 1/4 | 14              | 181090   |
| UDKB 300 × 420 × UNC 1 1/4 | 22              | 181095   |



## Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone | 180015   |
| Bohrkronen-Verlängerung 200 mm                               | 180155   |
| Adapter UNC 1 1/4 außen – G 1/2 außen                        | 180052   |
| Adapter UNC 1 1/4 außen – G 1/2 innen                        | 180056   |
| Adapter UNC 1 1/4 außen – Hilti BI                           | 180053   |
| Adapter UNC 1 1/4 außen – Hilti BU                           | 180054   |
| Adapter UNC 1 1/4 außen – Würth                              | 180055   |
| Schärfstein für Diamant-Kernbohrkronen                       | 079012   |
| Einmaulschlüssel SW 41 für Diamant-Kernbohrkronen            | 079003   |

Weitere Adapter zur Verwendung der REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen in Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, auf Anfrage.



# REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS

Für REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5 und andere Fabrikate

Hochwertige Universal-Diamant-Kernbohrkronen. Lasergeschweißt. Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton, Mauerwerk und andere Materialien.

Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art und andere Ø 32–200 mm

## REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS – Lasergeschweißt. Diamant-Segmente mit keilförmigem Anschnitt für schnelles, leichtes und ruhiges Anbohren. Universell einsetzbar für viele Materialien.

### Ideal für den Installateur.

Universell einsetzbar für viele Materialien, zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer.

Einheitliches Anschlussgewinde UNC 1¼ innen. Bohrtiefe 420 mm.

Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk.

Diamant-Segmente mit keilförmigem Anschnitt ("Dachform") für schnelles, leichtes und ruhiges Anbohren. Lasergeschweißt auf vollautomatischen Schweißanlagen für gleichbleibend hohe Qualität der Schweißverbindung. Hochtemperaturbeständig – auch bei extremer Temperaturbelastung kein Ablösen der Segmente durch Überhitzung.

Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

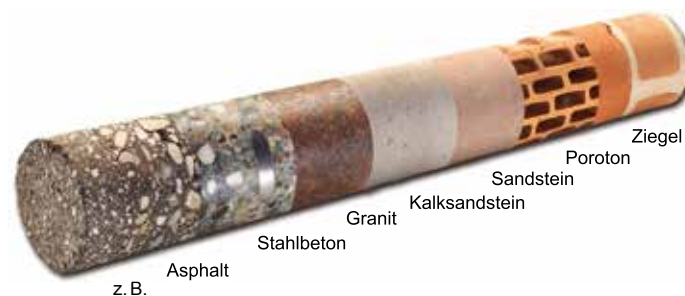
Antrieb durch alle Antriebsmaschinen REMS Picus und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Anschlussgewinde UNC 1¼ außen. Adapter zum Anschluss von REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS an Antriebsmaschinen mit anderem Anschlussgewinde, als Zubehör.



### Lieferumfang

**REMS Universal-Diamant-Kernbohrkrone LS.** Lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig. Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Für viele Materialien, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Anschlussgewinde UNC 1¼ innen. Bohrtiefe 420 mm. Im Karton.

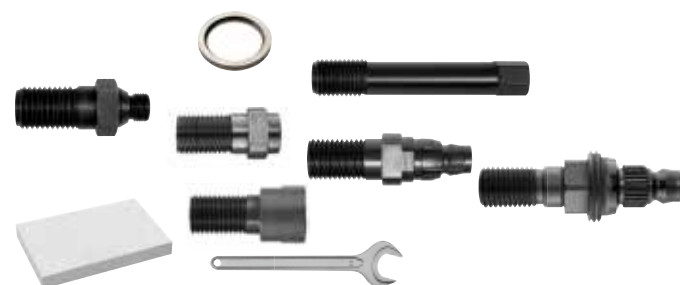
| Ø × Bohrtiefe × Anschluss  | Anzahl Segmente | Art.-Nr. |
|----------------------------|-----------------|----------|
| UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼  | 1               | 181410   |
| UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼  | 4               | 181415   |
| UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼  | 5               | 181420   |
| UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼  | 6               | 181425   |
| UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼  | 6               | 181430   |
| UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼  | 7               | 181435   |
| UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼  | 8               | 181440   |
| UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼ | 9               | 181445   |
| UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼ | 9               | 181450   |
| UDKB LS 125 × 420 × UNC 1¼ | 10              | 181457   |
| UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼ | 10              | 181460   |
| UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼ | 11              | 181465   |
| UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼ | 12              | 181470   |
| UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼ | 13              | 181475   |
| UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼ | 14              | 181480   |



### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone | 180015   |
| Bohrkronen-Verlängerung 200 mm                               | 180155   |
| Adapter UNC 1¼ außen – G ½ außen                             | 180052   |
| Adapter UNC 1¼ außen – G ½ innen                             | 180056   |
| Adapter UNC 1¼ außen – Hilti BI                              | 180053   |
| Adapter UNC 1¼ außen – Hilti BU                              | 180054   |
| Adapter UNC 1¼ außen – Würth                                 | 180055   |
| Schärfstein für Diamant-Kernbohrkronen                       | 079012   |
| Einmaulschlüssel SW 41 für Diamant-Kernbohrkronen            | 079003   |

Weitere Adapter zur Verwendung der REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen in Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, auf Anfrage.



Diamantbesetzte Trockenbohrkronen für schnelles und sauberes Bohren in Fliesen aller Art. Ideal zur Montage und Renovierung.

Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor Ø 5–14 mm

### REMS Fliesenbohrer – universell zum Trockenbohren.

Universell einsetzbar zum Trockenbohren ohne Schlag in Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor und andere Materialien. Kein Zersplittern der Fliesen.

Kein Wasser notwendig.

Spezial-Wachsfüllung im Inneren der Trockenbohrkrone als Kühlschmierstoff, wird bei Erhitzung flüssig und kühlt die Trockenbohrkrone.

Einfaches, freihändiges Anbohren durch Anbohrhilfe mit Vakuumbefestigung.

6-Kant-Anschluss für Bit-Aufnahmen 1/4".

Antrieb durch Akku-Bohrschrauber REMS Helix (Seite 91) und andere Bohr-schrauber/Bohrmaschinen (Drehzahl  $\geq 1000 \text{ min}^{-1}$ ).



### Lieferumfang

**REMS Fliesenbohrer Set 6-8-10.** Diamantbesetzte Trockenbohrkronen mit Spezial-Wachsfüllung. Für Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor und andere Materialien. Fliesenbohrer Ø 6, 8, 10 mm, Anbohrhilfe mit Vakuumbefestigung. In Blisterverpackung.

|  | Art.-Nr. |
|--|----------|
|  | 181700   |

### Zubehör

| Bezeichnung                | Art.-Nr. |
|----------------------------|----------|
| REMS Fliesenbohrer Ø 5 mm  | 181710   |
| REMS Fliesenbohrer Ø 6 mm  | 181711   |
| REMS Fliesenbohrer Ø 8 mm  | 181712   |
| REMS Fliesenbohrer Ø 10 mm | 181713   |
| REMS Fliesenbohrer Ø 12 mm | 181714   |
| REMS Fliesenbohrer Ø 14 mm | 181715   |

REMS Helix, Akku-Bohrschrauber, siehe Seite 91





Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zum trockenen Schlitz- und Trennen, z. B. von Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Estrich aller Art. Für Handwerk und Industrie.

### REMS Krokodil 125

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Schlitztiefe                 | ≤ 38 mm |
| Schlitzbreite                | ≤ 43 mm |
| Anzahl Diamant-Trennscheiben | 1–2     |

### REMS Krokodil 180 SR

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Schlitztiefe                 | ≤ 61 mm |
| Schlitzbreite                | ≤ 62 mm |
| Anzahl Diamant-Trennscheiben | 1–3     |

REMS Universal-Diamant-Trennscheiben, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 247.

## REMS Krokodil – schlitz- statt meißeln. Vollflächig anliegende Auflageplatte. Multifunktions-Elektronik.

### Universeller Einsatz

Universelle Antriebsmaschine zum trockenen Schlitz- und Trennen. Ideal zur Herstellung von Schlitz- und Verlegung von Rohren und elektrischen Leitungen bei der Heizungs-, Sanitär- und Elektroinstallation, Klima- und Kältetechnik.

### Bauweise

**REMS Krokodil 125:** Kompakte, handliche Antriebsmaschine, nur 5,8 kg. Robust, baustellengerecht. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. Schlitz- in Mauerwerk 500 mm lang, 38 mm tief, nur 25 s. Vollflächig anliegende Auflageplatte während des gesamten Schlitz-/Trennvorgangs für geführtes Eintauchen der Diamant-Trennscheiben, staubfreies, sicheres Arbeiten und leichten, gleichmäßigen Vorschub. Praxisgerechter Schaltergriff, einstellbar in 2 Positionen, parallel oder quer zur Maschinenachse, und schwenkbarer Haltegriff, für optimale Arbeitsposition und ergonomisches Arbeiten. Arretierung der Antriebswelle zum einfachen Wechseln der Universal-Diamant-Trennscheiben. 4 Distanzscheiben in unterschiedlicher Dicke, gemäß gewünschter Schlitzbreite mit den Trennscheiben zu einem stabilen Block zusammengeschaubt, sichern eine gleichbleibende Schlitzbreite. Stufenlos einstellbarer Tiefenanschlag. Im Gehäuse integrierter Absaugstutzen zum Anschluss eines Entstaubers.

**REMS Krokodil 180 SR:** Kompakte, handliche Antriebsmaschine, nur 8,0 kg. Robust, baustellengerecht. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. Schlitz- in Mauerwerk 500 mm lang, 61 mm tief, nur 34 s. Vollflächig anliegende Auflageplatte während des gesamten Schlitz-/Trennvorgangs für geführtes Eintauchen der Diamant-Trennscheiben, staubfreies, sicheres Arbeiten und leichten, gleichmäßigen Vorschub. Praxisgerechter Schaltergriff mit 3-fach kraftübersetzender Hebelwirkung für leichtes Eintauchen und wirkungsvollen Vorschub. Schwenkbarer Haltegriff, für optimale Arbeitsposition und ergonomisches Arbeiten. Arretierung der Antriebswelle zum einfachen Wechseln der Universal-Diamant-Trennscheiben. 7 Distanzscheiben in unterschiedlicher Dicke, gemäß gewünschter Schlitzbreite mit den Trennscheiben zu einem stabilen Block zusammengeschaubt, sichern eine gleichbleibende Schlitzbreite. Stufenlos einstellbarer Tiefenanschlag. Im Gehäuse integrierter Absaugstutzen zum Anschluss eines Entstaubers.

### Antrieb

**REMS Krokodil 125:** Robuster, durchzugstarker Universalmotor, 1850 W. Lastdrehzahl der Antriebswelle der Trennscheiben 5000 min<sup>-1</sup>. Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Anschlussleitung 2,3 m. Sicherheits-Tippschalter mit Wiedereinschaltsperrung.

**REMS Krokodil 180 SR:** Robuster, durchzugstarker Universalmotor, 2000 W. Lastdrehzahl der Antriebswelle der Trennscheiben 5000 min<sup>-1</sup>. Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung der Feldwicklung des Motors mit PTC-Widerstand (Positive Temperature Coefficient). Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Anschlussleitung 5,7 m. Sicherheits-Tippschalter mit Wiedereinschaltsperrung. Wiederanlaufschutz bei Netzausfall.

### Speed-Regulation

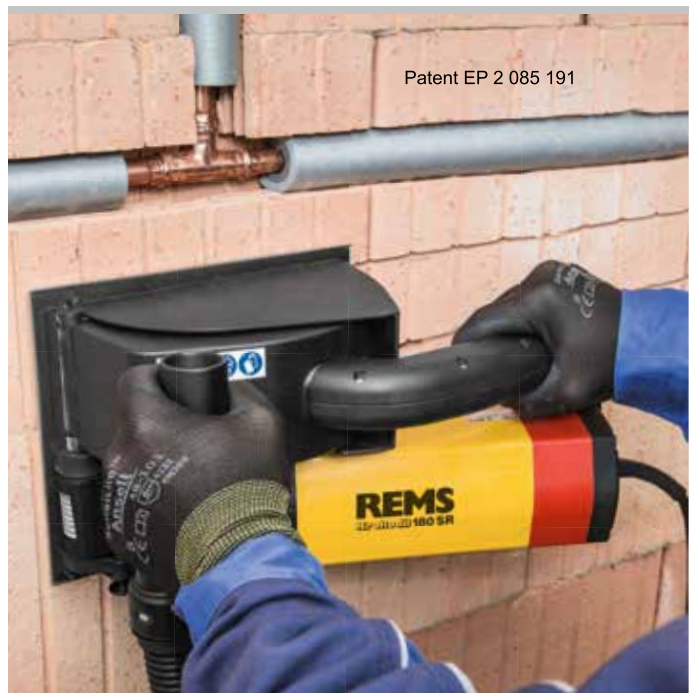
Die zur Regelung eingesetzte Tacho-Drehzahlregel-elektronik (REMS Krokodil 180 SR) hält die Drehzahl auch unter Belastung konstant. Die Drehzahl der Trennscheibe wird so lange auf dem Sollwert gehalten, bis diese auf einen Widerstand stößt und einen kritischen Wert unterschreitet. Der Antriebsmotor bleibt stehen. Wird die Antriebsmaschine wieder entlastet, wird die Soll-drehzahl wieder angefahren, so dass augenblicklich mit der Soll-drehzahl weitergearbeitet werden kann (**Patent EP 2 085 191**). Vorteil: Die Schlitz- und Trenngeschwindigkeit (Lastdrehzahl) bleibt während des gesamten Schlitz- und Trennvorganges erhalten, für hohe Schlitz- und Trennleistung.

### Multifunktions-Elektronik

Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Eintauchen der Diamant-Trennscheiben, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors, Überlastsicherung zum Schutz von Motor und Getriebe.

### Universal-Diamant-Trennscheiben

Universell einsetzbar zum geradlinigen Schlitz- und Trennen. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Schlitz-/Trennleistung und besonders hohe Standzeit. Wahlweise REMS Universal-Diamant-Trennscheiben Eco, gesintert, REMS Universal-Diamant-Trennscheiben LS Turbo, lasergeschweißt, hochtemperatur-



Vollflächig anliegende Auflageplatte während des gesamten Schlitz-/Trennvorgangs für geführtes Eintauchen der Diamant-Trennscheiben, staubfreies, sicheres Arbeiten und leichten, gleichmäßigen Vorschub

beständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in harte Materialien oder REMS Universal-Diamant-Trennscheiben LS H-P, High-Performance, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in besonders harte Materialien, mit hoher Standzeit, (Seite 247) Metallgrundkörper nach EN 13236. Aufnahmebohrung Ø 22,23 mm.

### Staubabsaugung nach EN 60335-2-69

Beim Bearbeiten mineralischer Baustoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, fällt in hohem Maß quarzhaltiger, gesundheitsgefährdender mineralischer Staub (Quarzfeinstaub) an. Das Einatmen von Quarzfeinstaub ist gesundheitsschädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> mindestens einen Sicherheitssauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten. REMS Pull M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 248).

### Lieferumfang

**REMS Krokodil 125 Basic-Pack.** Elektrische Diamant-Schlitz- und -Trennschleifmaschine zum Schlitzzen und Trennen, z. B. von Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Estrich aller Art. Schlitztiefe ≤ 38 mm, stufenlos einstellbar. Schlitzbreite ≤ 43 mm, gestuft mit Distanzscheiben 3, 6, 10, 20 mm. Antriebsmaschine mit Antriebswelle Ø 22,2 mm, für 1 oder 2 Diamant-Trennscheiben nach EN 13236, Ø ≤ 125 mm, mit wartungsfreiem Getriebe, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunktionselektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung. Anschlussleitung 2,3 m. Sicherheits-Tippsschalter mit Wiedereinschaltsperr. Lastdrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>. Absaugstutzen zum Anschluss eines Saugers/Entstaubers. Steckschlüssel SW 13. Im stabilen Koffer.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 185010   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Lieferumfang

**REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack.** Elektrische Diamant-Schlitz- und -Trennschleifmaschine mit Speed-Regulation. Zum Schlitzzen und Trennen, z. B. von Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Estrich aller Art. Schlitztiefe ≤ 61 mm, stufenlos einstellbar. Schlitzbreite ≤ 62 mm, gestuft mit Distanzscheiben 3, 6, 10, 20 mm. Antriebsmaschine mit Antriebswelle Ø 22,2 mm, für 1, 2 oder 3 Diamant-Trennscheiben nach EN 13236, Ø ≤ 180 mm, mit wartungsfreiem Getriebe, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunktionselektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung. Überhitzungsschutz. Anschlussleitung 5,7 m. Sicherheits-Tippsschalter mit Wiedereinschaltsperr. Wiederanlaufschutz bei Netzausfall. Lastdrehzahl 5000 min<sup>-1</sup>. Absaugstutzen zum Anschluss eines Saugers/Entstaubers. Steckschlüssel SW 13. Im stabilen Stahlblechkasten.

|  |          |
|--|----------|
|  | Art.-Nr. |
|  | 185011   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



### Zubehör

| Bezeichnung  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| <b>REMS Krokodil 125 Antriebsmaschine</b>  | 185000   |
| <b>REMS Krokodil 180 SR Antriebsmaschine</b>   | 185001   |
| <b>REMS Universal-Diamant-Trennscheibe LS Turbo Ø 125 mm</b> , lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in harte Materialien, mit Metallgrundkörper nach EN 13236.   | 185021   |
| <b>REMS Universal-Diamant-Trennscheibe LS H-P Ø 125 mm</b> , High-Performance, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in besonders harte Materialien, hohe Standzeit, mit Metallgrundkörper nach EN 13236. | 185022   |
| <b>REMS Universal-Diamant-Trennscheibe LS Turbo Ø 180 mm</b> , lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in harte Materialien, mit Metallgrundkörper nach EN 13236.   | 185026   |
| <b>REMS Universal-Diamant-Trennscheibe LS H-P Ø 180 mm</b> , High-Performance, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in besonders harte Materialien, hohe Standzeit, mit Metallgrundkörper nach EN 13236. | 185027   |
| <b>Schlitzmeißel</b> zum Entfernen des Stegs nach dem Schlitzzen   | 185024   |
| <b>Koffer</b> mit Einlage für REMS Krokodil 125  | 185054   |
| <b>Stahlblechkasten</b>  | 185058   |
| <b>REMS Pull L / M</b> , Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 248  |          |



Leistungsstarker, elektrischer Trocken- und Nasssauger mit automatischer Filterreinigung. Für gewerbliche Verwendung im Handwerk und in der Industrie.

Saugen von Stäuben, Schmutz und Flüssigkeiten.

Ideal zum Entstauben beim Schlitzeln, Trennen, Bohren, Kernbohren und Schleifen.

Zertifiziert als Sauger und Entstauber zur Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube.

Ideal zum Saugen von Bohrschlamm beim Kernbohren.

### REMS Pull L

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Staubklasse nach EN 60335-2-69             | L                     |
| Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert | > 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Durchlassgrad                              | ≤ 1 %                 |

### REMS Pull M

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Staubklasse nach EN 60335-2-69             | M                       |
| Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert | > 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Durchlassgrad                              | ≤ 0,1 %                 |

**REMS Pull – zum Trocken- und Nasssaugen. Konstant hohe Saugleistung durch permanente automatische Filterreinigung. Zertifiziert zur Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube.**

### Universeller Einsatz

Leistungsstarker, handlicher Sauger zum Trocken- und Nasssaugen. Zum Saugen von Stäuben, Schmutz und Flüssigkeiten. Hervorragend geeignet zum Entstauben beim Schlitzeln, Trennen, Bohren, Kernbohren und Schleifen. Zertifiziert als Sauger und Entstauber zur Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube der Staubklassen L oder M nach EN 60335-2-69. Für gewerbliche Verwendung im Handwerk und in der Industrie.

### Bauweise

Kompakte, handliche Konstruktion. REMS Pull L/M nur 12,7 kg. Leicht und wendig durch gummierte Laufräder und drehbare Lenkrollen, feststellbar durch Lenkrolle mit Arretierung. Großer Behälterinhalt 35 l, Füllmenge für Flüssigkeiten 19 l. Ein-/Ausschalter und Schalter für automatische Filterreinigung mit integrierter grüner LED zur Anzeige der Betriebsbereitschaft der automatischen Filterreinigung. Adapter zum Anschluss eines Elektrowerkzeugs an den Sauger, individuell anpassbar an den Absaugstutzen des eingesetzten Elektrowerkzeugs. Flexibler Saugschlauch 2,5 m, praktische Saugschlauchverlängerung 2,5 m, ergonomisch abgewinkeltes Griffstück, 2 steckbare, verchromte Metallsaugrohre 0,5 m zur Anpassung der Saugrohrlänge. Breiter Flächensaugvorsatz nass/trocken 300 mm mit gummierten Rollen, wahlweise Bürstenstreifen zum Saugen von Stäuben und Schmutz oder Gummilippen zum Saugen von Flüssigkeiten montierbar. Fugensaugvorsatz für enge Stellen. Großer Arbeitsradius durch lange Anschlussleitung 7,5 m. Im Sauger integrierte Halterungen für Anschlussleitung, Saugschlauch, Metallsaugrohre und Zubehör. Praktischer Tragegriff für leichten Transport.

REMS Pull M ist zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M nach EN 60335-2-69 geeignet und zertifiziert, mit elektronischer Volumenstromüberwachung, Wahlschalter zur Anpassung der Saugleistung an unterschiedliche Saugschlauchdurchmesser (21, 27, 35 mm) und Verschlussstopfen für den Saugschlauch-Anschlussstutzen.

### Permanente automatische Filterreinigung

REMS Pull L und REMS Pull M mit innovativer, patentierter, automatischer Filterreinigung, verhindert Zusetzen des Filters mit Staub, besonders wirksam bei Feinstaubanwendungen. Der Flachfaltenfilter wird alle 15 s durch gezielte, kraftvolle Luftstöße automatisch gereinigt. Die Saugkraft bleibt während der Reinigung konstant hoch. Patentiertes Flachfaltenfiltersystem.

### Antrieb

Robuster, durchzugstarker Bypass-Motor, 1200 W, mit Hochleistungsturbine. Hohe Saugleistung, stufenlos einstellbar bis zu einer Luftmenge ≤ 74 l/s, für optimale Anpassung an die Saugfläche und das Sauggut.

### Abschaltautomatik

Füllstandsbegrenzung mit automatischer Abschaltung bei Erreichen des maximalen Flüssigkeitsfüllstands beim Saugen von elektrisch leitenden Flüssigkeiten.

### Ein-/Ausschaltautomatik Elektrowerkzeug

Im Sauger integrierte Gerätesteckdose für Elektrowerkzeuge bis 2200 W, mit elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik. Beim Ein-/Ausschalten des Elektrowerkzeugs schaltet der Sauger automatisch ein bzw. aus. Für komfortables Arbeiten.

### Anti-Statik-System (REMS Pull M)

Statische Aufladung wird durch elektrisch leitende Metallsaugrohre, elektrisch leitendes Griffstück E, elektrisch leitenden Saugschlauch E, elektrisch leitende Saugschlauchverlängerung E und elektrisch leitenden Saugschlauch-Anschlussstutzen an das geerdete Saugeroberteil abgeleitet.

### Staubabsaugung nach EN 60335-2-69

Beim Bearbeiten mineralischer Baustoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, fällt in hohem Maß quarzhaltiger, gesundheitsgefährdender mineralischer Staub (Quarzfeinstaub) an. Das Einatmen von Quarzfeinstaub ist gesundheitsschädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> mindestens einen Sicherheitssauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten.



Zertifizierte Sauger und Entstauber zur Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube nach EN 60335-2-69.



Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben beim Trennen und Schlitzeln: REMS Pull M Set



Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben beim Trockenbohren: REMS Pull M Set D



### Wasserabsaugung

Zum Saugen von Wasser Flachfilter PES erforderlich. Bei Bedarf Nassfilterbeutel oder Polyethylenbeutel verwenden. Nassfilterbeutel trennen beim Saugen von Schmutzwasser das Wasser von den eingesaugten Feststoffen. Polyethylenbeutel vereinfachen die Schmutzentsorgung und verhindern Schmutzablagerungen im Behälter.

### Lieferumfang

**REMS Pull Set.** Elektrischer Trocken- und Nasssauger für gewerbliche Verwendung. Zum Saugen von Stäuben, Schmutz und Flüssigkeiten. Ideal zum Entstauben beim Schlitzzen, Trennen, Bohren, Kernbohren und Schleifen. Zertifiziert als Sauger und Entstauber zur Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube nach EN 60335-2-69<sup>1)</sup>. Bypass-Motor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Ein-/Ausschalter und Schalter für automatische Filterreinigung mit integrierter grüner LED. Schalter Saugleistung zur stufenlosen Einstellung der Luftmenge  $\leq 74$  l/s. Füllstandsbegrenzung mit automatischer Abschaltung. Automatische Filterreinigung. Gerätesteckdose für Elektrowerkzeuge bis 2200 W, mit elektronischer Ein-/Ausschaltautomatik. Großer Behälterinhalt 35 l, Füllmenge für Flüssigkeiten 19 l. Fahrbar, 2 Laufräder, Lenkrolle/Lenkrolle mit Arretierung. Anschlussleitung 7,5 m. 1 Stück Papierfilterbeutel, 1 Stück Flachfilter Papier. 2 Stück Metallsaugrohre je 0,5 m, Griffstück, Saugschlauch 2,5 m, Saugschlauchverlängerung 2,5 m. Flächensaugvorsatz nass/trocken 300 mm mit Rollen, Bürstenstreifen, Gummilippen. Fugensaugvorsatz. Adapter Saugschlauch/Elektrowerkzeug. Integrierte Halterungen für Anschlussleitung, Saugschlauch und Zubehör. Im Karton.

| Bezeichnung         | Ausführung  | Art.-Nr. |
|---------------------|---|----------|
| <b>Pull L Set</b>   | Staubklasse L. Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert $> 1$ mg/m <sup>3</sup> , Durchlassgrad $\leq 1$ %.   | 185500   |
| <b>Pull L Set W</b> | REMS Pull L Set inklusive wasserresistentem Flachfilter PES und Wasserabsaug-Vorrichtung. Ideal zum Saugen von Bohrschlamm beim Nassbohren mit REMS Bohrständern.   | 185503   |
| <b>Pull M Set</b>   | Staubklasse M. Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert $> 0,1$ mg/m <sup>3</sup> , Durchlassgrad $\leq 0,1$ %. Elektronische Volumenstromüberwachung mit akustischem Signal. Wahlschalter Saugschlauchdurchmesser. Verschlussstopfen für den Saugschlauch-Anschlussstutzen. Anti-Statik-System mit elektrisch leitenden Metallsaugrohren, Griffstück, Saugschlauch, Saugschlauchverlängerung, Saugschlauch-Anschlussstutzen. | 185501   |
| <b>Pull M Set D</b> | REMS Pull M Set inklusive Saugrotor zur Staubabsaugung. Ideal zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben beim Trockenbohren mit REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3 u. a.   | 185504   |



Saugen von Bohrschlamm beim Nassbohren mit REMS Bohrständern:  
REMS Pull L Set W

Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben beim Trennen und Schlitzzen:  
REMS Pull L Set



REMS Pull L Set



Sicherheitssauger der Staubklasse L



Sicherheitssauger der Staubklasse M



REMS Pull M Set

### Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>Papierfilterbeutel, 5er-Pack</b> , Zellulose, 2-lagig, zum Trockensaugen, M-zertifiziert, für normalen Schmutz, Feinstäube   | 185510   |
| <b>Vliesfilterbeutel, 5er-Pack</b> , Polyestervlies, 3-lagig, reißfest, zum Feucht- und Trockensaugen, M-zertifiziert, für normalen Schmutz, Feinstäube, abrasive Stäube, feuchten Schmutz  | 185511   |
| <b>Nassfilterbeutel, 5er-Pack</b> , Papier-Polyester-Spinnvlies, reißfest, zum Nass- und Trockensaugen, für abrasive Stäube, nassen Schmutz, Flüssigkeiten                                  | 185512   |
| <b>Polyethylenbeutel, 10er-Pack</b> , zum Nass- und Trockensaugen, für normalen Schmutz, Feinstäube, abrasive Stäube, nasser Schmutz, Flüssigkeiten. Verhindert Verschmutzen des Behälters. | 185513   |
| <b>Flachfilter Papier</b> , Zellulose, nanobeschichtet, 1 Stück, zum Trockensaugen, M-zertifiziert  | 185514   |
| <b>Flachfilter PES</b> , Polyester, nanobeschichtet, 1 Stück, wasserresistent, verrottungssicher, mit Wasser auswaschbar, zum Nass- und Trockensaugen, M-zertifiziert                       | 185515   |
| <b>Adapter Saugschlauch/Elektrowerkzeug</b>   | 185527   |
| <b>Wasserabsaugvorrichtung</b> siehe Seite 241.   | 183606   |
| <b>Saugrotor zur Staubabsaugung</b> siehe Seite 241.  | 180160   |



<sup>1)</sup> Nationale Vorschriften zur Aufnahme und Entsorgung von gesundheitsgefährdenden Stäuben beachten.



  
PRESS

# Trocknen Entfeuchten



**Luftentfeuchter/Bautrockner**

**252**

Leistungsstarker, hocheffizienter Luftentfeuchter/Bautrockner zum Trocknen von Räumen, z. B. nach Leitungswasserschäden, nach Überschwemmungen, zum Entfeuchten muffiger Kellerräume u. a. und zum beschleunigten Trocknen von z. B. Beton, Mauerwerk, Putz, Estrich. Für gewerbliche Verwendung im Handwerk und in der Industrie.

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Entfeuchtungsleistung | ≤ 80 l/24 h |
| Luftmenge             | ≤ 850 m³/h  |

## REMS Secco 80 – zum Trocknen und Entfeuchten.

### Universeller Einsatz

Leistungsstarker, hocheffizienter Luftentfeuchter/Bautrockner zum Trocknen von Räumen, z. B. nach Leitungswasserschäden, nach Überschwemmungen, zum Entfeuchten muffiger Kellerräume u. a. und zum beschleunigten Trocknen von z. B. Beton, Mauerwerk, Putz, Estrich. Für gewerbliche Verwendung im Handwerk und in der Industrie.

### Bauweise

Kompakte, handliche Konstruktion im stabilen, pulverbeschichteten Stahlblechgehäuse. Gewicht 54 kg. Großflächiger Luftausgabebereich mit auswaschbarem Luftfilter. Elektronischer Hygrostat zur Regelung der gewünschten Luftfeuchtigkeit. Automatisches Abschalten bei erreichter Soll-Luftfeuchtigkeit, automatisches Wiedereinschalten bei ansteigender Luftfeuchtigkeit. Seitlicher Luftausgang für optimale Luftzirkulation. Schlauch zur Kondensatableitung in einen internen 11,5 l Kondensatbehälter (Zubehör), seitlich herausführbar, zur Kondensatableitung in einen beizustellenden Behälter oder direkt in eine Abflussleitung. Ein-/Ausschalter für Betriebsstellung mit und ohne internen 11,5 l Kondensatbehälter. Automatische Abschaltung mit Abschaltsignal bei Verwendung des internen 11,5 l Kondensatbehälters bei Erreichen des maximalen Kondensatfüllstands. Betriebsstundenzähler und Stromverbrauchszähler, z. B. zur Meldung an den Schadenregulierer/Auftraggeber. Gerätesteckdose für abnehmbare Anschlussleitung. Praktisches Ablagefach für die Anschlussleitung während des Transports. Stabiles, fahrbares Stahlrohrgestell mit großen Laufrädern für leichten Transport, auch über Treppen. Problemloses Abgleiten und Hochziehen der Maschine über die Rückseite des Stahlrohrgestells, z. B. von der und auf die Ladefläche eines Fahrzeugs.

### Kälteaggregat

Hohe Entfeuchtungsleistung durch hochwertiges Kälteaggregat mit hocheffizientem Rotationsverdichter und leistungsstarkem Kondensatormotor 230 V, 1200 W, mit automatischem Heißgas-Abtausystem, für Dauerbetrieb. Sehr leiser Lauf, auch für bewohnte Räume geeignet. Entfeuchtungsleistung ≤ 80 l/24 h, Luftmenge ≤ 850 m³/h. Hochwertiges Kältemittel R-407C.

### Elektronische Steuereinheit

Beleuchtetes 3" Display mit LCD-Technologie, 70 mm Bildschirmdiagonale, mit übersichtlicher Anzeige von Ist- und Soll-Luftfeuchtigkeit, Betriebsstunden, Betriebszustand des Kälteaggregats, Abtaufunktion, Verdichterschutzfunktion und Betriebsstellung für internen 11,5 l Kondensatbehälter. Tasten zur Einstellung der gewünschten Luftfeuchtigkeit in 1 %-Schritten zwischen 30 % und 90 % sowie zur Einstellung des Dauerbetriebs. Memory-Funktion speichert die Einstellungen zum automatischen Betriebsfortlauf nach einem Stromausfall.

### Abluft-Set

Großdimensionierter Abluftschlauch Ø 200 mm, 10 m lang, mit Befestigungsösen aus Metall zum Aufhängen vor Ort, mit Anschlussflansch, zum Verteilen der Abluft im Raum, zum Entfeuchten von Hohlräumen, z. B. über Zwischendecken, und zum zusätzlichen Anblasen nasser Flächen (Zubehör).





## Lieferumfang

**REMS Secco 80 Set.** Elektrischer Luftentfeuchter/Bautrockner für gewerbliche Verwendung. Zum Trocknen von Räumen, zum Entfeuchten von Kellerräumen u. a. und zum Trocknen von z. B. Beton, Mauerwerk, Putz, Estrich. Kälteaggregat mit Rotationsverdichter und Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1200 W, mit automatischem Heißgas-Abtausystem, für Dauerbetrieb. Sehr leiser Lauf. Entfeuchtungsleistung  $\leq 80$  l/24 h, Luftmenge  $\leq 850$  m<sup>3</sup>/h. Elektronische Steuereinheit mit beleuchtetem 3" Display und Memory-Funktion. Elektronischer Hygrostat, Betriebsstundenzähler, Stromverbrauchszähler. Luftfilter. Im stabilen Stahlblechgehäuse auf fahrbarem Stahlrohrgestell mit großen Laufrädern. Im Karton.

|  | Art.-Nr. |
|--|----------|
|  | 132010   |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Zubehör

| Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>11,5 l Kondensatbehälter</b> zur Kondensatableitung innerhalb des Stahlblechgehäuses.  | 132100   |
| <b>Abluft-Set</b> , bestehend aus Abluftschlauch $\varnothing 200$ mm, 10 m lang, mit Befestigungsösen aus Metall zum Aufhängen vor Ort, mit Anschlussflansch, zum Verteilen der Abluft im Raum, zum Entfeuchten von Hohlräumen, z. B. über Zwischendecken, und zum zusätzlichen Anblasen nasser Flächen. | 132104   |



# Index

## A

|  |               |
|--|---------------|
| Abschneiden.....                                   | 67            |
| Akku-Axialpresse mit automatischem Rücklauf.....   | 176, 177      |
| Akku-Bohrschrauber.....                            | 91            |
| Akku-Cat ANC VE.....                               | 61            |
| Akku-Curvo.....                                    | 118, 119      |
| Akku-Ex-Press Cu ACC.....                          | 185           |
| Akku-Ex-Press P.....                               | 188           |
| Akku-Ex-Press P ACC.....                           | 187           |
| Akku-Ex-Press Q&E ACC.....                         | 190           |
| Akku-LED-Lampe.....                                | 95            |
| Akku-Nano.....                                     | 75            |
| Akku-Press.....                                    | 150           |
| Akku-Press ACC.....                                | 151           |
| Akku-Radialpresse mit Abschaltsignal.....          | 150           |
| Akku-Radialpresse mit Zwangsablauf.....            | 126, 127, 151 |
| Akku-Rohrabschneider.....                          | 75            |
| Akku-Rohraufweiter mit Abschaltsignal.....         | 188           |
| Akku-Rohraufweiter mit automatischem Rücklauf..... | 185, 187, 190 |
| Akku-Rohrbieger.....                               | 118, 119      |
| Akku-Universal-Säbelsäge.....                      | 61            |
| Amigo.....   | 25            |
| Amigo 2.....                                       | 26            |
| Amigo 2 Compact.....                               | 27            |
| Amigo E.....                                       | 24            |
| Anfasen.....                                       | 67            |
| Aquila 3B.....                                     | 92            |
| Aquila WB.....                                     | 92            |
| Aufweiten.....                                     | 183           |
| Aufweitköpfe P.....                                | 187, 189      |
| Aushalsen.....                                     | 183           |
| Außen-/Innen-Rohrentgrater.....                    | 85, 86, 87    |
| Axialpressen.....                                  | 175           |
| Ax-Press 25 / 25 L ACC.....                        | 176, 177      |
| Ax-Press 30.....                                   | 181           |
| Ax-Press HK / H.....                               | 178           |

## B

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Biegen.....                        | 107 |
| Biegesegmente und Gleitstücke..... | 121 |
| Blitz.....                         | 200 |
| Bohrständer.....                   | 240 |

## C

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| CamScope / CamScope S..... | 210, 211           |
| CamScope Wi-Fi.....        | 208, 209           |
| CamSys.....                | 212, 213           |
| Cat ANC VE.....            | 57                 |
| Catch S.....               | 90                 |
| Catch W.....               | 90                 |
| Cento.....                 | 76, 77             |
| CleanH.....                | 103                |
| CleanM.....                | 103                |
| Cobra 22/32.....           | 216, 217, 218, 219 |
| Collum RG.....             | 49                 |
| Contact 2000.....          | 199                |
| Curvo.....                 | 114, 115           |
| Curvo 50.....              | 116, 117           |
| Cut 110 Cu-INOX.....       | 83                 |
| Cut 110 P.....             | 82                 |
| Cu-Vlies.....              | 198                |

## D

|  |          |
|--|----------|
| Desinfizieren.....                               | 97       |
| Diamant-Kernbohren.....                          | 231      |
| Diamant-Schlitz- und -Trennen.....               | 231      |
| Diamant-Schlitz- und -Trennschleifmaschinen..... | 246, 247 |
| Druckprüfen.....                                 | 97       |
| DueCento.....                                    | 78, 79   |

## E

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Eco-Press.....   | 144                          |
| Eignungsbestätigungen.....                                     | 171                          |
| Einfrieren.....  | 203                          |
| Einhand-Axialpresse / Hand-Axialpresse.....                    | 178                          |
| Einhand-Rohraufweiter.....                                     | 186                          |
| Einhand-Rohrbieger.....  | 108, 109                     |
| Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine.....                      | 232, 233, 234, 235, 238, 239 |
| Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine mit Speed-Regulation..... | 236, 237                     |
| Elektrische Druckprüfpumpe.....                                | 99                           |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Elektrische Füll- und Spüleinheit.....                                    | 104, 105           |
| Elektrische Gewindeschneidkluppe<br>mit Schnellwechsel-Schneidköpfen..... | 24, 25, 26, 27     |
| Elektrische Löt-Zange.....  | 198                |
| Elektrische Radialpresse.....   | 145                |
| Elektrischer Luftentfeuchter/Bautrockner.....                             | 252, 253           |
| Elektrische Rohrreinigungsmaschinen.....                                  | 216, 217           |
| Elektrische Rohr-Säbelsägen.....  | 58, 59             |
| Elektrischer Rohrabschneider.....   | 74                 |
| Elektrischer Rohraufweiter.....   | 194, 195           |
| Elektrischer Rohraushalter.....   | 193, 195           |
| Elektrischer Rohrbieger.....  | 114, 115, 116, 117 |
| Elektrisches Lötgerät.....  | 199                |
| Elektrisches Rohr-Einfriergerät.....                                      | 205                |
| Elektrisches Rohrreinigungsggerät.....                                    | 215                |
| Elektrische Universal-Säbelsäge.....                                      | 56, 57             |
| Elektrohydraulische Radialpresse mit Abschaltsignal.....                  | 146                |
| Elektrohydraulische Radialpresse mit Zwangsablauf.....                    | 147, 148           |
| Elektrohydraulischer Rohraufweiter mit automatischem Rücklauf.....        | 191                |
| Elektromuffen-Schweißgerät.....   | 222                |
| Elektronisches Kamera-Inspektionssystem.....                              | 212, 213           |
| Elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit Verdichter.....              | 100, 101, 102      |
| EMSG 160.....   | 222                |
| Entfeuchten.....  | 251                |
| Entgraten.....  | 67                 |
| E-Push 2.....   | 99                 |
| Eskimo.....   | 204                |
| Eva.....  | 22                 |
| Ex-Press Cu.....  | 184                |
| Ex-Press H.....   | 186                |
| Ex-Press P.....   | 186                |

## F

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Fliesenbohrer..... | 244 |
| Frigo 2.....       | 205 |
| Füllen.....        | 97  |

## G

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Gewindeschneiden.....          | 21   |
| Gewindeschneidmaschine.....    | 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 44, 45 |
| Gewindeschneidstoff.....       | 47   |
| Gewindeschneidvorrichtung..... | 39   |
| Gewindetabellen.....           | 43   |

## H

|   |                    |
|---|--------------------|
| Haftungsübernahmevereinbarungen.....                            | 172                |
| Hand-Druckprüfpumpe.....  | 98                 |
| Hand-Gewindeschneidkluppe mit Schnellwechsel-Schneidköpfen..... | 22                 |
| Hand-Radialpresse.....  | 144                |
| Hand-Rohraufweiter.....   | 184, 186           |
| Hand-Rohraushalter.....   | 192                |
| Hand-Rohrbieger.....  | 120                |
| Hand- und Standlampe.....                                       | 95                 |
| Hartlot ISO 17672-CuP 179.....                                  | 201                |
| Heizelement-Muffenschweißgeräte.....                            | 223                |
| Heizelement-Stumpfschweißgeräte.....                            | 228                |
| Heizelement-Stumpfschweißmaschine.....                          | 224, 225, 226, 227 |
| Helix VE.....   | 91                 |
| Herkules.....   | 94                 |
| Hot Dog 2.....  | 198                |
| Hurrican.....   | 193                |
| Hurrican H.....   | 192                |
| Hydro-Swing.....  | 110, 111           |

## I

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Innen-Rohrentgrater..... | 85 |
|--------------------------|----|

## J

|              |    |
|--------------|----|
| Jumbo.....   | 93 |
| Jumbo E..... | 93 |

## K

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Kamera-Endoskop mit Funktechnik..... | 208, 209, 210, 211 |
| Ketten-Rohrspannstock.....           | 92                 |
| Klappwerkbänke.....                  | 93                 |
| Konservieren.....                    | 97                 |
| Krokodil 125/180 SR.....             | 246, 247           |
| Kunststoffrohr-Schweißen.....        | 221                |

# Index

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>L</b>  |  |  |
| Lot Cu 3  | 201  |  |
| Löten   | 197  |  |
| Lot P6  | 201  |  |
| <b>M</b>  |  |  |
| Macho   | 200  |  |
| Magnum (bis 2")   | 32, 33   |  |
| Magnum (bis 3")   | 34, 35   |  |
| Magnum (bis 4")   | 36, 37   |  |
| Magnum RG   | 50, 51   |  |
| Maschinenreiniger   | 103  |  |
| Materialauflagen  | 94   |  |
| Mini-Cobra  | 214  |  |
| Mini-Cobra S  | 215  |  |
| Mini-Press 22V ACC  | 127  |  |
| Mini-Press ACC  | 126  |  |
| Montieren   | 89   |  |
| MSG   | 223  |  |
| Multi-Push  | 100, 101, 102, 103   |  |
| <b>N</b>  |  |  |
| Nano  | 74   |  |
| Nass- und Trockensaugen   | 231  |  |
| Nippelfix   | 46   |  |
| Nippelspanner   | 46   |  |
| NoCor   | 103  |  |
| <b>O</b>  |  |  |
| Ölhydraulischer Hand-Rohrbieger   | 110, 111   |  |
| Ölhydraulischer Rohrbieger  | 112, 113   |  |
| <b>P</b>  |  |  |
| Paste Cu 3  | 201  |  |
| Peroxi Color  | 103  |  |
| Picus S1  | 232, 233   |  |
| Picus S2/3,5  | 238, 239   |  |
| Picus S3  | 234, 235   |  |
| Picus SR  | 236, 237   |  |
| Pneumatische Rohr-Säbelsäge   | 60   |  |
| Power-Ex-Press Q&E ACC  | 191  |  |
| Power-Press   | 146  |  |
| Power-Press ACC   | 147  |  |
| Power-Press SE  | 145  |  |
| Power-Press XL ACC  | 148  |  |
| Pressköpfe  | 179, 180   |  |
| Pressringe  | 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170 |  |
| Presszangen   | 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170  |  |
| Presszangen Mini  | 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142  |  |
| Pull L / M  | 248, 249   |  |
| Pull-Push   | 214  |  |
| Puma VE   | 56   |  |
| Push  | 98   |  |
| Python  | 112, 113   |  |
| <b>R</b>  |  |  |
| Radialpressen   | 123  |  |
| RAG   | 84   |  |
| RAS Cu  | 70   |  |
| RAS Cu-INOX   | 68, 69   |  |
| RAS P   | 71   |  |
| RAS St  | 68   |  |
| REG 3-35  | 85   |  |
| REG 8-35  | 86   |  |
| REG 10-42   | 86   |  |
| REG 10-54   | 87   |  |
| REG 10-54 E   | 87   |  |
| REG St ¼-2"   | 85   |  |
| REG Universal   | 85   |  |
| Reinigen  | 198  |  |
| Reinigungsvlies   | 198  |  |
| Rohrabschneider   | 68, 69, 70, 71   |  |
| Rohranfasgeräte   | 84   |  |
| Rohrbearbeitungsstation   | 92   |  |
| Rohr-Einfriergerät  | 204  |  |
| Rohrkreissägemaschine   | 64   |  |
| Rohrreinigungsgesetz für Hand- und Elektroantrieb   | 214  |  |
| Rohrscheren   | 80, 81   |  |
| Rohrspannstock  | 92   |  |
| Rohrtrenngerät  | 83   |  |
| Rohrtrennmaschine   | 76, 77, 78   |  |
| Rohrtrenn- und Rohranfasgerät   | 82   |  |
| Rohr- und Kanalinspektion   | 207  |  |
| Rohr- und Kanalreinigung  | 207  |  |
| Rollnuten   | 21   |  |
| Rollnutmaschine   | 49, 50, 51   |  |
| Rollnutvorrichtung  | 48   |  |
| ROS   | 80, 81   |  |
| <b>S</b>  |  |  |
| Säbelsägen  | 54   |  |
| Sägeblätter   | 63   |  |
| Sägen   | 53   |  |
| Sanitol   | 47   |  |
| Saug- und Druckreinigungsgerät  | 214  |  |
| Schneidbacken   | 28, 38   |  |
| Schneidräder  | 72   |  |
| Schnellwechsel-Schneidköpfe   | 28   |  |
| Schnellwechsel-Schneidköpfe S   | 23   |  |
| Secco 80  | 252, 253   |  |
| Sinus   | 120  |  |
| S-Maul-Rohrzangen   | 90   |  |
| Solar-Push  | 104, 105   |  |
| Spezial   | 47   |  |
| Spezialsägeblätter  | 62   |  |
| Spülen  | 97   |  |
| SSG   | 228  |  |
| SSM 160KS   | 225  |  |
| SSM 160RS   | 224  |  |
| SSM 250KS   | 226  |  |
| SSM 315RF   | 227  |  |
| Steckköpfe für Schneideisen / Zwischenringe / Führungsbuchsen                                   | 29   |  |
| Strehler-Schneidbacken  | 42   |  |
| Strehler-Schneidbacken und Halter   | 42   |  |
| Swing   | 108, 109   |  |
| <b>T</b>  |  |  |
| Tiger ANC pneumatic   | 60   |  |
| Tiger ANC/VE/SR   | 58, 59   |  |
| Tornado   | 30, 31   |  |
| Trennzangen M   | 173  |  |
| Trennzangen Mini  | 143  |  |
| Trockenbohrkronen   | 244  |  |
| Trocken- und Nasssauger   | 248, 249   |  |
| Trocknen  | 251  |  |
| Turbo Cu-INOX   | 64   |  |
| Turbo-Gaslötbrenner Propan  | 200  |  |
| Turbo K   | 65   |  |
| Twist   | 194  |  |
| Twist/Hurricane   | 195  |  |
| <b>U</b>  |  |  |
| Unimat 75   | 40, 41   |  |
| Unimat 77   | 44, 45   |  |
| Universal-Diamant-Kernbohrkronen  | 242  |  |
| Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS   | 243  |  |
| Universal-Entgrater   | 85   |  |
| Universal-Metallkreissägemaschine mit automatischer Kühlschmier-Einrichtung                     | 65   |  |
| Universalsägeblätter  | 62   |  |
| <b>V</b>  |  |  |
| V-Jet H   | 103  |  |
| V-Jet TW  | 103  |  |
| <b>W</b>  |  |  |
| Wasserpumpenzangen  | 90   |  |
| Weichlotpaste aus Lotpulver Sn97Cu3 nach ISO 9453:2014 und Flussmittel 3.1.1.C, EN 29454-1:1994 | 201  |  |
| Weichlot Sn97Cu3, ISO 9453:2014   | 201  |  |

# Artikelverzeichnis

| Art.-Nr. | RG | VE | Seite         | Art.-Nr. | RG | VE | Seite             | Art.-Nr. | RG | VE | Seite        | Art.-Nr. | RG | VE | Seite    |
|----------|----|----|---------------|----------|----|----|-------------------|----------|----|----|--------------|----------|----|----|----------|
| 043054   | Z  |    | 102, 105      | 130208   | Z  |    | 204               | 150926   | Z  |    | 189          | 170011   | Z  |    | 218      |
| 045159   | Z  |    | 102           | 130209   | Z  |    | 204               | 150943   | Z  |    | 189          | 170012   | Z  |    | 218      |
| 047069   | Z  |    | 102           | 130410   | Z  |    | 204               | 150944   | Z  |    | 189          | 170022   | E  |    | 215      |
| 074021   | Z  |    | 192           | 130415   | Z  |    | 204               | 150945   | Z  |    | 189          | 170200   | Z  |    | 214, 218 |
| 074041   | Z  |    | 192           | 130430   | Z  |    | 204               | 150946   | Z  |    | 189          | 170201   | Z  |    | 214-215  |
| 076117   | Z  |    | 192           | 130450   | Z  |    | 204               | 150947   | Z  |    | 189          | 170205   | Z  |    | 214-215  |
| 079003   | Z  |    | 241-243       | 130455   | Z  |    | 204               | 150950   | Z  |    | 189          | 170300   | H  |    | 214      |
| 079005   | Z  |    | 241           | 130460   | Z  |    | 204               | 150952   | Z  |    | 189          | 171150   | Z  |    | 218      |
| 079006   | Z  |    | 241           | 130465   | Z  |    | 204               | 150957   | Z  |    | 189          | 171151   | Z  |    | 218      |
| 079010   | Z  |    | 241           | 130470   | Z  |    | 204               | 150958   | Z  |    | 189          | 171200   | Z  |    | 218      |
| 079012   | Z  |    | 241-243       | 130475   | Z  |    | 204               | 151000   | E  |    | 193          | 171201   | Z  |    | 218      |
| 079013   | Z  |    | 241           | 130480   | Z  |    | 204               | 151002   | E  |    | 193          | 171205   | Z  |    | 218      |
| 079018   | Z  |    | 241           | 130485   | Z  |    | 204               | 151003   | H  |    | 192          | 171210   | Z  |    | 218      |
| 079019   | Z  |    | 241           | 130490   | Z  |    | 204               | 151004   | H  |    | 192          | 171250   | Z  |    | 219      |
| 090015   | Z  |    | 103           | 130495   | Z  |    | 204               | 151005   | H  |    | 192          | 171265   | Z  |    | 219      |
| 091072   | Z  |    | 103           | 131011   | M  |    | 205               | 151010   | E  |    | 193          | 171270   | Z  |    | 219      |
| 091073   | Z  |    | 103           | 131110   | Z  |    | 205               | 151105   | Z  |    | 192-193, 195 | 171275   | Z  |    | 219      |
| 110000   | Z  |    | 46            | 131156   | Z  |    | 205               | 151110   | Z  |    | 192-193, 195 | 171280   | Z  |    | 219      |
| 110100   | Z  |    | 46            | 131157   | Z  |    | 205               | 151120   | Z  |    | 192-193, 195 | 171290   | Z  |    | 219      |
| 110200   | Z  |    | 46            | 131158   | Z  |    | 205               | 151125   | Z  |    | 192-193, 195 | 171291   | Z  |    | 219      |
| 110300   | Z  |    | 46            | 131160   | Z  |    | 205               | 151130   | Z  |    | 192-193, 195 | 171305   | Z  |    | 219      |
| 110400   | Z  |    | 46            | 132010   | M  |    | 253               | 151140   | Z  |    | 192-193, 195 | 171306   | Z  |    | 219      |
| 110500   | Z  |    | 46            | 132100   | Z  |    | 253               | 151145   | Z  |    | 192-193, 195 | 171340   | Z  |    | 219      |
| 110600   | Z  |    | 46            | 132104   | Z  |    | 253               | 151150   | Z  |    | 192-193, 195 | 171341   | Z  |    | 219      |
| 110620   | Z  |    | 46            | 140100   | V  | 4  | 47                | 151155   | Z  |    | 192-193, 195 | 172000   | Z  |    | 217      |
| 110621   | Z  |    | 46            | 140101   | V  |    | 47                | 151160   | Z  |    | 192-193, 195 | 172010   | M  |    | 217      |
| 111000   | Z  |    | 46            | 140103   | V  |    | 47                | 151165   | Z  |    | 192-193, 195 | 172011   | M  |    | 217      |
| 111100   | Z  |    | 46            | 140105   | V  | 12 | 47                | 151170   | Z  |    | 192-193, 195 | 172012   | M  |    | 217      |
| 111200   | Z  |    | 46            | 140106   | V  | 15 | 47                | 151175   | Z  |    | 192-193, 195 | 172050   | Z  |    | 218      |
| 111300   | Z  |    | 46            | 140110   | V  | 4  | 47                | 151200   | Z  |    | 192-193, 195 | 172051   | Z  |    | 218      |
| 111400   | Z  |    | 46            | 140113   | V  |    | 47                | 151210   | Z  |    | 192-193, 195 | 172150   | Z  |    | 218      |
| 111500   | Z  |    | 46            | 140115   | V  | 12 | 47                | 151230   | Z  |    | 192-193, 195 | 172151   | Z  |    | 218      |
| 111620   | Z  |    | 46            | 140116   | V  | 15 | 47                | 151240   | Z  |    | 192-195      | 172154   | Z  |    | 218      |
| 111621   | Z  |    | 46            | 140119   | V  | 15 | 103               | 151402   | Z  |    | 192-195      | 172200   | Z  |    | 218      |
| 111700   | Z  |    | 46            | 140120   | V  | 15 | 115, 117, 119-120 | 151600   | Z  |    | 193-195      | 172201   | Z  |    | 218      |
| 111800   | Z  |    | 46            | 150000   | H  |    | 184               | 151615   | Z  |    | 222          | 172203   | Z  |    | 218      |
| 111900   | Z  |    | 46            | 150005   | H  |    | 184               | 151618   | Z  |    | 192          | 172205   | Z  |    | 218      |
| 113000   | H  |    | 68            | 150006   | H  |    | 184               | 152106   | Z  |    | 200          | 172210   | Z  |    | 218      |
| 113100   | H  |    | 68            | 150007   | H  |    | 184               | 152109   | Z  |    | 200          | 172250   | Z  |    | 219      |
| 113200   | H  | 10 | 68            | 150008   | H  |    | 184               | 153020   | H  |    | 109          | 172265   | Z  |    | 219      |
| 113210   | V  | 10 | 69, 72, 82-83 | 150010   | H  |    | 184               | 153021   | H  |    | 109          | 172270   | Z  |    | 219      |
| 113213   | V  | 10 | 69, 72        | 150017   | H  |    | 184               | 153022   | H  |    | 109          | 172275   | Z  |    | 219      |
| 113220   | V  | 10 | 72            | 150018   | H  |    | 184               | 153023   | H  |    | 109          | 172280   | Z  |    | 219      |
| 113225   | V  | 10 | 70, 72        | 150019   | H  |    | 184               | 153025   | H  |    | 109          | 172281   | Z  |    | 219      |
| 113240   | H  | 10 | 68            | 150020   | H  |    | 184               | 153026   | H  |    | 109          | 172290   | Z  |    | 219      |
| 113241   | H  | 10 | 68            | 150021   | H  |    | 186               | 153027   | H  |    | 109          | 172291   | Z  |    | 219      |
| 113300   | H  | 10 | 69            | 150022   | H  |    | 186               | 153028   | H  |    | 109          | 172293   | Z  |    | 219      |
| 113320   | H  | 8  | 70            | 150023   | H  |    | 186               | 153029   | H  |    | 109          | 172305   | Z  |    | 219      |
| 113330   | H  | 8  | 69            | 150025   | H  |    | 186               | 153100   | Z  |    | 109          | 172310   | Z  |    | 219      |
| 113340   | H  | 10 | 70            | 150026   | H  |    | 186               | 153115   | Z  |    | 109, 111     | 172340   | Z  |    | 219      |
| 113350   | H  | 10 | 69            | 150027   | H  |    | 186               | 153125   | Z  |    | 109          | 172341   | Z  |    | 219      |
| 113351   | H  | 10 | 69            | 150028   | H  |    | 186               | 153140   | Z  |    | 109          | 172610   | Z  |    | 219      |
| 113360   | Z  |    | 69-70, 85     | 150029   | H  |    | 186               | 153155   | Z  |    | 109, 111     | 172611   | Z  |    | 219      |
| 113370   | H  | 70 |               | 150033   | H  |    | 186               | 153160   | Z  |    | 109, 111     | 172612   | Z  |    | 219      |
| 113380   | H  | 69 |               | 150100   | Z  |    | 184               | 153170   | Z  |    | 109, 111     | 174000   | Z  |    | 217      |
| 113400   | H  | 69 |               | 150105   | Z  |    | 184               | 153175   | Z  |    | 109, 111     | 174010   | M  |    | 217      |
| 113401   | H  | 69 |               | 150110   | Z  |    | 184               | 153180   | Z  |    | 109, 111     | 174011   | M  |    | 217      |
| 113410   | H  | 70 |               | 150120   | Z  |    | 184               | 153185   | Z  |    | 109, 111     | 174012   | M  |    | 217      |
| 113500   | H  | 69 |               | 150125   | Z  |    | 184               | 153190   | Z  |    | 109, 111     | 174050   | Z  |    | 218      |
| 113810   | H  | 86 |               | 150130   | Z  |    | 184               | 153195   | Z  |    | 109, 111     | 174101   | Z  |    | 218      |
| 113815   | Z  | 86 |               | 150140   | Z  |    | 184               | 153200   | Z  |    | 109, 111     | 174150   | Z  |    | 218      |
| 113825   | H  | 10 | 86            | 150145   | Z  |    | 184               | 153205   | Z  |    | 109, 111     | 174154   | Z  |    | 218      |
| 113830   | H  | 10 | 87            | 150150   | Z  |    | 184               | 153210   | Z  |    | 109, 111     | 174200   | Z  |    | 218      |
| 113835   | H  | 10 | 87            | 150155   | Z  |    | 184               | 153265   | Z  |    | 109, 111     | 174201   | Z  |    | 218      |
| 113840   | Z  | 77 |               | 150160   | Z  |    | 184               | 153270   | Z  |    | 109          | 174203   | Z  |    | 218      |
| 113900   | H  | 10 | 85            | 150165   | Z  |    | 184               | 153500   | H  |    | 111          | 174205   | Z  |    | 218      |
| 113910   | H  | 10 | 85            | 150170   | Z  |    | 184               | 153501   | H  |    | 111          | 174210   | Z  |    | 218      |
| 115000   | H  |    | 98            | 150175   | Z  |    | 184               | 153520   | H  |    | 111          | 174250   | Z  |    | 219      |
| 115001   | H  |    | 98            | 150180   | Z  |    | 184               | 153521   | H  |    | 111          | 174265   | Z  |    | 219      |
| 115045   | Z  |    | 98-99, 102    | 150185   | Z  |    | 184               | 153522   | H  |    | 111          | 174270   | Z  |    | 219      |
| 115110   | Z  |    | 98-99         | 150190   | Z  |    | 184               | 153523   | H  |    | 111          | 174275   | Z  |    | 219      |
| 115140   | Z  |    | 102           | 150195   | Z  |    | 184               | 153525   | H  |    | 111          | 174282   | Z  |    | 219      |
| 115217   | Z  |    | 105           | 150205   | Z  |    | 184               | 153526   | H  |    | 111          | 174291   | Z  |    | 219      |
| 115220   | Z  |    | 105           | 150210   | Z  |    | 184               | 153527   | H  |    | 111          | 174293   | Z  |    | 219      |
| 115221   | Z  |    | 105           | 150220   | Z  |    | 184               | 153528   | H  |    | 111          | 174295   | Z  |    | 219      |
| 115311   | M  |    | 105           | 150225   | Z  |    | 184               | 153529   | H  |    | 111          | 174296   | Z  |    | 219      |
| 115312   | M  |    | 105           | 150230   | Z  |    | 184               | 153570   | H  |    | 111          | 174305   | Z  |    | 219      |
| 115314   | Z  |    | 105           | 150235   | Z  |    | 184               | 154000   | H  |    | 120          | 174306   | Z  |    | 219      |
| 115315   | Z  |    | 105           | 150240   | Z  |    | 184               | 154001   | H  |    | 120          | 174310   | Z  |    | 219      |
| 115319   | Z  |    | 105           | 150245   | Z  |    | 184               | 154002   | H  |    | 120          | 174311   | Z  |    | 219      |
| 115323   | S  |    | 105           | 150250   | Z  |    | 184               | 154003   | H  |    | 120          | 174340   | Z  |    | 219      |
| 115324   | Z  |    | 105           | 150500   | Z  |    | 184               | 154004   | H  |    | 120          | 174341   | Z  |    | 219      |
| 115325   | Z  |    | 105           | 150510   | Z  |    | 186               | 154010   | H  |    | 120          | 175000   | Z  |    | 213      |
| 115326   | Z  |    | 105           | 150550   | H  |    | 186               | 154160   | Z  |    | 120          | 175007   | M  |    | 213      |
| 115375   | Z  |    | 105           | 150600   | Z  |    | 184, 186          | 156000   | E  |    | 194          | 175008   | M  |    | 213      |
| 115500   | M  |    | 99            | 150812   | Z  |    | 189               | 156002   | E  |    | 194          | 175010   | M  |    | 213      |
| 115602   | Z  |    | 103           | 150814   | Z  |    | 187               | 156004   | E  |    | 194          | 175011   | Z  |    | 213      |
| 115604   | Z  |    | 103           | 150826   | Z  |    | 189               | 156010   | E  |    | 195          | 175012   | Z  |    | 213      |
| 115605   | Z  |    | 103           | 150828   | Z  |    | 189               | 156012   | E  |    | 195          | 175016   | Z  |    | 213      |
| 115607   | Z  | 6  | 103           | 150842   | Z  |    | 189               | 156014   | E  |    | 195          | 175018   | Z  |    | 213      |
| 115608   | Z  | 6  | 103           | 150843   | Z  |    | 189               | 156150   | Z  |    | 194-195      | 175026   | Z  |    | 213      |
| 115609   | Z  |    | 102           | 150845   | Z  |    | 189               | 156200   | Z  |    | 194-195      | 175057   | Z  |    | 213      |
| 115610   | M  |    | 102           | 150846   | Z  |    | 189               | 156225   | Z  |    | 194-195      | 175058   | Z  |    | 213      |
| 115611   | M  |    | 102           | 150849   | Z  |    | 189               | 156250   | Z  |    | 194-195      | 175102   | Z  |    | 209, 211 |
| 115612   | Z  |    | 103           | 150851   | Z  |    | 187               | 156255   | Z  |    | 194-195      | 175103   | Z  |    | 209, 211 |
| 115621   | Z  |    | 102           | 150855   | Z  |    | 189               | 156300   | Z  |    | 194-195      | 175104   | Z  |    | 209, 211 |
| 115633   | S  |    | 102           | 150858   | Z  |    | 189               | 156350   | Z  |    | 194-195      | 175105   | Z  |    | 209, 211 |
| 115661   | Z  |    | 102           | 150868   | Z  |    | 189               | 156375   | Z  |    | 194-195      | 175106   | Z  |    | 209, 211 |
| 115667   | Z  |    | 102           | 150873   | Z  |    | 189               | 156400   | Z  |    | 194-195      | 175110   | E  |    | 211      |
| 115703   | S  |    | 103           | 150882   | Z  |    | 189               | 156425   | Z  |    | 194-195      | 175111   | E  |    | 211      |
| 116000   | H  |    | 90            | 150883   | Z  |    | 189               | 156450   | Z  |    | 194-195      |          |    |    |          |



# Artikelverzeichnis

| Art.-Nr. | RG | VE | Seite         | Art.-Nr. | RG | VE | Seite          | Art.-Nr. | RG | VE | Seite                  | Art.-Nr. | RG | VE | Seite |
|----------|----|----|---------------|----------|----|----|----------------|----------|----|----|------------------------|----------|----|----|-------|
| 180020   | E  |    | 233           | 255103   | Z  |    | 227            | 341432   | S  |    | 38                     | 520025   | Z  |    | 23    |
| 180028   | E  |    | 235           | 256020   | E  |    | 223            | 341433   | S  |    | 38                     | 520026   | Z  |    | 23    |
| 180029   | E  |    | 235           | 256042   | Z  |    | 223            | 341434   | S  |    | 38                     | 520056   | Z  |    | 23    |
| 180030   | E  |    | 239           | 256211   | E  |    | 223            | 341435   | S  |    | 38                     | 521000   | Z  |    | 28    |
| 180031   | E  |    | 233           | 256220   | E  |    | 223            | 341436   | S  |    | 38                     | 521002   | Z  |    | 28    |
| 180052   | Z  |    | 242-243       | 256231   | E  |    | 223            | 341437   | S  |    | 38                     | 521010   | Z  |    | 28    |
| 180053   | Z  |    | 242-243       | 256240   | E  |    | 223            | 341438   | S  |    | 38                     | 521012   | Z  |    | 28    |
| 180054   | Z  |    | 242-243       | 256242   | Z  |    | 223            | 341439   | S  |    | 38                     | 521020   | Z  |    | 28    |
| 180055   | Z  |    | 242-243       | 256320   | E  |    | 223            | 341440   | S  |    | 38                     | 521022   | Z  |    | 28    |
| 180056   | Z  |    | 242-243       | 256342   | Z  |    | 223            | 341441   | S  |    | 38                     | 521026   | Z  |    | 23    |
| 180150   | Z  |    | 241           | 256400   | Z  |    | 223            | 341442   | S  |    | 38                     | 521030   | Z  |    | 28    |
| 180155   | Z  |    | 241-243       | 256410   | Z  |    | 223            | 341443   | S  |    | 38                     | 521032   | Z  |    | 28    |
| 180160   | Z  |    | 241, 249      | 256420   | Z  |    | 223            | 341444   | S  |    | 38                     | 521036   | Z  |    | 23    |
| 180600   | Z  |    | 233, 235, 237 | 256430   | Z  |    | 223            | 341445   | S  |    | 38                     | 521040   | Z  |    | 28    |
| 181010   | V  |    | 242           | 256440   | Z  |    | 223            | 341446   | S  |    | 38                     | 521042   | Z  |    | 28    |
| 181015   | V  |    | 242           | 256450   | Z  |    | 223            | 341466   | S  |    | 38                     | 521046   | Z  |    | 23    |
| 181020   | V  |    | 242           | 256460   | Z  |    | 223            | 341467   | S  |    | 38                     | 521050   | Z  |    | 28    |
| 181025   | V  |    | 242           | 256470   | Z  |    | 223            | 341468   | S  |    | 38                     | 521052   | Z  |    | 28    |
| 181030   | V  |    | 242           | 256480   | Z  |    | 223            | 341469   | S  |    | 38                     | 521056   | Z  |    | 23    |
| 181035   | V  |    | 242           | 256490   | Z  |    | 223            | 341470   | S  |    | 38                     | 521060   | Z  |    | 28    |
| 181040   | V  |    | 242           | 256500   | Z  |    | 223            | 341471   | S  |    | 38                     | 521062   | Z  |    | 28    |
| 181045   | V  |    | 242           | 256510   | Z  |    | 223            | 341472   | S  |    | 38                     | 521066   | Z  |    | 23    |
| 181050   | V  |    | 242           | 256520   | Z  |    | 223            | 341473   | S  |    | 38                     | 521070   | Z  |    | 28    |
| 181057   | V  |    | 242           | 256530   | Z  |    | 223            | 341474   | S  |    | 38                     | 521072   | Z  |    | 28    |
| 181060   | V  |    | 242           | 261001   | E  |    | 222            | 341475   | S  |    | 38                     | 521080   | Z  |    | 28    |
| 181065   | V  |    | 242           | 290000   | H  |    | 71             | 341476   | S  |    | 38                     | 521082   | Z  |    | 28    |
| 181070   | V  |    | 242           | 290016   | V  | 10 | 71-72          | 341477   | S  |    | 38                     | 521100   | Z  |    | 28    |
| 181075   | V  |    | 242           | 290050   | H  |    | 71             | 341478   | S  |    | 38                     | 521102   | Z  |    | 28    |
| 181080   | V  |    | 242           | 290100   | H  |    | 71             | 341479   | S  |    | 38                     | 521110   | Z  |    | 28    |
| 181085   | V  |    | 242           | 290116   | V  | 10 | 71-72          | 341480   | S  |    | 38                     | 521112   | Z  |    | 28    |
| 181090   | V  |    | 242           | 290200   | H  |    | 71             | 341481   | S  |    | 38                     | 521120   | Z  |    | 28    |
| 181095   | V  |    | 242           | 290216   | V  | 10 | 71-72          | 341482   | S  |    | 38                     | 521122   | Z  |    | 28    |
| 181410   | V  |    | 243           | 290300   | H  |    | 71             | 341483   | S  |    | 38                     | 521130   | Z  |    | 28    |
| 181415   | V  |    | 243           | 290316   | V  | 5  | 71-72          | 341484   | S  |    | 38                     | 521132   | Z  |    | 28    |
| 181420   | V  |    | 243           | 290400   | H  |    | 82             | 341485   | S  |    | 38                     | 521140   | Z  |    | 28    |
| 181425   | V  |    | 243           | 290410   | H  |    | 83             | 341486   | S  |    | 38                     | 521142   | Z  |    | 28    |
| 181430   | V  |    | 243           | 290411   | H  |    | 83             | 341487   | S  |    | 38                     | 521150   | Z  |    | 28    |
| 181435   | V  |    | 243           | 290412   | H  |    | 83             | 341488   | S  |    | 38                     | 521152   | Z  |    | 28    |
| 181440   | V  |    | 243           | 290420   | Z  |    | 82             | 341489   | S  |    | 38                     | 521160   | Z  |    | 28    |
| 181445   | V  |    | 243           | 290421   | Z  |    | 82             | 341490   | S  |    | 38                     | 521162   | Z  |    | 28    |
| 181450   | V  |    | 243           | 290422   | Z  |    | 82             | 341491   | S  |    | 38                     | 521170   | Z  |    | 28    |
| 181457   | V  |    | 243           | 290423   | Z  |    | 82             | 341493   | S  |    | 38                     | 521172   | Z  |    | 28    |
| 181460   | V  |    | 243           | 290424   | Z  |    | 82             | 341494   | S  |    | 38                     | 521180   | Z  |    | 28    |
| 181465   | V  |    | 243           | 290425   | Z  |    | 82             | 341495   | S  |    | 38                     | 521182   | Z  |    | 28    |
| 181470   | V  |    | 243           | 290426   | Z  |    | 82             | 341496   | S  |    | 38                     | 521200   | Z  |    | 28    |
| 181475   | V  |    | 243           | 290427   | Z  |    | 82             | 341497   | S  |    | 38                     | 521202   | Z  |    | 28    |
| 181480   | V  |    | 243           | 290430   | Z  |    | 82             | 341498   | S  |    | 38                     | 521210   | Z  |    | 28    |
| 181700   | V  |    | 244           | 290431   | Z  |    | 82             | 341499   | S  |    | 38                     | 521212   | Z  |    | 28    |
| 181710   | V  |    | 244           | 290432   | Z  |    | 82             | 341614   | V  | 10 | 31, 33, 35, 37, 68, 72 | 521220   | Z  |    | 28    |
| 181711   | V  |    | 244           | 290433   | Z  |    | 82-83          | 344100   | Z  |    | 31, 33, 35, 37, 51     | 521222   | Z  |    | 28    |
| 181712   | V  |    | 244           | 290437   | Z  |    | 82             | 344105   | Z  |    | 31, 33, 35, 37, 51     | 521230   | Z  |    | 28    |
| 181713   | V  |    | 244           | 290440   | Z  |    | 82-83          | 344150   | Z  |    | 31, 33, 35, 37, 51     | 521232   | Z  |    | 28    |
| 181714   | V  |    | 244           | 290444   | Z  |    | 82             | 347000   | M  |    | 31, 33, 35, 37, 48     | 521240   | Z  |    | 28    |
| 181715   | V  |    | 244           | 290445   | Z  |    | 82             | 347001   | M  |    | 48                     | 521242   | Z  |    | 28    |
| 182006   | Z  |    | 241           | 290446   | Z  |    | 82             | 347002   | M  |    | 48                     | 521250   | Z  |    | 28    |
| 182009   | Z  |    | 241           | 290447   | Z  |    | 82             | 347003   | M  |    | 48                     | 521252   | Z  |    | 28    |
| 182050   | Z  |    | 241           | 290448   | Z  |    | 82             | 347004   | M  |    | 48                     | 521260   | Z  |    | 28    |
| 183000   | Z  |    | 237           | 290449   | Z  |    | 82             | 347006   | M  |    | 49                     | 521262   | Z  |    | 28    |
| 183010   | E  |    | 237           | 291000   | H  |    | 81             | 347007   | Z  |    | 48                     | 521270   | Z  |    | 28    |
| 183022   | E  |    | 237           | 291036   | Z  |    | 81             | 347008   | M  |    | 49                     | 521272   | Z  |    | 28    |
| 183023   | E  |    | 237           | 291037   | Z  |    | 81             | 347009   | M  |    | 49                     | 521280   | Z  |    | 28    |
| 183600   | Z  |    | 240           | 291101   | H  |    | 81             | 347010   | Z  |    | 49                     | 521282   | Z  |    | 28    |
| 183603   | Z  |    | 241           | 291111   | Z  |    | 81             | 347030   | Z  |    | 48                     | 521300   | Z  |    | 28    |
| 183604   | Z  |    | 241           | 291112   | Z  |    | 81             | 347034   | Z  |    | 48                     | 521302   | Z  |    | 28    |
| 183605   | Z  |    | 241           | 291200   | H  |    | 81             | 347035   | Z  |    | 48                     | 521310   | Z  |    | 28    |
| 183606   | Z  |    | 241, 249      | 291201   | Z  |    | 81             | 347040   | Z  |    | 48                     | 521312   | Z  |    | 28    |
| 183607   | Z  |    | 241           | 291220   | H  |    | 81             | 347046   | Z  |    | 48                     | 521320   | Z  |    | 28    |
| 183632   | Z  |    | 237, 240      | 291221   | Z  |    | 81             | 347047   | Z  |    | 48                     | 521322   | Z  |    | 28    |
| 183670   | Z  |    | 241           | 291240   | H  | 8  | 80             | 347053   | Z  |    | 48                     | 521330   | Z  |    | 28    |
| 183675   | Z  |    | 241           | 291241   | Z  |    | 80             | 380303   | M  |    | 35                     | 521332   | Z  |    | 28    |
| 183700   | Z  |    | 240           | 291250   | H  |    | 81             | 380304   | M  |    | 35                     | 521340   | Z  |    | 28    |
| 185000   | E  |    | 247           | 291251   | Z  |    | 81             | 380305   | M  |    | 35                     | 521342   | Z  |    | 28    |
| 185001   | Z  |    | 247           | 291270   | H  |    | 81             | 380306   | M  |    | 35                     | 521350   | Z  |    | 28    |
| 185010   | E  |    | 247           | 292011   | Z  |    | 84             | 380307   | M  |    | 35                     | 521352   | Z  |    | 28    |
| 185011   | E  |    | 247           | 292110   | H  |    | 84             | 380308   | M  |    | 35                     | 522000   | Z  |    | 22-27 |
| 185021   | V  |    | 247           | 292210   | H  |    | 84             | 380309   | M  |    | 35                     | 522051   | Z  |    | 23    |
| 185022   | V  |    | 247           | 340100   | Z  |    | 35, 37         | 380310   | M  |    | 35                     | 526050   | Z  |    | 22    |
| 185024   | V  |    | 247           | 340110   | Z  |    | 51             | 380311   | M  |    | 35                     | 526052   | Z  |    | 23    |
| 185026   | V  |    | 247           | 340200   | M  |    | 31             | 380312   | M  |    | 35                     | 530000   | Z  |    | 25    |
| 185027   | V  |    | 247           | 340201   | M  |    | 31             | 380313   | M  |    | 35                     | 530003   | Z  |    | 24    |
| 185054   | Z  |    | 247           | 340202   | M  |    | 31             | 380314   | M  |    | 35                     | 530013   | Z  |    | 24    |
| 185058   | Z  |    | 215, 247      | 340206   | M  |    | 31             | 380426   | M  |    | 37                     | 530014   | Z  |    | 24    |
| 185500   | M  |    | 249           | 340207   | M  |    | 31             | 380427   | M  |    | 37                     | 530020   | Z  |    | 25    |
| 185501   | M  |    | 249           | 340208   | M  |    | 31             | 380428   | M  |    | 37                     | 530022   | Z  |    | 25    |
| 185503   | M  |    | 249           | 340220   | M  |    | 33             | 380429   | M  |    | 37                     | 530023   | Z  |    | 25    |
| 185504   | M  |    | 249           | 340221   | M  |    | 33             | 380430   | M  |    | 37                     | 533000   | Z  |    | 24-25 |
| 185510   | Z  |    | 249           | 340222   | M  |    | 33             | 380431   | M  |    | 37                     | 536000   | Z  |    | 24-25 |
| 185511   | Z  |    | 249           | 340226   | M  |    | 33             | 380441   | M  |    | 37                     | 540000   | Z  |    | 26    |
| 185512   | Z  |    | 249           | 340227   | M  |    | 33             | 380442   | M  |    | 37                     | 540001   | Z  |    | 27    |
| 185513   | Z  |    | 249           | 340228   | M  |    | 33             | 380443   | M  |    | 37                     | 540020   | Z  |    | 26    |
| 185514   | Z  |    | 249           | 340230   | M  |    | 51             | 380444   | M  |    | 37                     | 540022   | Z  |    | 26    |
| 185515   | Z  |    | 249           | 340231   | M  |    | 51             | 380445   | M  |    | 37                     | 540023   | Z  |    | 27    |
| 185527   | Z  |    | 249           | 340232   | M  |    | 51             | 380446   | M  |    | 37                     | 540024   | Z  |    | 27    |
| 190000   | Z  |    | 91            | 341000   | Z  |    | 31, 33, 35, 37 | 380447   | M  |    | 37                     | 540025   | Z  |    | 27    |
| 190010   | E  |    | 91            | 341401   | S  |    | 38             | 380448   | M  |    | 37                     | 541401   | Z  |    | 29    |
| 190051   | Z  |    | 91            | 341402   | S  |    | 38             | 381000   | Z  |    | 35, 37                 | 541404   | Z  |    | 29    |
| 190053   | Z  |    | 91            | 341403   | S  |    | 38             | 381050   | Z  |    | 35                     | 541406   | Z  |    | 29    |
| 250020   | E  |    | 228           | 341404   | S  |    | 38             | 381401   | S  |    | 38                     | 541410   | Z  |    | 29    |
| 250041   | Z  |    | 228           | 341406   | S  |    | 38             | 381405   | S  |    | 38                     | 541413   | Z  |    | 29    |
| 250042   | Z  |    | 228           | 341407   | S  |    | 38             | 381410   | S  |    | 38                     | 541414   | Z  |    | 29    |
| 250120   | E  |    | 228           | 341408   | S  |    | 38             | 381415   | S  |    | 38                     | 541415   | Z  |    | 29    |
| 250142   | Z  |    | 228           | 341409   | S  |    | 38             | 381430   | S  |    | 38                     | 541416   | Z  |    | 29    |
| 250143   | Z  |    | 228           | 341411   | S  |    | 38             | 381431   | S  |    | 38                     | 543000   | Z  |    | 26    |
| 250220   | E  |    | 228           | 341412   | S  |    | 38             | 381432   | S  |    | 38                     | 543010   | Z  |    | 27    |
| 250242   | Z  |    | 228           | 341413   | S  |    | 38             | 381433   | S  |    | 38                     | 543100   |    |    |       |

# Artikelverzeichnis

| Art.-Nr. | RG | VE | Seite                           | Art.-Nr. | RG | VE | Seite                                | Art.-Nr. | RG | VE | Seite                              | Art.-Nr. | RG | VE | Seite  |  |
|----------|----|----|---------------------------------|----------|----|----|--------------------------------------|----------|----|----|------------------------------------|----------|----|----|--|--|
| 560026   | E  |    | 59                              | 570610   | Z  |    | 167                                  | 571780   | Z  |    | 155-156, 158, 161-162, 168         | 573170   | Z  |    | 180  |  |
| 560027   | E  |    | 59                              | 570620   | Z  |    | 161, 167                             |          |    |    |                                    | 573172   | Z  |    | 180  |  |
| 560040   | E  |    | 57                              | 570630   | Z  |    | 167                                  | 571785   | Z  |    | 155-156, 158, 161-162, 168         | 573176   | Z  |    | 180  |  |
| 560051   | E  |    | 61                              | 570650   | Z  |    | 161, 167                             |          |    |    |                                    | 573178   | Z  |    | 180  |  |
| 561001   | V  |    | 62                              | 570670   | Z  |    | 161, 167                             | 571790   | Z  |    | 155-156, 158, 161-162, 168         | 573180   | Z  |    | 180  |  |
| 561002   | V  |    | 62                              | 570680   | Z  |    | 167                                  |          |    |    |                                    | 573184   | Z  |    | 180  |  |
| 561003   | V  |    | 62                              | 570685   | Z  |    | 168                                  | 571795   | Z  |    | 155-156, 158, 161-162, 168         | 573186   | Z  |    | 180  |  |
| 561004   | V  |    | 62                              | 570695   | Z  |    | 155, 167                             |          |    |    |                                    | 573188   | Z  |    | 180  |  |
| 561005   | V  |    | 62                              | 570715   | Z  |    | 156, 161-162, 164                    | 571855   | Z  |    | 167                                | 573190   | Z  |    | 180  |  |
| 561006   | V  |    | 62                              | 570717   | Z  |    | 154-160, 164, 170                    | 571865   | Z  |    | 173                                | 573282   | Z  |    | 181  |  |
| 561007   | V  |    | 62                              | 570720   | Z  |    | 156-157, 160, 162, 164               | 571866   | Z  |    | 143, 173                           | 573320   | Z  |    | 180  |  |
| 561008   | V  |    | 62                              | 570725   | Z  |    | 156, 161-162, 164                    | 571870   | Z  |    | 173                                | 573325   | Z  |    | 180  |  |
| 561101   | V  |    | 63                              | 570727   | Z  |    | 154-160, 164, 170                    | 571871   | Z  |    | 173                                | 573330   | Z  |    | 180  |  |
| 561102   | V  |    | 63                              | 570730   | Z  |    | 154-162, 164, 170                    | 571887   | Z  |    | 173                                | 573335   | Z  |    | 180  |  |
| 561103   | V  |    | 63                              | 570735   | Z  |    | 154-157, 159-162, 164, 170           | 571889   | Z  |    | 173                                | 573360   | Z  |    | 180  |  |
| 561104   | V  |    | 63                              |          |    |    |                                      | 571890   | Z  |    | 173                                | 573364   | Z  |    | 180  |  |
| 561105   | V  |    | 63                              | 570742   | Z  |    | 154, 156-157, 159-161, 164           | 571891   | Z  |    | 143, 173                           | 573367   | Z  |    | 180  |  |
| 561106   | V  |    | 63                              |          |    |    |                                      | 571895   | Z  |    | 173                                | 573370   | Z  |    | 180  |  |
| 561107   | V  |    | 63                              | 570747   | Z  |    | 154, 156-157, 160, 164               | 571896   | Z  |    | 143, 173                           | 573400   | Z  |    | 180  |  |
| 561108   | V  |    | 63                              | 570750   | Z  |    | 154, 156-157, 159-160, 162, 164, 167 | 571900   | Z  |    | 158, 162, 164, 170                 | 573402   | Z  |    | 180  |  |
| 561109   | V  |    | 63                              |          |    |    |                                      | 571902   | Z  |    | 158, 162, 164, 170                 | 573404   | Z  |    | 180  |  |
| 561110   | V  |    | 63                              | 570760   | Z  |    | 155-156, 160-162, 164, 169-170       | 571932   | Z  |    | 156                                | 573406   | Z  |    | 180  |  |
| 561111   | V  |    | 63                              |          |    |    |                                      | 571934   | Z  |    | 156                                | 573616   | Z  |    | 180  |  |
| 561112   | V  |    | 63                              | 570765   | Z  |    | 154-164, 167-170                     | 571980   | Z  |    | 159                                | 573624   | Z  |    | 180  |  |
| 561113   | V  |    | 63                              | 570770   | Z  |    | 154-156, 158-164, 167-170            | 572101   | Z  |    | 145                                | 573628   | Z  |    | 180  |  |
| 561114   | V  |    | 63                              |          |    |    |                                      | 572111   | Z  |    | 145                                | 573630   | Z  |    | 180  |  |
| 561115   | V  |    | 63                              | 570775   | Z  |    | 154-164, 167-170                     | 572365   | Z  |    | 154-156, 158-164, 166-170          | 573632   | Z  |    | 180  |  |
| 561116   | V  |    | 63                              | 570780   | Z  |    | 154-164, 167-170                     |          |    |    |                                    | 573634   | Z  |    | 180  |  |
| 561117   | V  |    | 63                              | 570785   | Z  |    | 154-164, 167-170                     | 572385   | Z  |    | 154, 156-157, 159-161, 164         | 573636   | Z  |    | 180  |  |
| 561118   | V  |    | 63                              | 570790   | Z  |    | 154-156, 158-164, 166-170            |          |    |    |                                    | 573638   | Z  |    | 180  |  |
| 561119   | V  |    | 63                              |          |    |    |                                      | 572400   | Z  |    | 154-164, 167-170                   | 573640   | Z  |    | 180  |  |
| 561120   | V  |    | 63                              | 570795   | Z  |    | 154-156, 158-164, 166-170            | 572405   | Z  |    | 154-164, 167-170                   | 573642   | Z  |    | 180  |  |
| 561121   | V  |    | 63                              |          |    |    |                                      | 572470   | Z  |    | 158                                | 573644   | Z  |    | 180  |  |
| 561122   | V  |    | 63                              |          |    |    |                                      | 572600   | Z  |    | 159, 163                           | 573646   | Z  |    | 180  |  |
| 561123   | V  |    | 63                              | 570845   | Z  |    | 154-155, 160, 164                    | 572605   | Z  |    | 159, 163                           | 573647   | Z  |    | 179  |  |
| 561124   | V  |    | 63                              | 570850   | Z  |    | 154-162, 164, 167                    | 572610   | Z  |    | 159, 163                           | 573648   | Z  |    | 179  |  |
| 561125   | V  |    | 63                              | 570855   | Z  |    | 154-158, 160, 162, 164               | 572615   | Z  |    | 159, 163                           | 573649   | Z  |    | 179  |  |
| 561126   | V  |    | 63                              | 570860   | Z  |    | 154-162, 164, 167                    | 572620   | Z  |    | 159, 163                           | 573652   | Z  |    | 180  |  |
| 563000   | Z  |    | 59-60                           | 570870   | Z  |    | 154-162, 164, 167                    | 572625   | Z  |    | 159, 163                           | 574000   | H  |    | 144  |  |
| 563008   | Z  |    | 59-60                           | 570880   | Z  |    | 154-162, 164, 167                    | 572630   | Z  |    | 168                                | 574300   | H  |    | 178  |  |
| 563100   | Z  |    | 59-60                           | 570905   | Z  |    | 168                                  | 572632   | Z  |    | 168                                | 574302   | H  |    | 178  |  |
| 563200   | Z  |    | 59-60                           | 570910   | Z  |    | 155, 157, 162, 168, 170              | 572634   | Z  |    | 168                                | 574352   | Z  |    | 178  |  |
| 565051   | Z  |    | 65                              | 570915   | Z  |    | 155, 157, 162, 168, 170              | 572636   | Z  |    | 168                                | 574430   | Z  |    | 144  |  |
| 565225   | Z  |    | 61, 119                         | 570920   | Z  |    | 162, 168                             | 572638   | Z  |    | 168                                | 574436   | Z  |    | 74-75, 144   |  |
| 566025   | Z  |    | 61                              | 570925   | Z  |    | 155, 157, 162, 168, 170              | 572640   | Z  |    | 168                                | 574437   | Z  |    | 178  |  |
| 566051   | Z  |    | 56-57, 59-60                    | 570930   | Z  |    | 166, 169                             | 572642   | Z  |    | 154                                | 574500   | Z  |    | 170  |  |
| 570100   | Z  |    | 154-157, 159, 161-162, 166-170  | 570932   | Z  |    | 166                                  | 572644   | Z  |    | 154                                | 574502   | Z  |    | 130, 132, 134-136, 139-142, 154, 156-157, 159, 161, 166, 168-169   |  |
| 570107   | Z  |    | 154-157, 159, 161, 166-169      | 570935   | Z  |    | 158, 165-166, 169                    | 572646   | Z  |    | 154                                |          |    |    |  |  |
| 570110   | Z  |    | 154-170                         | 570937   | Z  |    | 166                                  | 572648   | Z  |    | 154                                | 574504   | Z  |    | 130-142, 154-163, 165-166, 168-169                                 |  |
| 570112   | Z  |    | 155-156, 159, 166, 169          | 570940   | Z  |    | 158, 165-166, 169                    | 572670   | Z  |    | 164                                | 574506   | Z  |    | 130-142, 154-163, 165-166, 168-169                                 |  |
| 570115   | Z  |    | 154-163, 165-169                | 570945   | Z  |    | 158, 165-166, 169                    | 572672   | Z  |    | 164                                | 574508   | Z  |    | 130-142, 154-163, 165-166, 168-169                                 |  |
| 570117   | Z  |    | 155-156, 159, 166, 169          | 570950   | Z  |    | 158, 165-166, 169                    | 572674   | Z  |    | 164                                | 574510   | Z  |    | 130-142, 154-163, 165-166, 168-169                                 |  |
| 570120   | Z  |    | 154-170                         | 570955   | Z  |    | 158, 165-166, 169                    | 572676   | Z  |    | 164                                | 574512   | Z  |    | 130-142, 154-163, 165-166, 168-169                                 |  |
| 570125   | Z  |    | 154-163, 165-169                | 571003   | Z  |    | 150                                  | 572678   | Z  |    | 164                                | 574516   | Z  |    | 142, 170   |  |
| 570130   | Z  |    | 154-170                         | 571004   | Z  |    | 151                                  | 572680   | Z  |    | 164                                | 574520   | Z  |    | 130-131, 133-134, 136-137, 139-142, 154-157, 159, 161-162, 166-170 |  |
| 570132   | Z  |    | 166, 168                        | 571013   | E  |    | 150                                  | 572687   | Z  |    | 156, 160, 163, 168                 | 574522   | Z  |    | 130-142, 154-170   |  |
| 570135   | Z  |    | 154-163, 165-169                | 571014   | E  |    | 151                                  | 572689   | Z  |    | 156, 160, 163, 168                 | 574524   | Z  |    | 130-142, 154-170   |  |
| 570137   | Z  |    | 166, 168                        | 571290   | Z  |    | 150-151                              | 572691   | Z  |    | 156, 160, 163, 168                 | 574526   | Z  |    | 130-142, 154-170   |  |
| 570140   | Z  |    | 154-170                         | 571320   | Z  |    | 154-155, 162, 164, 167-168           | 572693   | Z  |    | 160, 163, 168                      | 574528   | Z  |    | 130-142, 154-170   |  |
| 570145   | Z  |    | 154-163, 165-169                | 571325   | Z  |    | 154-156, 158-159, 162-164, 167-168   | 572695   | Z  |    | 160, 163, 168                      | 574530   | Z  |    | 130-135, 137-142, 154-170  |  |
| 570150   | Z  |    | 154-170                         | 571327   | Z  |    | 154, 156                             | 572697   | Z  |    | 160, 163, 168                      | 574532   | Z  |    | 132, 134, 156, 159   |  |
| 570155   | Z  |    | 154-163, 165-169                | 571330   | Z  |    | 154-156, 158-159, 162-164, 167-168   | 572706   | Z  |    | 154-170                            | 574536   | Z  |    | 139, 141, 166, 168   |  |
| 570160   | Z  |    | 154-158, 160, 163, 166-170      | 571335   | Z  |    | 154-156, 158, 162-164, 167-168       | 572708   | Z  |    | 154-170                            | 575005   | Z  |    | 190  |  |
| 570165   | Z  |    | 154-163, 165-169                | 571337   | Z  |    | 159, 163                             | 572795   | Z  |    | 170                                | 575006   | Z  |    | 185  |  |
| 570170   | Z  |    | 154-158, 160, 163, 166-170      | 571340   | Z  |    | 154, 156, 158, 162-163, 168          | 572801   | Z  |    | 170                                | 575008   | Z  |    | 177, 187   |  |
| 570175   | Z  |    | 154-163, 165-169                | 571342   | Z  |    | 159, 163                             | 572809   | Z  |    | 170                                | 575009   | Z  |    | 188  |  |
| 570280   | Z  |    | 145-147                         | 571343   | Z  |    | 160-161                              | 572810   | Z  |    | 170                                | 575015   | E  |    | 190  |  |
| 570290   | Z  |    | 170                             | 571360   | Z  |    | 160-161                              | 572815   | Z  |    | 162, 168-169                       | 575016   | E  |    | 185  |  |
| 570295   | Z  |    | 170, 173                        | 571370   | Z  |    | 160-161                              | 572816   | Z  |    | 162, 168-169                       | 575017   | E  |    | 191  |  |
| 570300   | Z  |    | 154, 162, 167-168               | 571375   | Z  |    | 160-161                              | 572817   | Z  |    | 162, 168-169                       | 575018   | E  |    | 187  |  |
| 570310   | Z  |    | 154-156, 160-161, 164, 167-168  | 571380   | Z  |    | 161                                  | 572818   | Z  |    | 162, 168-169                       | 575019   | E  |    | 188  |  |
| 570315   | Z  |    | 161                             | 571382   | Z  |    | 156                                  | 572819   | Z  |    | 156, 158, 161, 168                 | 575100   | Z  |    | 191  |  |
| 570320   | Z  |    | 154-162, 164, 167-168, 170      | 571432   | Z  |    | 156                                  | 572820   | Z  |    | 156, 158, 161, 168                 | 575278   | Z  |    | 191  |  |
| 570330   | Z  |    | 160-161                         | 571434   | Z  |    | 156                                  | 572821   | Z  |    | 156, 158, 161, 168                 | 577000   | Z  |    | 147  |  |
| 570340   | Z  |    | 154-156, 158, 160-162, 164, 167 | 571436   | Z  |    | 156                                  | 572822   | Z  |    | 168                                | 577001   | Z  |    | 146  |  |
| 570350   | Z  |    | 154-162, 164, 167-168, 170      | 571438   | Z  |    | 156                                  | 572823   | Z  |    | 168                                | 577010   | E  |    | 147  |  |
| 570360   | Z  |    | 154, 158, 160, 162, 167-168     | 571440   | Z  |    | 156                                  | 572824   | Z  |    | 168                                | 577011   | E  |    | 146  |  |
| 570370   | Z  |    | 154-162, 164, 167-168, 170      | 571450   | Z  |    | 154, 169-170                         | 572828   | Z  |    | 155, 158, 160, 162-164, 168-169    | 578001   | Z  |    | 126  |  |
| 570380   | Z  |    | 154-162, 164, 167-168, 170      | 571455   | Z  |    | 154, 169-170                         | 572829   | Z  |    | 158-159, 162, 164, 168             | 578002   | Z  |    | 127  |  |
| 570390   | Z  |    | 154, 156, 158-162, 164, 168     | 571460   | Z  |    | 154, 169-170                         | 572830   | Z  |    | 154, 157                           | 578010   | E  |    | 127  |  |
| 570400   | Z  |    | 158                             | 571465   | Z  |    | 154, 169-170                         | 572833   | Z  |    | 168                                | 578012   | E  |    | 126  |  |
| 570410   | Z  |    | 158                             | 571466   | Z  |    | 154, 169-170                         | 572834   | Z  |    | 168                                | 578290   | Z  |    | 126-127, 177, 185, 187-188, 190                                    |  |
| 570420   | Z  |    | 158                             | 571470   | Z  |    | 154, 169-170                         | 572835   | Z  |    | 168                                | 578295   | Z  |    | 142-143  |  |
| 570430   | Z  |    | 158                             | 571475   | Z  |    | 154, 169-170                         | 572837   | Z  |    | 154-156, 158-159, 161-164, 167-170 | 578310   | Z  |    | 130-131, 133-134, 136-137, 139-142                                 |  |
| 570440   | Z  |    | 158                             | 571477   | Z  |    | 154, 170                             | 572839   | Z  |    | 163                                | 578312   | Z  |    | 130-142  |  |
| 570450   | Z  |    | 158                             | 571545   | Z  |    | 91, 95, 126, 177, 185, 187-188, 190  | 572840   | Z  |    | 163                                | 578314   | Z  |    | 130-142  |  |
| 570452   | Z  | </ |                                 |          |    |    |                                      |          |    |    |                                    |          |    |    |  |  |


# Artikelverzeichnis

| Art.-Nr. | RG | VE | Seite                          | Art.-Nr. | RG | VE | Seite                      | Art.-Nr. | RG | VE | Seite     | Art.-Nr. | RG | VE | Seite  |
|----------|----|----|--------------------------------|----------|----|----|----------------------------|----------|----|----|-----------|----------|----|----|--------|
| 578342   | Z  |    | 133-134, 137                   | 578588   | Z  |    | 134, 137                   | 586015   | Z  |    | 119       | 759252   | S  |    | 42     |
| 578344   | Z  |    | 133-134, 140                   | 578590   | Z  |    | 134, 137                   | 586100   | Z  |    | 115, 119  | 759253   | S  |    | 42     |
| 578346   | Z  |    | 133-134, 142                   | 578592   | Z  |    | 134, 137                   | 586150   | Z  |    | 115, 119  | 759254   | S  |    | 42     |
| 578348   | Z  |    | 130-142                        | 578594   | Z  |    | 134, 137                   | 590000   | Z  |    | 113       | 759255   | S  |    | 42     |
| 578350   | Z  |    | 131, 133-134, 137              | 578596   | Z  |    | 134, 137                   | 590020   | E  |    | 113       | 759256   | S  |    | 42     |
| 578352   | Z  |    | 130-142                        | 578598   | Z  |    | 134, 137                   | 590021   | E  |    | 113       | 759257   | S  |    | 42     |
| 578354   | Z  |    | 131-134, 137, 140, 142         | 578600   | Z  |    | 134, 137                   | 590022   | E  |    | 113       | 759258   | S  |    | 42     |
| 578356   | Z  |    | 130-142                        | 578602   | Z  |    | 140                        | 590051   | Z  |    | 113       | 759259   | S  |    | 42     |
| 578358   | Z  |    | 130-142                        | 578604   | Z  |    | 130-139, 141-142           | 590052   | Z  |    | 113       | 759260   | S  |    | 42     |
| 578360   | Z  |    | 130-136, 138, 140              | 578606   | Z  |    | 130-131, 133, 135-136, 141 | 590053   | Z  |    | 113       | 759261   | S  |    | 42     |
| 578362   | Z  |    | 130-142                        | 578608   | Z  |    | 130                        | 590054   | Z  |    | 113       | 759262   | S  |    | 42     |
| 578364   | Z  |    | 130-142                        | 578610   | Z  |    | 130                        | 590055   | Z  |    | 113       | 759263   | S  |    | 42     |
| 578368   | Z  |    | 131, 133-134, 139-141          | 578612   | Z  |    | 130                        | 590056   | Z  |    | 113       | 759264   | S  |    | 42     |
| 578370   | Z  |    | 134, 142                       | 578614   | Z  |    | 130                        | 590057   | Z  |    | 113       | 759265   | S  |    | 42     |
| 578372   | Z  |    | 131-132, 135-136, 138, 141-142 | 578616   | Z  |    | 130                        | 590058   | Z  |    | 113       | 759270   | S  |    | 42     |
| 578374   | Z  |    | 130-138, 140-142               | 578618   | Z  |    | 140                        | 590059   | Z  |    | 113       | 759271   | S  |    | 42     |
| 578376   | Z  |    | 130-138, 140-142               | 578620   | Z  |    | 143                        | 590060   | Z  |    | 113       | 759272   | S  |    | 42     |
| 578378   | Z  |    | 130-138, 140-142               | 578621   | Z  |    | 143                        | 590061   | Z  |    | 113       | 759273   | S  |    | 42     |
| 578380   | Z  |    | 130-138, 140-142               | 578622   | Z  |    | 143                        | 590062   | Z  |    | 113       | 759274   | S  |    | 42     |
| 578382   | Z  |    | 130-138, 140-142               | 578624   | Z  |    | 130-142                    | 590111   | Z  |    | 113       | 759275   | S  |    | 42     |
| 578386   | Z  |    | 130-142                        | 578630   | Z  |    | 132, 135, 137, 141         | 590150   | Z  |    | 113       | 759276   | S  |    | 42     |
| 578390   | Z  |    | 130-135, 137-142               | 578632   | Z  |    | 132, 135, 137, 141         | 590153   | Z  |    | 113       | 759277   | S  |    | 42     |
| 578392   | Z  |    | 130-132, 134-136, 138, 140     | 578634   | Z  |    | 132, 135, 137, 141         | 590160   | Z  |    | 113, 117  | 759278   | S  |    | 42     |
| 578394   | Z  |    | 136                            | 578636   | Z  |    | 135, 137, 141              | 731200   | Z  |    | 29        | 759279   | S  |    | 42     |
| 578396   | Z  |    | 130, 136, 140                  | 578638   | Z  |    | 130, 132                   | 731205   | Z  |    | 29        | 759280   | S  |    | 42     |
| 578398   | Z  |    | 130-132, 135-138, 140          | 578640   | Z  |    | 136, 141                   | 731210   | Z  |    | 29        | 759281   | S  |    | 42     |
| 578400   | Z  |    | 130-138, 140, 142              | 578642   | Z  |    | 136, 141                   | 731220   | Z  |    | 29        | 759282   | S  |    | 42     |
| 578402   | Z  |    | 135-136                        | 578644   | Z  |    | 136, 141                   | 731230   | Z  |    | 29        | 759330   | S  |    | 42     |
| 578404   | Z  |    | 130-138, 140                   | 578646   | Z  |    | 136, 141                   | 731240   | Z  |    | 29        | 759360   | S  |    | 42     |
| 578406   | Z  |    | 130-138, 140, 142              | 579000   | Z  |    | 148                        | 731250   | Z  |    | 29        | 759361   | S  |    | 42     |
| 578408   | Z  |    | 130, 133-136, 140              | 579010   | E  |    | 148                        | 731301   | Z  |    | 29        | 759362   | S  |    | 42     |
| 578410   | Z  |    | 130-138, 140, 142              | 579100   | Z  |    | 165-166                    | 731302   | Z  |    | 29        | 759363   | S  |    | 42     |
| 578412   | Z  |    | 130-138, 140, 142              | 579101   | Z  |    | 157-160, 162-166, 168      | 731303   | Z  |    | 29        | 759364   | S  |    | 42     |
| 578418   | Z  |    | 140                            | 579102   | Z  |    | 157-160, 162-166, 168      | 731304   | Z  |    | 29        | 759365   | S  |    | 42     |
| 578420   | Z  |    | 135, 140                       | 579103   | Z  |    | 157-160, 163-166           | 731305   | Z  |    | 29        | 759366   | S  |    | 42     |
| 578422   | Z  |    | 140                            | 579104   | Z  |    | 156                        | 731306   | Z  |    | 29        | 759367   | S  |    | 42     |
| 578426   | Z  |    | 135, 140                       | 579105   | Z  |    | 156                        | 731307   | Z  |    | 29        | 759368   | S  |    | 42     |
| 578430   | Z  |    | 135, 140                       | 579106   | Z  |    | 156                        | 731308   | Z  |    | 29        | 759369   | S  |    | 42     |
| 578432   | Z  |    | 140                            | 579107   | Z  |    | 166                        | 731309   | Z  |    | 29        | 759370   | S  |    | 42     |
| 578434   | Z  |    | 138                            | 579108   | Z  |    | 162, 166                   | 731310   | Z  |    | 29        | 759371   | S  |    | 42     |
| 578436   | Z  |    | 138                            | 579120   | Z  |    | 148, 170                   | 731311   | Z  |    | 29        | 759372   | S  |    | 42     |
| 578438   | Z  |    | 138                            | 579240   | S  |    | 148                        | 731312   | Z  |    | 29        | 759373   | S  |    | 42     |
| 578440   | Z  |    | 138                            | 580000   | Z  |    | 115, 120                   | 731320   | Z  |    | 29        | 759374   | S  |    | 42     |
| 578442   | Z  |    | 138                            | 580002   | Z  |    | 119                        | 731321   | Z  |    | 29        | 759375   | S  |    | 42     |
| 578444   | Z  |    | 133                            | 580010   | Z  |    | 115                        | 731322   | Z  |    | 29        | 759376   | S  |    | 42     |
| 578446   | Z  |    | 133                            | 580012   | Z  |    | 115                        | 731323   | Z  |    | 29        | 759377   | S  |    | 42     |
| 578448   | Z  |    | 133                            | 580020   | Z  |    | 115                        | 731324   | Z  |    | 29        | 759378   | S  |    | 42     |
| 578450   | Z  |    | 133                            | 580021   | Z  |    | 115                        | 731325   | Z  |    | 29        | 759379   | S  |    | 42     |
| 578452   | Z  |    | 133                            | 580022   | Z  |    | 115                        | 731326   | Z  |    | 29        | 759380   | S  |    | 42     |
| 578454   | Z  |    | 138                            | 580023   | Z  |    | 115                        | 731700   | Z  |    | 24-27, 85 | 759381   | S  |    | 42     |
| 578456   | Z  |    | 130-136, 138, 142              | 580024   | Z  |    | 115                        | 750003   | U  |    | 41        | 759382   | S  |    | 42     |
| 578458   | Z  |    | 131-132, 134, 136, 138         | 580025   | Z  |    | 115                        | 750004   | U  |    | 41        | 759383   | S  |    | 42     |
| 578460   | Z  |    | 130-136, 138, 142              | 580026   | Z  |    | 115                        | 751000   | Z  |    | 41        | 759384   | S  |    | 42     |
| 578462   | Z  |    | 130-136, 138, 142              | 580027   | Z  |    | 115                        | 751040   | Z  |    | 41, 45    | 770003   | U  |    | 45     |
| 578464   | Z  |    | 130-136, 138, 142              | 580028   | Z  |    | 115                        | 751050   | Z  |    | 41, 45    | 770004   | U  |    | 45     |
| 578466   | Z  |    | 130-131, 134, 138              | 580029   | Z  |    | 115                        | 751060   | Z  |    | 41, 45    | 771000   | Z  |    | 45     |
| 578468   | Z  |    | 130-136, 138, 140              | 580030   | Z  |    | 115                        | 751070   | Z  |    | 41, 45    | 771110   | S  |    | 45     |
| 578470   | Z  |    | 130-134, 136, 138              | 580031   | Z  |    | 115                        | 751080   | Z  |    | 41        | 771120   | S  |    | 45     |
| 578472   | Z  |    | 130-136, 138, 140              | 580033   | Z  |    | 115                        | 751090   | Z  |    | 41        | 771130   | S  |    | 45     |
| 578474   | Z  |    | 130-136, 138, 140              | 580034   | Z  |    | 115                        | 751096   | Z  |    | 41        | 771136   | S  |    | 45     |
| 578476   | Z  |    | 130-136, 138, 140              | 580035   | Z  |    | 115                        | 751097   | Z  |    | 41        | 771140   | S  |    | 45     |
| 578478   | Z  |    | 133-134, 136, 138              | 580070   | Z  |    | 119                        | 751098   | Z  |    | 41        | 771160   | S  |    | 45     |
| 578480   | Z  |    | 140                            | 580071   | Z  |    | 119                        | 751100   | Z  |    | 41        | 771170   | S  |    | 45     |
| 578482   | Z  |    | 131-132, 136, 140-142          | 580072   | Z  |    | 119                        | 751102   | Z  |    | 41        | 771180   | S  |    | 45     |
| 578484   | Z  |    | 131-132, 136, 140-142          | 580073   | Z  |    | 119                        | 751501   | S  |    | 42        | 771186   | S  |    | 45     |
| 578486   | Z  |    | 136, 140-141                   | 580074   | Z  |    | 119                        | 751502   | S  |    | 42, 45    | 771190   | S  |    | 45     |
| 578488   | Z  |    | 131-132, 136, 141-142          | 580075   | Z  |    | 119                        | 751503   | S  |    | 42, 45    | 771210   | S  |    | 45     |
| 578490   | Z  |    | 130-131, 136, 138, 140         | 580076   | Z  |    | 119                        | 751504   | S  |    | 42        | 771220   | S  |    | 45     |
| 578492   | Z  |    | 130-132, 134, 136-138, 140     | 580077   | Z  |    | 119                        | 751505   | S  |    | 42        | 771230   | S  |    | 45     |
| 578494   | Z  |    | 130-132, 134, 136-138, 140     | 580078   | Z  |    | 119                        | 751506   | S  |    | 42, 45    | 771240   | S  |    | 45     |
| 578496   | Z  |    | 130-132, 134, 136-138, 140     | 580079   | Z  |    | 119                        | 751507   | S  |    | 42, 45    | 771246   | S  |    | 45     |
| 578498   | Z  |    | 130, 132, 134, 136-137, 140    | 580081   | Z  |    | 119                        | 751508   | S  |    | 42        | 771260   | S  |    | 45     |
| 578510   | Z  |    | 139, 142                       | 580082   | Z  |    | 119                        | 751509   | S  |    | 42        | 771270   | S  |    | 45     |
| 578512   | Z  |    | 139                            | 580083   | Z  |    | 119                        | 751510   | S  |    | 42        | 771280   | S  |    | 45     |
| 578514   | Z  |    | 133, 138-139, 142              | 580084   | Z  |    | 119                        | 751511   | S  |    | 42        | 771290   | S  |    | 45     |
| 578516   | Z  |    | 139                            | 580085   | Z  |    | 119                        | 751516   | S  |    | 42        | 771296   | S  |    | 45     |
| 578518   | Z  |    | 133, 138-139, 142              | 580100   | Z  |    | 117                        | 751517   | S  |    | 42        | 773060   | Z  |    | 45     |
| 578520   | Z  |    | 133, 138-139, 142              | 580110   | Z  |    | 117                        | 751518   | S  |    | 42        | 844010   | E  |    | 74     |
| 578522   | Z  |    | 133, 138-139, 142              | 581070   | Z  |    | 121                        | 751519   | S  |    | 42        | 844011   | E  |    | 75     |
| 578524   | Z  |    | 135                            | 581080   | Z  |    | 121                        | 751520   | S  |    | 42        | 844050   | Z  |    | 74-75  |
| 578526   | Z  |    | 135                            | 581110   | Z  |    | 121                        | 751521   | S  |    | 42        | 844051   | Z  |    | 74-75  |
| 578528   | Z  |    | 135                            | 581130   | Z  |    | 121                        | 751522   | S  |    | 42        | 844510   | Z  |    | 75     |
| 578530   | Z  |    | 135                            | 581150   | Z  |    | 121                        | 751523   | S  |    | 42        | 845001   | M  |    | 77     |
| 578532   | Z  |    | 134, 142                       | 581180   | Z  |    | 121                        | 751524   | S  |    | 42        | 845003   | M  |    | 77     |
| 578534   | Z  |    | 130, 141-142                   | 581200   | Z  |    | 121                        | 751525   | S  |    | 42        | 845004   | M  |    | 79     |
| 578536   | Z  |    | 130, 141-142                   | 581210   | Z  |    | 121                        | 751526   | S  |    | 42        | 845050   | Z  |    | 77, 79 |
| 578538   | Z  |    | 130, 141-142                   | 581220   | Z  |    | 121                        | 751527   | S  |    | 42        | 845051   | Z  |    | 77, 79 |
| 578540   | Z  |    | 130, 141-142                   | 581230   | Z  |    | 121                        | 751528   | S  |    | 42        | 845052   | Z  |    | 77, 79 |
| 578550   | Z  |    | 140                            | 581260   | Z  |    | 121                        | 751529   | S  |    | 42        | 845053   | Z  |    | 77, 79 |
| 578552   | Z  |    | 130, 141                       | 581270   | Z  |    | 121                        | 751544   | S  |    | 42        | 845054   | Z  |    | 77     |
| 578554   | Z  |    | 130, 141                       | 581280   | Z  |    | 121                        | 751545   | S  |    | 42, 45    | 845055   | Z  |    | 77, 79 |
| 578556   | Z  |    | 141                            | 581310   | Z  |    | 121                        | 751546   | S  |    | 42, 45    | 845057   | Z  |    | 79     |
| 578558   | Z  |    | 142                            | 581320   | Z  |    | 121                        | 751547   | S  |    | 42, 45    | 845060   | Z  |    | 79     |
| 578566   | Z  |    | 130-131, 133, 135-136, 141     | 581330   | Z  |    | 121                        | 751548   | S  |    | 42        | 845110   | Z  |    | 77     |
| 578568   | Z  |    | 130-131, 133, 135-136, 141     | 581350   | Z  |    | 121                        | 751549   | S  |    | 42        | 845118   | Z  |    | 77     |
| 578570   | Z  | </ |                                |          |    |    |                            |          |    |    |           |          |    |    |        |


# REMS


[www.rems.de](http://www.rems.de)

## Konzernzentrale


 **Deutschland:** REMS GmbH & Co KG  
Postfach 1631 · D-71306 Waiblingen  
Stuttgarter Straße 83 · D-71332 Waiblingen  
Telefon +49 7151 17 07-0 · Telefax +49 7151 17 07-110  
[info@rems.de](mailto:info@rems.de)

## Niederlassungen


 **Dänemark:** REMS Scandinavia A/S  
Snedkervej 1 · DK-4600 Køge  
Telefon +45 56 63 14 00 · Telefax +45 56 63 11 78  
[DNK@rems.de](mailto:DNK@rems.de)


 **Frankreich:** REMS S.à.r.l.  
2, Rue du Stade · F-67250 Hoffen  
Telefon +33 388 80 44 53 · Telefax +33 388 80 99 43  
[FRA@rems.de](mailto:FRA@rems.de)

 **Großbritannien:** REMS (UK) Ltd.  
Unit 5 · Ash Industrial Estate  
Flex Meadow · Harlow · Essex CM19 5TJ · U.K.  
Telefon +44 12 79 41 36 98 · Telefax +44 12 79 41 37 04  
[GBR@rems.de](mailto:GBR@rems.de)

 **Italien:** REMS S.r.l.  
Via Sirtori, 13/D · I-20017 Passirana di Rho (Milano)  
Telefon +39 02 9 30 21 11 · Telefax +39 02 9 31 02 45  
[ITA@rems.de](mailto:ITA@rems.de)

 **Polen:** REMS POLSKA Sp. z o.o.  
Dąbrowa · Ulica Piaskowa 19  
PL 62-070 Dopiewo  
Telefon +48 61 654 09 00 · Telefax +48 61 654 09 05  
[POL@rems.de](mailto:POL@rems.de)

 **Spanien:** REMS ESPAÑA, S.A.U.  
Pol. Ind. San José de Valderas  
Calle Herramientas, 28 · E-28918 Leganés (Madrid)  
Telefon +34 916 444 833 · Telefax +34 916 430 155  
[ESP@rems.de](mailto:ESP@rems.de)

 **Tschechien:** REMS Česká republika s.r.o.  
Nádražní 271 · CZ 253 01 Hostivice  
Telefon +420 220 982 880 · Telefax +420 220 982 883  
[CZE@rems.de](mailto:CZE@rems.de)

**Verkauf nur durch den Fachhandel**

