## PRODUKT - DATENBLATT

Thema: Kopperschmidt Classic Line

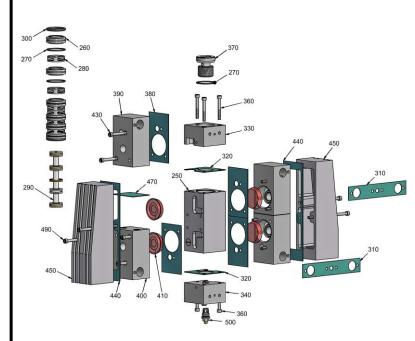
Produkt: T2001-35.135 (D230 S120-135) Kolbenpumpe

T2001\_35\_135 Kolbenpumpe\_PD\_D\_e

Stand: 09/2021

Änderungen vorbehalten





Für die Luftsteuerung ist folgender Ersatzteil-Satz erhältlich:

Ersatzteil-Satz Dichtungen Art.-Nr. 20002 121608 \*

| Luftsteuerung ArtNr.: 2001D XXX120 |       |                               |              |
|------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------|
| Pos.                               | Menge | Beschreibung                  | ArtNr.       |
| 250                                | 1     | Schiebergehäuse               | 20013 002501 |
| 260                                | 6     | Schieberbuchse                | 20013 002601 |
| 270*                               | 7     | O-Ring                        |              |
| 280                                | 6     | Distanzring                   | 20013 002801 |
| 290                                | 1     | Steuerkolben kpl.             | 20013 002901 |
| 300*                               | 2     | O-Ring                        |              |
| 310*                               | 2     | Flachdichtung                 |              |
| 320*                               | 2     | Flachdichtung                 |              |
| 330                                | 1     | Verbindungsstück oben         | 20013 003301 |
| 340                                | 1     | Verbindungsstück unten        | 20013 003401 |
| 360                                | 6     | Zylinderschraube <sup>1</sup> | 90711 006050 |
| 370                                | 1     | Hohlschraube                  | 20013 003701 |
| 380*                               | 4     | Flachdichtung                 |              |
| 390                                | 2     | Gehäuse                       | 20013 003901 |
| 400                                | 2     | Gehäuse                       | 20013 004001 |
| 410                                | 4     | Topfmanschette                | 33311 050000 |
| 430                                | 8     | Zylinderschraube <sup>2</sup> | 90711 006060 |
| 440*                               | 2     | Flachdichtung                 |              |
| 450                                | 2     | Auslassgehäuse                | 20013 004501 |
| 470*                               | 2     | Flachdichtung                 |              |
| 490                                | 4     | Zylinderschraube <sup>3</sup> | 90711 006120 |
| 500                                | 1     | Reset Taster                  | 20010 010001 |

1/2/3 mit 10Nm anziehen (Mittelwert laut Gewindetabelle)

| 200     | 230 |   | 170<br>160<br>70<br>60<br>150  |
|---------|-----|---|--------------------------------|
| 30      |     |   | 5                              |
| 10      | 20  |   | 80                             |
| 210 220 | 80  | 1 | 90<br>100<br>110<br>130<br>120 |

Für den Luftmotor ist folgender Ersatzteil-Satz erhältlich:

Ersatzteil-Satz Dichtungen Art.-Nr. 20001 230608\*

| <b>Luftmotor</b> <i>ArtNr.: 20012 311200</i> |       |                                |              |
|--|-------|--------------------------------|--------------|
| Pos.   | Menge | Beschreibung                   | ArtNr.       |
| 10   | 1     | Zylinderboden                  | 20012 300101 |
| 20   | 2     | Endlagenventil                 | 20010 010001 |
| 30*  | 2     | O-Ring                         |              |
| 40   | 1     | Zylinder                       | 20012 300405 |
| 50   | 1     | Scheibenkolben                 | 20012 300501 |
| 60*  | 1     | O-Ring                         |              |
| 70*  | 1     | Führungsband                   |              |
| 80*  | 1     | Nutring                        |              |
| 90   | 1     | Buchse                         | 20013 000901 |
| 100*   | 1     | Abstreifring                   |              |
| 110  | 1     | Flansch                        | 20013 001101 |
| 120  | 4     | Sechskantschraube <sup>1</sup> | 90711 106025 |
|  | 4     | Scheibe                        | 90711 906012 |
| 140  | 1     | Kolbenstange                   | 20013 001405 |
| 150  | 1     | Stiftschraube                  | 20013 001501 |
| 160  | 1     | Scheibe                        | 90711 917045 |
| 170  | 1     | Sicherungsmutter <sup>2</sup>  | 90711 616024 |
| 180  | 3     | Stiftschraube                  | 20013 001801 |
| 190  | 1     | Zylinderdeckel                 | 20012 301901 |
| 200  | 4     | Zylinderschraube <sup>3</sup>  | 90711 012250 |
| 210  | 8     | Scheibe                        | 90711 913024 |
| 220  | 4     | Mutter <sup>4</sup>            | 92711 712019 |
| 230  | 1     | Dichtring                      | 37215 017021 |
| 240  | 1     | Ringschraube                   | 20013 002401 |

 $<sup>^{1}</sup>$  mit 10Nm anziehen /  $^{2}$  mit 200Nm anziehen /  $^{3/4}$  mit 80Nm anziehen (Mittelwerte laut Gewindetabelle)

## PRODUKT - DATENBLATT

Thema: Kopperschmidt Classic Line

Produkt: T2001-35.135 (D230 S120-135) Kolbenpumpe

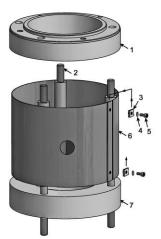
T2001\_35\_135 Kolbenpumpe\_PD\_D\_e

Stand: 09/2021

Änderungen vorbehalten



K SPRITZTECHNIK OPPERSCHMID



| Kupplungsgehäuse<br>ArtNr.: 20011 859801 |       |                  |              |  |
|--|-------|------------------|--------------|--|
| Pos.                                     | Menge | Beschreibung     | ArtNr.       |  |
| 1  | 1     | Rundflansch      | 20011 853801 |  |
| 2  | 3     | Stehbolzen       | 20011 853902 |  |
| 3  | 2     | Schnappmutter    | 90710 G04000 |  |
| 4  | 2     | U-Scheibe        | 90711 905010 |  |
| 5  | 2     | Zylinderschraube | 90711 004010 |  |
| 6  | 1     | Abdeckblech      | 20011 853501 |  |
| 7  | 1     | Rundflansch      | 20011 854001 |  |



## $\underline{F\"{u}r\ das\ Hydraulikteil\ sind\ folgende\ Ersatzteil\text{-}S\"{a}tze\ erh\"{a}ltlich}:$

Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE
Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/PE
Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Leder
Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Nomex
Ersatzteilsatz Dichtringe
Ersatzteilsatz Ventile

Art.-Nr. 20000 135610 \*
Art.-Nr. 20000 13561B \*
Art.-Nr. 20000 135614 \*
Art.-Nr. 20000 135615 \*
Art.-Nr. 20000 135617 Art.-Nr. 20025 18560C +

## Hydraulikteil T2001-135

Version PTFE/Leder Art.-Nr.: 20011 350002 Version PTFE/Nomex Art.-Nr.: 20011 350000 Version PTFE/Nomex mit beschichtetem Zylinder Art.-Nr.: 20011 350006

| Pos.  | Menge | Beschreibung                   | ArtNr.       |
|-------|-------|--------------------------------|--------------|
| 10    | 1     | Flansch                        | 20011 350101 |
| 20    | 1     | Flansch                        | 20011 850201 |
| 30+   | 1     | Ventilsitz                     |              |
| 40*-  | 1     | O-Ring                         |              |
| 50+   | 1     | Kugel                          |              |
| 60    | 1     | Kugelführung                   | 20011 850601 |
| 70*-  | 1     | Dichtring                      |              |
| 80    | 1     | Hohlschraube                   | 20011 350801 |
| 90*-  | 1     | Profildichtring                |              |
| 100+  | 1     | Ventilsitz                     |              |
| 110+  | 1     | Kugel                          |              |
| 120   | 2     | Stützring                      | 42966 340541 |
| 130*  | 1     | Manschettensatz PTFE**         |              |
| 130*  | 1     | Manschettensatz PTFE/PE**      |              |
| 130*  | 1     | Manschettensatz PTFE/Leder**   |              |
| 130*  | 1     | Manschettensatz PTFE/Nomex**   |              |
| 140   | 2     | Druckring                      | 43980 340543 |
| 150   | 4     | Sinusfeder                     | 20011 351501 |
| 160   | 1     | Kolbenstange                   | 20011 351601 |
| 170   | 1     | Zylinder                       | 20011 351701 |
| 170   | 1     | Zylinder mit Innenbeschichtung | 20011 351706 |
| 180*- | 1     | Dichtring                      |              |
| 190   | 4     | Sprengring                     | 20011 351901 |
| 200   | 2     | Bundflansch                    | 20011 352001 |
| 210   | 12    | Zylinderschraube               | 90711 012050 |
| 220   | 1     | Anschlußstück                  | 20011 352201 |
| 230   | 1     | Druckring                      | 20011 852601 |
| 240   | 4     | Hülse                          | 20011 852701 |
| 250   | 4     | Sicherungsmutter               | 90711 610013 |
| 260*- | 2     | Dichtring                      |              |
| 270   | 2     | Verschlußschraube              | 99471 991401 |
| 280*- | 1     | O-Ring                         |              |
| 320   | 4     | Stiftschraube                  | 20011 853201 |
| 330   | 1     | Bundflansch                    | 20011 853301 |
| 350   | 1     | Dichtring                      | 35055 015018 |
| 380   | 1     | Spülmittel                     | 15009 010001 |

\*\* oben und unten