## PRODUKT - DATENBLATT

Thema: Kopperschmidt Classic Line

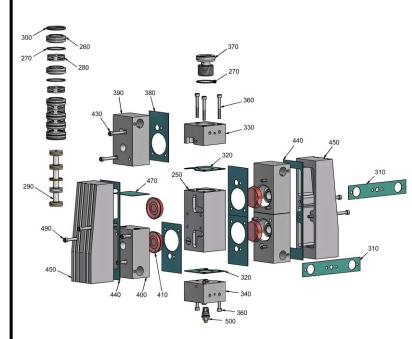
Produkt: T2001-33.150 (D230 S120-150) Kolbenpumpe

T2001\_33\_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  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)

210 200 200 30	230	170 160 70 60 150
210 220	20	90 

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
130	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: T2001-33.150 (D230 S120-150) Kolbenpumpe

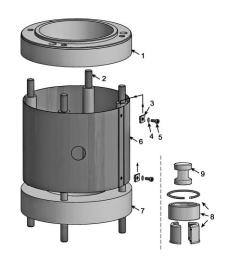
T2001\_33\_150 Kolbenpumpe\_PD\_D\_e

Stand: 05/2025

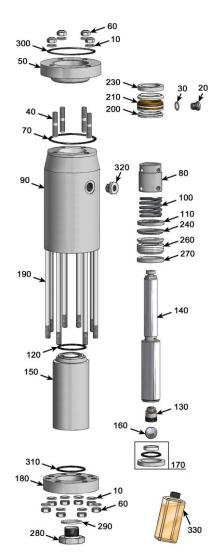
Änderungen vorbehalten







Kupplungsgehäuse  ArtNr.: 20012 209801			
Pos.	Menge	Beschreibung	ArtNr.
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 ArtNr.: 20011 500000				
	Version PTFE/Leder ArtNr.: 20011 500001				
Pos.	Menge	Beschreibung	ArtNr.		
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	Manschettensatz PTFE oben			
210x	1	Manschettensatz PTFE/Leder			
230	1	Druckring oben	43965 410597		
240	1	Stützring unten	42914 565758		
260*x	1	Manschettensatz 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
Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Leder
Ersatzteilsatz Dichtringe
Ersatzteilsatz Dichtringe
Ersatzteilsatz Ventile

Art.-Nr.: 20000 150604 x

Art.-Nr.: 20000 150608 #

Art.-Nr.: 20025 150610 +