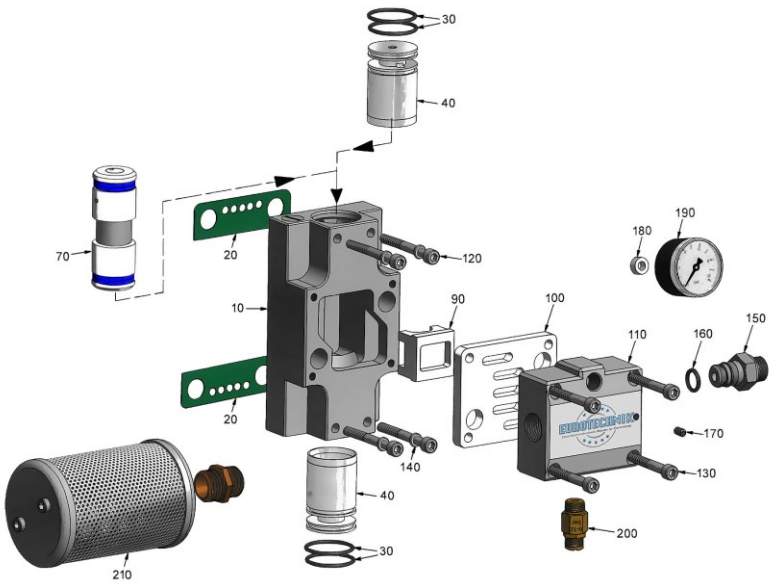
PRODUKT - DATENBLATT

Thema: Kopperschmidt Classic Line
Produkt: M2001-66.35 *(D200 S70-035)* Kolbenpumpe

M2001_66_35 Kolbenpumpe_PD_D_e Stand: 04/2025 Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte MADE IN GERMANY aus dem Hause KOPPERSCHMID SPRITZTECHNIK



Luftsteuerung *Art.-Nr.: 2001D XXX070*			
Pos.	**Menge**	**Beschreibung**	**Art.-Nr.**
10	1	Schiebergehäuse	20010 100101
20*	2	Flachdichtung	
30*	4	O-Ring	
40	2	Buchse	20010 100401
70+	1	Steuerkolben kpl.	
90+	1	Flachschieber	
100+	1	Gleitplatte	
110	1	Anschlußstück	20010 101101
120	4	Zylinderschraube[1]	90711 006055
130	4	Zylinderschraube[2]	90711 006045
140	4	Scheibe	90711 906012
150	1	Stutzen	20010 101501
160*	1	O-Ring	
170	1	Madenschraube	91711 205010
180	1	Dichtscheibe	35255 006011
190	1	Manometer	82050 010141
200	1	Sicherheitsventil 8 Bar	15952 011208
210	1	Schalldämpfer mit Nippel	15003 012004

[1/2] mit 10Nm anziehen *(Mittelwert laut Gewindetabelle)*

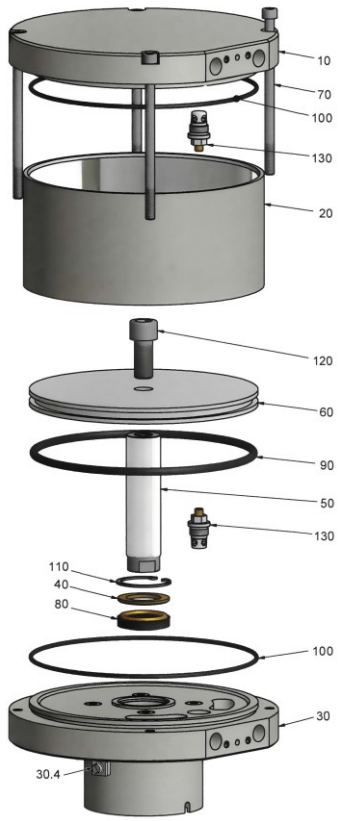
Für die Luftsteuerung sind folgende Ersatzteil-Sätze erhältlich:

Ersatzteil-Satz **Dichtungen Art.-Nr. 20002 070308 ***

Ersatzteil-Satz **Verschleißteile Art.-Nr. 20012 070308 +**

Umrüstsatz für Luftsteuerung M2000 auf M2001:
Art.-Nr. 20092 070308

Umrüstsatz für Anschlußstück M1000 auf M2001:
Art.-Nr. 10010 028001



Luftmotor D200 S70 *Art.-Nr.: 20012 007000*			
Pos.	**Menge**	**Beschreibung**	**Art.-Nr.**
10	1	Zylinderdeckel	20012 007101
20	1	Zylinder	20012 007201
30	1	Zylinderboden	20012 007301
30.4	1	Erdungsklemme	
40	1	Scheibe	20011 600401
50	1	Kolbenstange	20011 600501
60	1	Scheibenkolben	20012 007601
70	4	Zylinderschraube[1]	90711 008140
80*	1	Nutring	
90*	1	O-Ring	
100*	2	O-Ring	
110	1	Sicherungsring	90810 472045
120	1	Zylinderschraube[2]	9E710 016035
130	2	Endlagenventil	20010 010001

[1] mit 25Nm anziehen / [2] mit 200Nm anziehen *(Mittelwerte laut Gewindetabelle)*

Für den Luftmotor ist folgender Ersatzteil-Satz erhältlich:

Ersatzteil-Satz **Dichtungen Art.-Nr. 20001 200308 ***

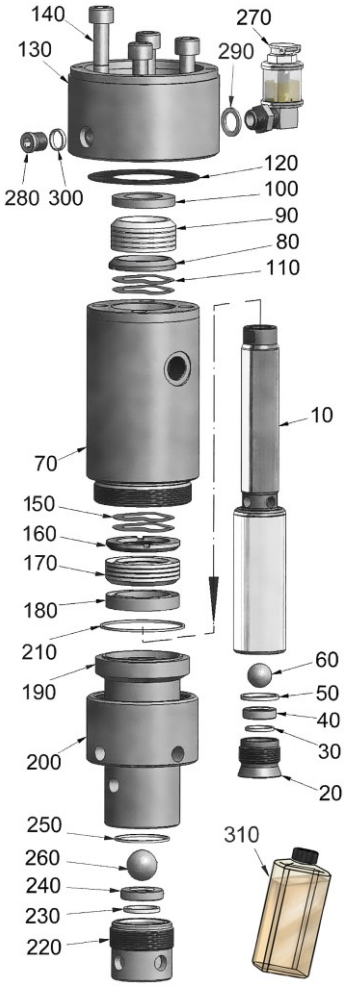
Nachdruck ohne schriftliche Genehmigung der L. R. Eurotechnik GmbH nicht gestattet.
L. R. Eurotechnik GmbH Hohnshecker Weg 18 D-53881 Euskirchen

PRODUKT - DATENBLATT

Thema: Kopperschmidt Classic Line
Produkt: M2001-66.35 *(D200 S70-035)* Kolbenpumpe

M2001_66_35 Kolbenpumpe_PD_D_e Stand: 04/2025 Änderungen vorbehalten

Qualitätsprodukte MADE IN GERMANY aus dem Hause KOPPERSCHMID SPRITZTECHNIK



Hydraulikteil M2001-035

Art.-Nr.: 20010 350000 (PTFE/PE) für Lumo D110-D160
Art.-Nr.: 20010 350002 (PTFE/PE) für Lumo D200
Art.-Nr.: 20010 350010 (PTFE/Leder) für Lumo D110-D160
Art.-Nr.: 20010 350012 (PTFE/Leder) für Lumo D200
Art.-Nr.: 20010 350020 (PTFE) für Lumo D110-D160
Art.-Nr.: 20010 350022 (PTFE) für Lumo D200

Pos.	Menge	Beschreibung	Art.-Nr.
10	1	Stufenkolben	20010 350101
20	1	Hohlschraube	20010 350201
30*	1	Profildichtring	
40-	1	Ventilsitz HM	
50*	1	Dichtring	
60-	1	Kugel	
70	1	Zylinder oben	20010 350701
80	1	Stützring	42962 254418
90*	1	Manschettensatz PTFE	
90*	1	Manschettensatz PTFE/Leder	
90*	1	Manschettensatz PTFE/PE	
100	1	Druckring	43955 254425
110	6	Tellerfeder	20010 351101
120*	1	Flachdichtung	
130	1	Kupplungsgehäuse für Lumo D110 bis D160	20010 351301
130	1	Kupplungsgehäuse für Lumo D200	20010 351302
140	4	Zylinderschraube[1]	90711 010060
150	6	Tellerfeder	20010 351501
160	1	Stützring	42950 353483
170*	1	Manschettensatz PTFE	
170*	1	Manschettensatz PTFE/PE	
180	1	Druckring	43983 353490
190	1	Zylinder unten	20010 351901
200	1	Überwurfmutter	20010 352001
210*	1	Dichtring	
220	1	Hohlschraube	20010 352201
230*	1	Profildichtring	
240-	1	Ventilsitz HM	
250*	1	Dichtring	
260-	1	Kugel	
270	1	Winkelöler	20010 000020
280	1	Verschlussschraube	20010 000010
290	1	Dichtring	36216 013018
300	1	Dichtring	36425 012014
310		Spülmittel für Winkelöler	15009 010001
310		Spülmittel SB, (lebensmitteltauglich)	15009 01SB01-FDA

[1] mit 50Nm anziehen *(Mittelwert laut Gewindetabelle)*

Für den **Einsatz im Lebensmittelbereich** ist das Pos.: 310 Spülmittel SB Art.-Nr.: 15009 01SB01-FDA zu verwenden!

Bei der Montage ist dieses Öl zur Schmierung von Packungen und O-Ringe zu verwenden!

Für das Hydraulikteil sind folgende Ersatzteil-Sätze erhältlich:

Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE	**Art.-Nr. 20000 035300 ***
Ersatzteilsatz Dichtungen Leder	**Art.-Nr. 20000 035301 ***
Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Leder	**Art.-Nr. 20000 035304 ***
Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/PE	**Art.-Nr. 20000 035306 ***
Ersatzteilsatz HM-Ventile	**Art.-Nr. 20025 035308 -**

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