## PRODUKT - DATENBLATT

Thema: Kopperschmidt Classic Line

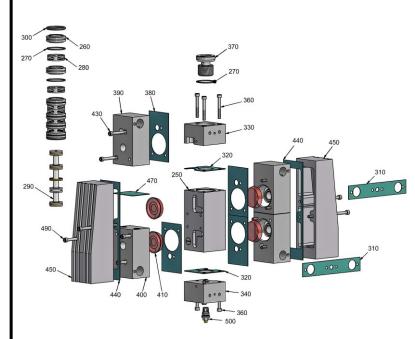
Produkt: T2001-23.340 (D300 S120-340) Kolbenpumpe

T2001\_23\_340 Kolbenpumpe\_PD\_D\_e

Stand: 09/2025

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)

190	170
230	160
210	70
200	60
30	50
210 220 180	90 100 110 130 120

Für den Luftmotor ist folgender Ersatzteil-Satz erhältlich:

Ersatzteil-Satz Dichtungen Art.-Nr. 20001 300608 \*

<b>Luftmotor</b> <i>ArtNr.: 20013 011200</i>				
Pos.	Menge	Beschreibung	ArtNr.	
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 <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	20013 001901	
200	4	Sechskantschraube <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: T2001-23.340 (D300 S120-340) Kolbenpumpe

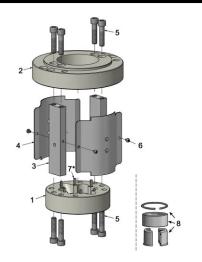
T2001\_23\_340 Kolbenpumpe\_PD\_D\_e

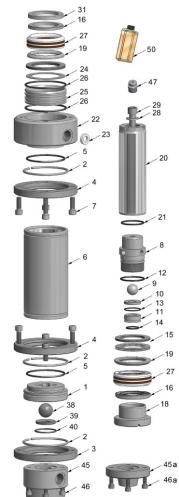
Stand: 09/2025

Änderungen vorbehalten









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

Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE
Ersatzteilsatz Dichtungen PTFE/Leder
Ersatzteilsatz Dichtringe PTFE/Nomex
Ersatzteilsatz Ventile

Art.-Nr.: 20000 340610 # Art.-Nr.: 20000 340614 + Art.-Nr.: 20000 340615 \* Art.-Nr.: 20025 340608 ~

Kupplungsgehäuse ArtNr.: 20013 403001				
Pos.	Menge	Beschreibung	ArtNr.	
1	1	Flansch unten	20013 403000-1	
2	1	Flansch oben	20013 403000-2	
3	2	Distanzstück	20013 403000-3.1	
4	1	Abdeckblech	20013 403000-4.1	
5	8	Zylinderschraube <sup>1</sup>	90711 010045	
6	4	Rundkopfschraube	9G711 304006	
7	6	Madenschraube*	91712 208030	
8	1	Schalenkupplung	20012 220000	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> mit 45Nm anziehen (Mittelwerte laut Gewindetabelle)

<sup>±</sup> Die Madenschrauben dienen zur Packungsnachstellung und sollten nur handfest angezogen werden, sodass Materialaustritt vermieden wird!

		Hydraulikteil T2001-34				
		sion Standmontage ArtNr.: 2001.				
Version Wandmontage ArtNr.: 20013 400000-W						
Pos.	Menge	Beschreibung	ArtNr.			
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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	90711 014170			
31	1	Druckring	20013 401301			
38~	1	Kugel	20012 .01501			
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 <sup>3</sup>	90711 008020			
46a	4	Zylinderschraube M8x25 <sup>4</sup>	90711 008025			
47	1	Kupplungsschraube	20013 402610			
50	1	Spülmittel	15009 010001			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> mit 45Nm anziehen / <sup>2</sup> mit 200Nm anziehen

<sup>&</sup>lt;sup>3/4</sup> mit 26Nm anziehen (Mittelwerte laut Gewindetabelle)