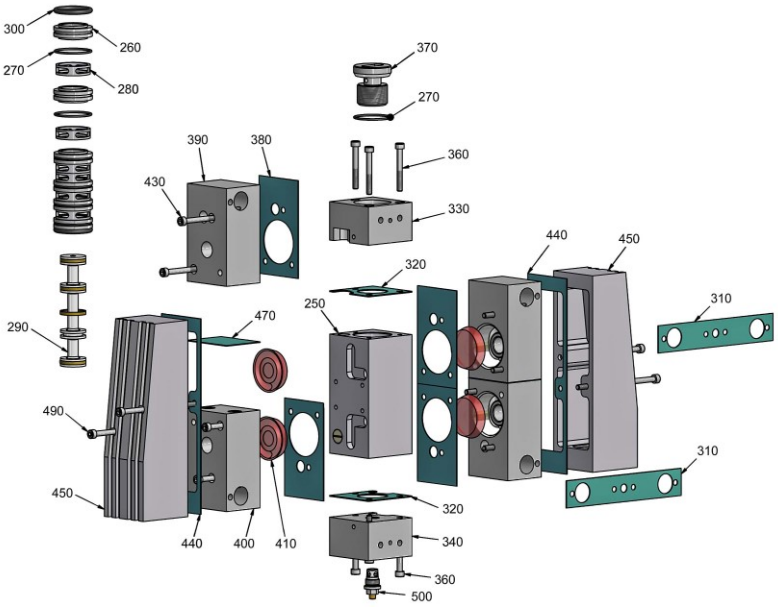
# PRODUKT - DATENBLATT

**Thema:** Kopperschmidt Classic Line
**Produkt:** T2001-23.340 *(D300 S120-340)* Kolbenpumpe

T2001_23_340 Kolbenpumpe_PD_D_e  Stand: 05/2025  Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte MADE IN GERMANY aus dem Hause KOPPERSCHMID SPRITZTECHNIK

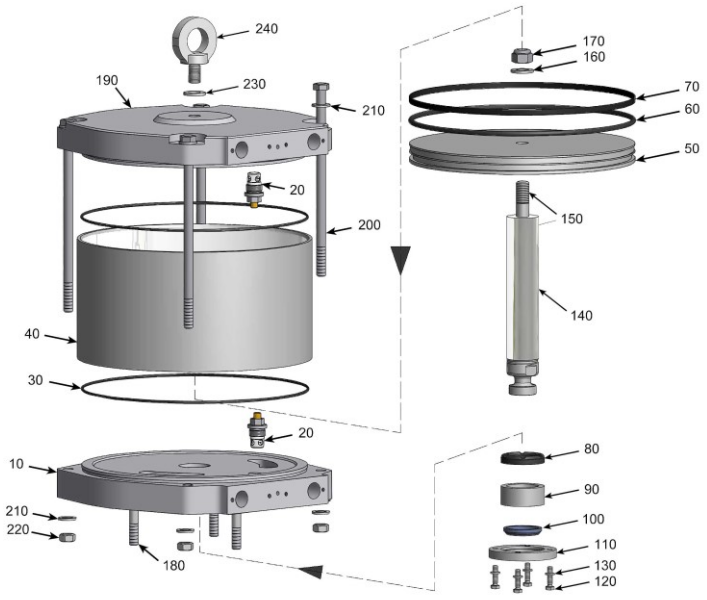



**Für die Luftsteuerung ist folgender Ersatzteil-Satz erhältlich:**

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)*

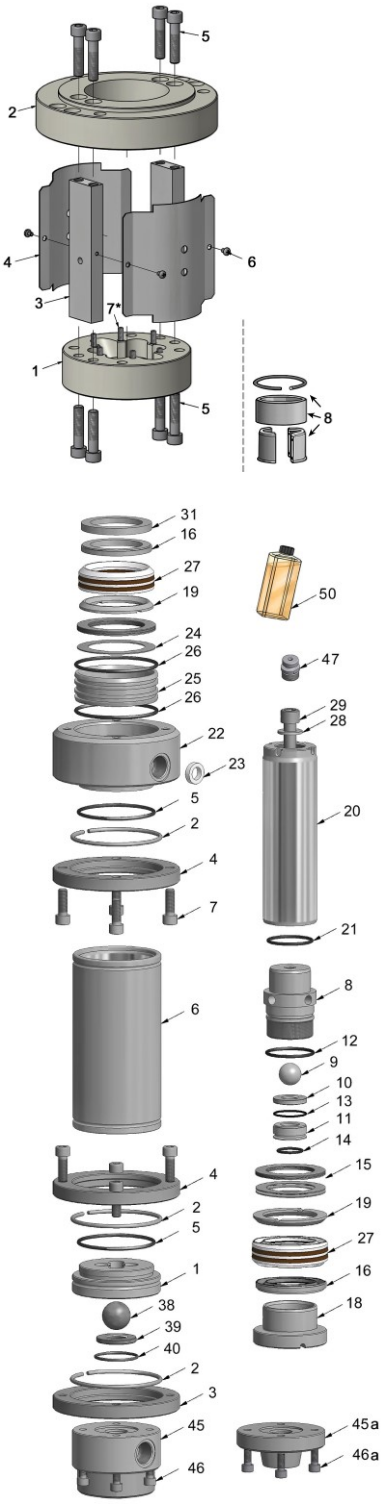
Nachdruck ohne schriftliche Genehmigung der L. R. Eurotechnik GmbH nicht gestattet.
L. R. Eurotechnik GmbH  Hohnshecker Weg 18  D-53881 Euskirchen

# PRODUKT - DATENBLATT

**Thema:** Kopperschmidt Classic Line
**Produkt:** T2001-23.340 *(D300 S120-340)* Kolbenpumpe

T2001_23_340 Kolbenpumpe_PD_D_e  Stand: 05/2025  Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte MADE IN GERMANY aus dem Hause KOPPERSCHMID SPRITZTECHNIK




**Für das Hydraulikteil sind folgende Ersatzteil-Sätze erhältlich**:

| | |
|---|---|
| Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE | **Art.-Nr.: 20000 340610 #** |
| Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Leder | **Art.-Nr.: 20000 340614 +** |
| Ersatzteilsatz Dichtringe PTFE/Nomex | **Art.-Nr.: 20000 340615 *** |
| Ersatzteilsatz Ventile | **Art.-Nr.: 20025 340608 ~** |

**Kupplungsgehäuse**
*Art.-Nr.: 20013 403001*

| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Flansch *unten* | 20013 403000-1 |
| 2 | 1 | Flansch *oben* | 20013 403000-2 |
| 3 | 1 | Distanzstück | 20013 403000-3.1 |
| 4 | 1 | Abdeckblech | 20013 403000-4.1 |
| 5 | 8 | Zylinderschraube[1] | 90711 010045 |
| 6 | 4 | Rundkopfschraube | 9G711 304006 |
| 7 | 6 | Madenschraube* | 91712 208030 |
| 8 | 1 | Schalenkupplung | 20012 220000 |

[1] mit 45Nm anziehen *(Mittelwerte laut Gewindetabelle)*

* Die Madenschrauben dienen zur Packungsnachstellung und sollten nur handfest angezogen werden, sodass Materialaustritt vermieden wird!

**Hydraulikteil T2001-340**
*Version Standmontage Art.-Nr.: 20013 400000-S*
*Version Wandmontage Art.-Nr.: 20013 400000-W*

| Pos. | Menge | Beschreibung | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Kugelführung | 20013 400101 |
| 2 | 3 | Sprengring | 20013 400201 |
| 3 | 1 | Bundflansch | 20013 400301 |
| 4 | 2 | Bundflansch | 20013 400401 |
| 5#+* | 2 | O-Ring | |
| 6 | 1 | Zylinder | 20013 400601 |
| 7 | 8 | Zylinderschraube[1] | 90711 010030 |
| 8 | 1 | Kolben | 20013 400801 |
| 9~ | 1 | Kugel | |
| 10~ | 1 | Ventilsitz Druckventil | |
| 11 | 1 | Buchse | 20013 401101 |
| 12#+* | 1 | O-Ring | |
| 13#+* | 1 | O-Ring | |
| 14#+* | 1 | O-Ring | |
| 15 | 6 | Tellerfeder | 20013 401501 |
| 16 | 2 | Druckring | 43906 618847 |
| 18 | 1 | Überwurfmutter | 20013 401801 |
| 19 | 2 | Stützring | 42906 618847 |
| 20 | 1 | Kolbenschaft | 20013 402001 |
| 21#+* | 1 | O-Ring | |
| 22 | 1 | Anschlußstück | 20013 402201-1 |
| 23#+* | 1 | Dichtring | |
| 24 | 6 | Tellerfeder | 20013 402401 |
| 25 | 1 | Buchse | 20013 402501 |
| 26#+* | 2 | O-Ring | |
| 27# | 2 | Manschettensatz PTFE | |
| 27+ | 2 | Manschettensatz PTFE/Leder | |
| 27* | 2 | Manschettensatz PTFE/Nomex | |
| 28 | 1 | U-Scheibe | 90711 915028 |
| 29 | 1 | Zylinderschraube[2] | 90711 014170 |
| 31 | 1 | Druckring | 20013 401301 |
| 38~ | 1 | Kugel | |
| 39~ | 1 | Ventilsitz Saugventil | |
| 40#+* | 1 | O-Ring | |
| 45 | 1 | Rundflansch für Fußmontage | 20013 404505 |
| 45a | 1 | Rundflansch für Wandmontage | 20013 404501 |
| 46 | 4 | Zylinderschraube M8x20[3] | 90711 008020 |
| 46a | 4 | Zylinderschraube M8x25[4] | 90711 008025 |
| 47 | 1 | Kupplungsschraube | 20013 402610 |
| 50 | 1 | Spülmittel | 15009 010001 |

[1] mit 45Nm anziehen / [2] mit 200Nm anziehen /
[3/4] mit 26Nm anziehen *(Mittelwerte laut Gewindetabelle)*

Nachdruck ohne schriftliche Genehmigung der L. R. Eurotechnik GmbH nicht gestattet.
L. R. Eurotechnik GmbH  Hohnshecker Weg 18  D-53881 Euskirchen