

PRODUKT - DATENBLATT

Qualitätsprodukte

MADE IN GERMANY

aus dem Hause

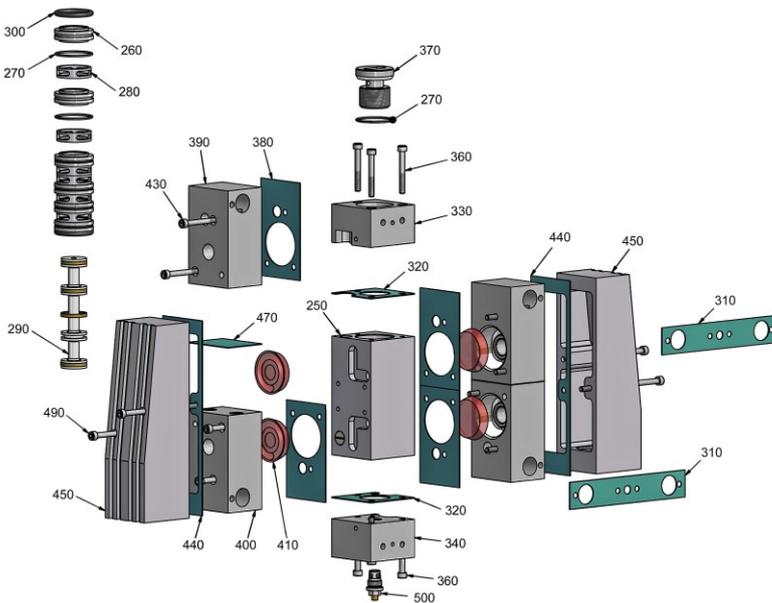
SPRITZTECHNIK
KOPPERSCHMIDT

Thema: Kopperschmidt Classic Line
Produkt: T2001-55.150 (D300 S120-150) Kolbenpumpe

T2001_55_150 Kolbenpumpe_PD_D_e

Stand: 05/2025

Änderungen vorbehalten

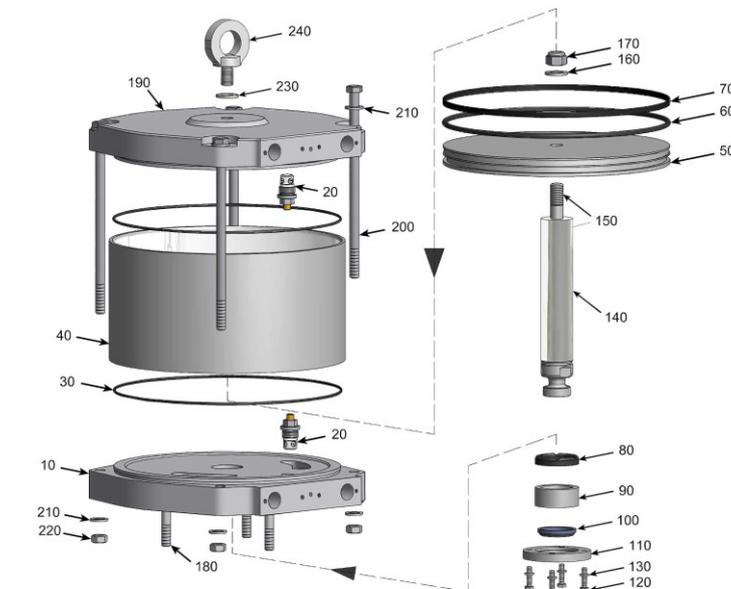


Für die Luftsteuerung ist folgender Ersatzteil-Satz erhältlich:

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 300608*

| Luftmotor | | | |
|------------------------|-------|--------------------------------|--------------|
| Art.-Nr.: 20013 011200 | | | |
| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
| 10 | 1 | Zylinderboden D300 | 20013 000101 |
| 20 | 2 | Endlagenventil | 20010 010001 |
| 30* | 2 | O-Ring | |
| 40 | 1 | Pneumatikzylinder | 20013 000401 |
| 50 | 1 | Scheibenkolben D300 | 20013 000501 |
| 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 | 20013 001901 |
| 200 | 4 | Sechskantschraube 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

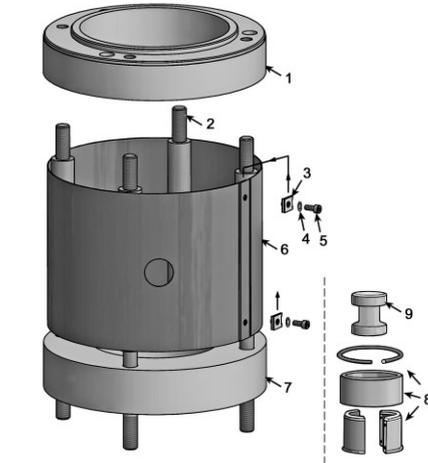
SPRITZTECHNIK
KOPPERSCHMIDT

Thema: **Kopperschmidt Classic Line**
Produkt: **T2001-55.150 (D300 S120-150) Kolbenpumpe**

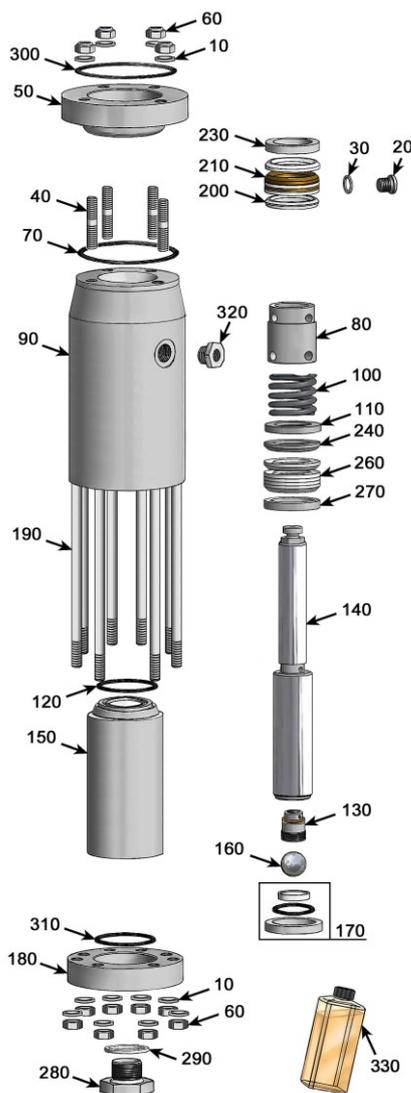
T2001_55_150 Kolbenpumpe_PD_D_e

Stand: 05/2025

Änderungen vorbehalten



| Kupplungsgehäuse | | | |
|------------------------|-------|------------------|--------------|
| Art.-Nr.: 20012 209801 | | | |
| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
| 1 | 1 | Rundflansch | 20012 209840 |
| 2 | 4 | Stehbolzen | 20012 203902 |
| 3 | 2 | Schnappmutter | 90710 G04000 |
| 4 | 2 | U-Scheibe | 90711 905010 |
| 5 | 2 | Zylinderschraube | 90711 004010 |
| 6 | 1 | Abdeckblech | 20012 203501 |
| 7 | 1 | Rundflansch | 20012 209810 |
| 8 | 2 | Schalenkupplung | 20012 220000 |
| 9 | 1 | Zwischenkolben | 20012 201451 |



| Hydraulikteil T2001-150 | | | |
|---|-------|------------------------------|--------------|
| Version PTFE Art.-Nr.: 20011 500000 | | | |
| Version PTFE/Leder Art.-Nr.: 20011 500001 | | | |
| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
| 10 | 12 | Federring | 90711 812021 |
| 20 | 1 | Verschlußschraube | 93712 114010 |
| 30 | 1 | Dichtring | 36215 014018 |
| 40 | 4 | Gewindestift | 20011 500401 |
| 50 | 1 | Flansch oben | 20011 500501 |
| 60 | 12 | Sechskantmutter | 92711 712019 |
| 70*x# | 1 | O-Ring | |
| 80 | 1 | Hülse | 20011 500801 |
| 90 | 1 | Zylinder oben | 20011 500901 |
| 100 | 1 | Druckfeder | 99212 061088 |
| 110 | 1 | Distanzring | 20011 501101 |
| 120*x# | 1 | O-Ring | |
| 130+ | 1 | Druckventil | |
| 140 | 1 | Stufenkolben | 20011 501401 |
| 150 | 1 | Zylinder unten | 20011 501501 |
| 160+ | 1 | Kugel | |
| 170+ | 1 | Saugventilsitz kpl. | |
| 180 | 1 | Flansch unten | 20012 201801 |
| 190 | 8 | Stiftschraube | 20012 201901 |
| 200 | 1 | Stützring oben | 42914 405600 |
| 210* | 1 | Manschettenersatz PTFE oben | |
| 210x | 1 | Manschettenersatz PTFE/Leder | |
| 230 | 1 | Druckring oben | 43965 410597 |
| 240 | 1 | Stützring unten | 42914 565758 |
| 260*x | 1 | Manschettenersatz PTFE unten | |
| 270 | 1 | Druckring unten | 43964 570757 |
| 280 | 1 | Materialeingang M38x1.5a | 20012 202801 |
| 290 | 1 | Dichtring | 35425 048055 |
| 300*x# | 1 | O-Ring | |
| 310*x# | 1 | O-Ring | |
| 320 | 1 | Reduzierverschraubung | 99470 191038 |
| 330 | 1 | Spülmittel | 15009 010000 |

Für das Hydraulikteil sind folgende Ersatzteil-Sätze erhältlich:

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE | Art.-Nr.: 20000 150600 * |
| Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Leder | Art.-Nr.: 20000 150604 x |
| Ersatzteilsatz Dichtringe | Art.-Nr.: 20000 150608 # |
| Ersatzteilsatz Ventile | Art.-Nr.: 20025 150610 + |