



Bauteil lose beigelegt!
Montage erfolgt durch Kunden!

Dichtsatz / spare parts kits:

| | | |
|---|---------------------------------|-------------|
| ▲ | Steuerschieber...VP 10.18.74 | (3610.1306) |
| ▲ | (spool) | |
| □ | Luftantrieb.....VP 10.18.75.01 | (3610.4306) |
| □ | (air drive sec.) | |
| ◇ | Hochdruckteil....VP 10.18.00.53 | (3610.4298) |
| ◇ | (hydraulic sec.) | |

MAXIMATOR
 Öl - Pumpe /
 Oil - Pump
 Typ/type: MO 39-04
 (3120.0102)

bei Ersatzteilbestellungen
 unbedingt Ser.-Nr. angeben!
 in case of order
 please indicate serial-No.!

Gültig ab Ser.-Nr. 13080376
 valid at ser.-no.

Typ: OK/UK rot eloxiert

| | | | | | |
|--|-------------------|---|---------|--|---------------|
| Bei Maßen ohne Toleranzangaben: Längen- und Winkelmaße nach DIN ISO 2768-m Biege- und Schweißteile nach DIN ISO 2768-c Toleranzen für Form- und Lage nach DIN ISO 2768-K Werkstückkanten ohne Angaben nach DIN ISO 13715 | | | | MAXIMATOR MAXIMATOR GmbH D-99734 Nordhausen / D-37449 Zorge | |
| Kunde: | | Für diese Zeichnung wird jeglicher Rechtschutz in Anspruch genommen. Sie darf unerlaubt weder kopiert, ver- vielfältigt oder Dritten mitgeteilt nicht unterwieslich mißbraucht werden und bleibt unser Eigentum. | | Maßstab: 1:1 | Gewicht: |
| Pos50 | war VP10.18.49 | 07.01.16 | Sch. | Datum | Name |
| Pos1 | war montiert! | 03.04.14 | Sch. | Erste | 01.07.2011 |
| Pos55 (53) | > VP10.02.47 | 17.12.13 | Sch. | Gepr. | |
| Pos11 | war OR70.01.24.01 | 17.12.13 | Sch. | Bearb. | 07.01.2016 |
| Pos10 | war VP10.02.48 | 17.12.13 | Sch. | | |
| Pos1 | war 3620.2751 | 05.04.13 | Sch. | | |
| Pos23 | 3300.2511 erfüllt | 06.03.13 | susch | Halbzeug: | |
| Pos1 | war 3620.0160 | 06.03.13 | susch | Werkstoff: | |
| Zust. | Änderung | Datum | Urspr.: | (VP 10.00.504) | |
| | | | | Ersatz für | Ersetzt durch |

| :Pos | :Anz | : Benennung : Artikel Nr. (Order No.) | : Zeichn Nr (Draw No.) | : Beschreibung : Bemerkung (Remark) |
|------|------|---|------------------------|--|
| :1 | : 1 | : Winkel-Einschraubverschr. :3301.1903 | : | :Screwing Angle :1.4571 |
| :2 | : 2 | : O-Ring :3660.0103 | :OR 70.00.82.01 | :O-ring |
| :3 | : 1 | : Druckrohr :3610.1804 | :VP 10.22.13 | :Pressure tube |
| :4 | : 2 | : O-Ring :3660.0221 | :OR 70.715.15.01 | :O-ring |
| :5 | : 1 | : Luftzylinder :3610.1802 | :VP 10.22.11 | :Air cylinder :MO 33. MO 39 |
| :6 | : 1 | : Luftkolben :3610.2049 | :VP 10.22.27 | :Air piston |
| :7 | : 1 | : O-Ring :3660.0207 | :OR 70.23.22.01 | :O-ring |
| :8 | : 1 | : Kolbenführungsring :3610.1260 | :VP 10.18.45 | :Piston guide ring |
| :9 | : 1 | : HD - Kolben :3610.1806 | :VP 10.22.15 | :Plunger :MO 39 - SL |
| :10 | : 1 | : Dichtring :3610.3181 | :VP 10.02.48 | :Seal |
| :11 | : 1 | : O-Ring :3660.0843 | :OR 70.01.24.01 | :O-ring |
| :14 | : 2 | : Druckfeder :3610.0130 | :VP 10.02.07 | :Spring |
| :16 | : 2 | : Pilotventilschraube :3610.0127 | :VP 10.02.04 | :Pilot screw |
| :17 | : 1 | : O-Ring :3660.0119 | :OR 70.02.32.01 | :O-ring |
| :18 | : 1 | : Pumpenkopf :3610.4282 | :VP 10.22.44 | :Pumpe head :MO 39 - SL - 02 |
| :19 | : 1 | : Rechts-Links-Mutter :3610.1927 | :VP 10.18.177 | :Rh - Lh - Nut :MO 33 - 02 |
| :20 | : 1 | : O-Ring :3660.0153 | :OR 70.11.62.01 | :O-ring |
| :21 | : 1 | : Führungsband 10x1,5 :3610.2923 | : | :Bushing |

| :Pos | :Anz | : Benennung : Artikel Nr. (Order No.) | : Zeichn Nr (Draw No.) | : Beschreibung : Bemerkung (Remark) |
|------|------|---|------------------------|--|
| :22 | : 1 | : Pumpenkopfverlängerung :3610.3714 | :VP 10.22.50 | :Pumphead extension :MO 39 - 04 (M26x1,5) |
| :24 | : 1 | : Sechskantmutter :3610.0444 | :VP 10.06.12 | :Lock nut |
| :25 | : 1 | : Unterkappe M ... L :3610.3069 | :VP 10.04.143 | :Bottom cap :rot eloxiert |
| :26 | : 1 | : HD-Dichtung :3640.0142 | :VP 54.03.17 | :Seal |
| :27 | : 1 | : Stützring :3610.2045 | :VP 10.22.23 | :Thrust ring |
| :28 | : 1 | : Glydtring mit O-Ring :3503.4820 | :RT0000120-T46N | :Glydtring |
| :29 | : 2 | : O-Ring :3660.0101 | :OR 70.00.62.01 | :O-ring |
| :30 | : 1 | : Steuerrohr :3610.1803 | :VP 10.22.12 | :Pilot tube |
| :31 | : 1 | : Abdeckring :3610.4297 | :VP 10.22.48 | :Cover ring |
| :32 | : 1 | : O-Ring :3660.0115 | :OR 70.01.92.01 | :O-ring |
| :34 | : 3 | : Dämpfungsstück (geschlitzt) :3610.0499 | :VP 10.07.01 | :Damper (top cap) :Oberkappe |
| :35 | : 2 | : O-Ring :3660.0112 | :OR 70.01.72.01 | :O-ring |
| :36 | : 1 | : Verschlussstück :3610.0104 | :VP 10.01.04 | :Spool plug |
| :37 | : 1 | : Sicherungsring :3610.0109 | :VP 10.01.10 | :Snap ring |
| :38 | : 1 | : Oberkappe MO ... :3610.4024 | :VP 10.02.106 | :Top cap :rot eloxiert |
| :39 | : 1 | : Steuerschieberhülse :3610.0100 | :VP 10.01.01 | :Spool sleeve |
| :40 | : 1 | : O-Ring :3660.0109 | :OR 70.01.42.01 | :O-ring |
| :41 | : 1 | : Steuerschieber :3610.0110 | :VP 10.01.11 | :Spool |

| :Pos | :Anz | : Benennung : Artikel Nr. (Order No.) | : Zeichn Nr (Draw No.) | : Beschreibung : Bemerkung (Remark) |
|------|------|--|------------------------|---|
| :42 | : 4 | : O-Ring :3660.0111 | :OR 60.01.62.01 | :O-ring |
| :43 | : 5 | : O-Ring :3660.0505 | :OR 80.08.39.01 | :O-ring |
| :44 | : 1 | : Schalldämpfer :3610.0108 | :VP 10.01.09 | :Muffler |
| :46 | : 4 | : U-Scheibe :3610.0185 | :VP 10.03.21 | :U-Washer |
| :47 | : 4 | : Sechskantschraube :1700.0564 | : | :Hex head screw |
| :49 | : 4 | : Sperrkantenring :3610.0184 | :VP 10.03.20 | :Spring washer |
| :50 | : 2 | : USIT-Ring :3640.0120 | :ZT36400120 | :Gasket |
| :53 | : 1 | : Pilotventilstößel :3610.3180 | :VP 10.02.47 | :Pilot tappet |
| :54 | : 1 | : Überwurfmutter :3610.0443 | :VP 10.06.11 | :Cap nut |
| :55 | : 1 | : Pilotventilstößel kplt. :3610.4305 | :VP 10.02.47.05 | :Pilot tappet :MO ... (m. 0,6mm-Bhrg.) |