PRODUKT - DATENBLATT

Thema: Kopperschmidt Classic Line

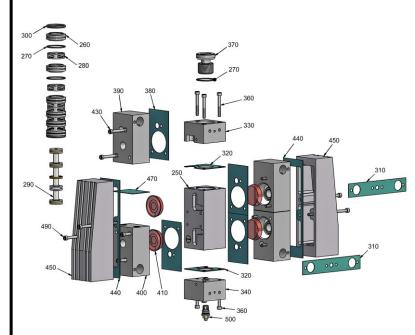
Produkt: T2001-14.340 (D230 S120-340) Kolbenpumpe

T2001_14_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 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)

190	240	170 160 70
210	The state of the s	
200	20	150
30		
30 -	20	
10	20	80
210 220	180	90 100 110 130 120

 $\underline{F\"{u}r\ den\ Luftmotor\ ist\ folgender\ Ersatzteil\text{-}Satz\ erh\"{a}ltlich\text{:}}$

Ersatzteil-Satz Dichtungen Art.-Nr. 20001 230608 *

Luftmotor <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 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	20012 301901
200	4	Zylinderschraube 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

Thema: Kopperschmidt Classic Line

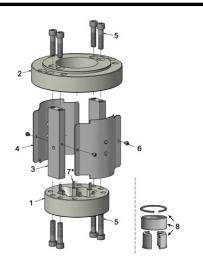
Produkt: T2001-14.340 (D230 S120-340) Kolbenpumpe

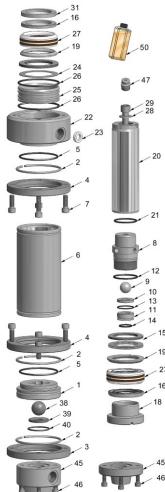
T2001_14_340 Kolbenpumpe_PD_D_e

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 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 ArtNr.: 20013 400000-S				
		sion Wandmontage ArtNr.: 200			
Pos.	Menge		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 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)