

PRODUKT - DATENBLATT

Qualitätsprodukte

MADE IN GERMANY

aus dem Hause

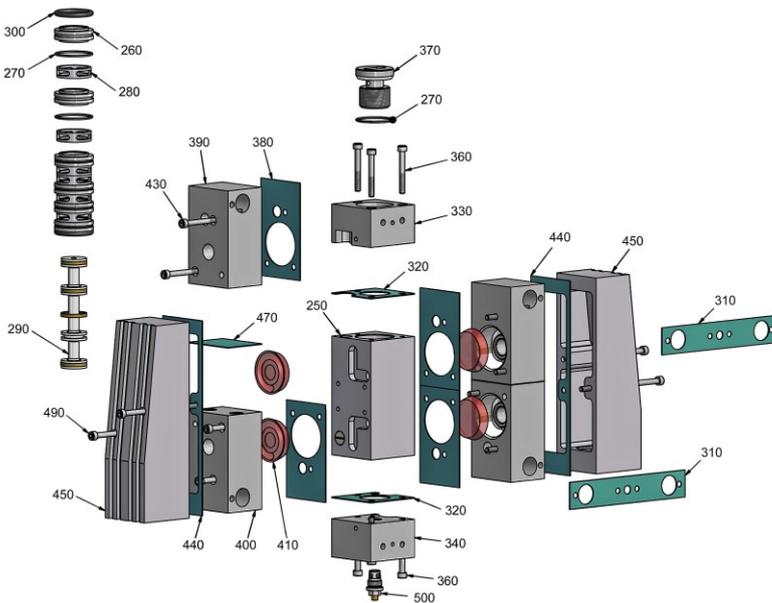
SPRITZTECHNIK
KOPPERSCHMIDT

Thema: Kopperschmidt Classic Line
Produkt: T2001-25.185 (D230 S120-185) Kolbenpumpe

T2001_25_185 Kolbenpumpe_PD_D_e

Stand: 05/2025

Änderungen vorbehalten

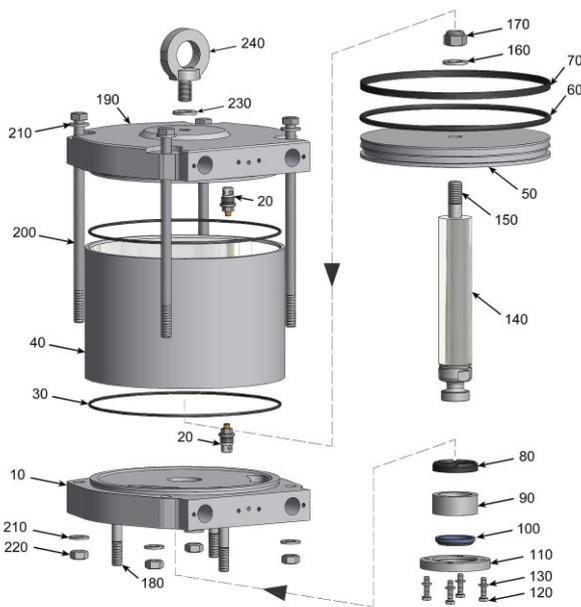


Für die Luftsteuerung ist folgender Ersatzteil-Satz erhältlich:

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

| Luftsteuerung | | | |
|------------------------|-------|-------------------------------|--------------|
| Art.-Nr.: 2001D XXX120 | | | |
| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
| 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 ¹ | 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 ² | 90711 006060 |
| 440* | 2 | Flachdichtung | |
| 450 | 2 | Auslassgehäuse | 20013 004501 |
| 470* | 2 | Flachdichtung | |
| 490 | 4 | Zylinderschraube ³ | 90711 006120 |
| 500 | 1 | Reset Taster | 20010 010001 |

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



Für den Luftmotor ist folgender Ersatzteil-Satz erhältlich:

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

| Luftmotor | | | |
|------------------------|-------|--------------------------------|--------------|
| Art.-Nr.: 20012 311200 | | | |
| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
| 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 ¹ | 90711 106025 |
| 130 | 4 | Scheibe | 90711 906012 |
| 140 | 1 | Kolbenstange | 20013 001405 |
| 150 | 1 | Stiftschraube | 20013 001501 |
| 160 | 1 | Scheibe | 90711 917045 |
| 170 | 1 | Sicherungsmutter ² | 90711 616024 |
| 180 | 3 | Stiftschraube | 20013 001801 |
| 190 | 1 | Zylinderdeckel | 20012 301901 |
| 200 | 4 | Zylinderschraube ³ | 90711 012250 |
| 210 | 8 | Scheibe | 90711 913024 |
| 220 | 4 | Mutter ⁴ | 92711 712019 |
| 230 | 1 | Dichtring | 37215 017021 |
| 240 | 1 | Ringschraube | 20013 002401 |

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

PRODUKT - DATENBLATT

Qualitätsprodukte

MADE IN GERMANY

aus dem Hause

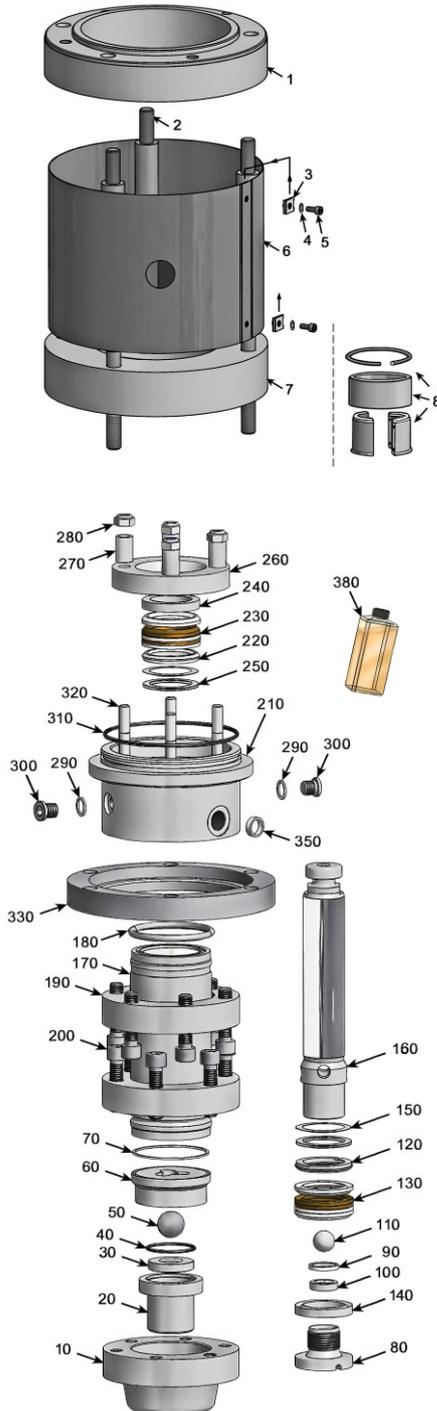
SPRITZTECHNIK
KOPPERSCHMIDT

Thema: **Kopperschmidt Classic Line**
Produkt: **T2001-25.185 (D230 S120-185) Kolbenpumpe**

T2001_25_185 Kolbenpumpe_PD_D_e

Stand: 05/2025

Änderungen vorbehalten



| Kupplungsgehäuse Art.-Nr.: 20011 859801 | | | |
|--|-------|------------------|--------------|
| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
| 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 |
| 8 | 1 | Schalenkupplung | 20012 220000 |

| Hydraulikteil T2001-185 Version PTFE/Nomex Art.-Nr.: 20011 850000 Version PTFE/Nomex mit beschichtetem Zylinder Art.-Nr.: 20011 850006 | | | |
|---|-------|------------------------------------|--------------|
| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
| 10 | 1 | Flansch | 20011 850101 |
| 20 | 1 | Flansch | 20011 850201 |
| 30+ | 1 | Ventilsitz | |
| 40*- | 1 | O-Ring | |
| 50+ | 1 | Kugel | |
| 60 | 1 | Kugelführung | 20011 850601 |
| 70*- | 2 | Dichtring | |
| 80 | 1 | Hohlschraube | 20011 850801 |
| 90*- | 1 | Profildichtring | |
| 100+ | 1 | Ventilsitz | |
| 110+ | 1 | Kugel | |
| 120 | 1 | Stützring unten | 42975 405625 |
| 130* | 1 | Manschettenersatz-PTFE | |
| 130* | 1 | Manschettenersatz-PTFE/Leder | |
| 130* | 1 | Manschettenersatz-PTFE/Nomex | |
| 140 | 1 | Druckring unten | 43984 402629 |
| 150 | 6 | Tellerfeder | 20011 851501 |
| 160 | 1 | Kolbenstange | 20011 851601 |
| 170 | 1 | Zylinder | 20011 851701 |
| 170 | 1 | Zylinder mit Innenbeschichtung | 20011 851706 |
| 180 | 4 | Sprengring | 20011 851801 |
| 190 | 2 | Bundflansch | 20011 851901 |
| 200 | 12 | Zylinderschraube | 90711 012050 |
| 210 | 1 | Anschlußstück | 20011 852101 |
| 220 | 1 | Stützring oben | 42975 455685 |
| 230* | 1 | Manschettenersatz PTFE unten | |
| 230* | 1 | Manschettenersatz PTFE/Nomex unten | |
| 240 | 1 | Druckring oben | 43987 452689 |
| 250 | 6 | Tellerfeder | 20011 852501 |
| 260 | 1 | Druckring | 20011 852601 |
| 270 | 4 | Hülse | 20011 852701 |
| 280 | 4 | Sicherungsmutter | 90711 710000 |
| 290- | 2 | Dichtring | |
| 300 | 2 | Verschlußschraube | 93711 100914 |
| 310*- | 1 | O-Ring | |
| 320 | 4 | Stiftschraube | 20011 853201 |
| 330 | 1 | Bundflansch | 20011 853301 |
| 350 | 1 | Dichtring | 35055 015018 |
| 380 | 1 | Spülmittel | 15009 010001 |

Für das Hydraulikteil sind folgende Ersatzteil-Sätze erhältlich:

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE | Art.-Nr. 20000 185610 * |
| Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Leder | Art.-Nr. 20000 185614 * |
| Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Nomex | Art.-Nr. 20000 185615 * |
| Ersatzteilsatz Dichtringe | Art.-Nr. 20000 185607 - |
| Ersatzteilsatz Ventile | Art.-Nr. 20025 18560C + |