



Piston rod pos. 14 and Piston valve pos. 15 has to be tightened with 25Nm

Pos. pos.	Art. Nr. art.nr.	Benennung description	Menge amount
1	2000-0220-0001	Körper pump body	1
2	2000-0220-0002	Pumpenkopf pump top	1
3	2000-0220-0003	Pumpenfuß pump bottom	1
4	2000-0220-0004	Öltasse oil cup	1
5	2000-0220-0005	Packungsdeckel packing bonnet	1
6	2000-0220-0006	Nutringaufnahme grooved ring housing	3
7	2000-0220-0007	Hülse bush	1
8	2000-0220-0008	Lochscheibe punched disc	1
9	2000-0220-0009	Ventilmutter valve nut	1
10	2000-0220-0010	Ventilhülse valve bush	1
11	2000-0220-0011	Schoepfscheibe ladle disc	1
12	2000-0220-0014	Scheibe disc	1
13	2000-0220-0015	Zylinder cylinder	1
14	2000-0220-0016C	Kolbenstange piston rod	1
15	2000-0220-0017	Kolbenventil piston valve	1
16	2000-0220-0018C	Schoepfstange ladle bar	1
17	2000-0220-0019	Fussventil foot operated valve	1
18	2000-0220-0020	Ventilsitz valve seat	1
19	2000-0220-0025	Deckscheibe cover disc	1
20	2000-0200-0026	Führungsband piston ring	1
21	0005-0002-0017	Nutring grooved ring	2
22	0005-0001-0006	O-Ring o-ring	4
23	0005-0001-0016	O-Ring o-ring	3
24	0002-1481-620	Spannhülse split pin	1
25	2000-0200-0021	Kugel ball	1
26	0005-0003-0001	V-Ring Packungsset v-ring package	1
27	0002-0094-3,2x32	Splint split ring	1
28	0005-0002-0011	Nutring grooved ring	1
29	0002-0934-12H	Mutter M12 nut M12	2
30	0005-0001-0008	O-Ring o-ring	1
31	0002-0125-06	Scheibe Ø6 disc Ø6	4
32	0002-0912-06x25	Zylinderschraube pan screw	4
33	0005-0002-0033	Nutring grooved ring	1

Dichtungssatz 2000-0200-0500				
20	2000-0200-0026	Führungsband piston ring	1	
21	0005-0002-0017	Nutring grooved ring	2	
22	0005-0001-0006	O-Ring o-ring	4	
23	0005-0001-0016	O-Ring o-ring	3	
24	0002-1481-620	Spannhülse split pin	1	
25	2000-0200-0021	Kugel ball	1	
26	0005-0003-0001	V-Ring Packungsset v-ring package	1	
27	0002-0094-3,2x32	Splint split ring	1	
28	0005-0002-0011	Nutring grooved ring	1	
29	0002-0934-12H	Mutter M12 nut M12	2	
30	0005-0001-0008	O-Ring o-ring	1	
33	0005-0002-0033	Nutring grooved ring	1	
2000-0220-0000Z			Zeichnung Schöpfkolbenpumpe drawing piston pump	1



Misch- und Dosiertechnik GmbH
mixing and metering
Bitscher Straße 6
66957 Vinningen
Germany
fon +49 (0) 6335 9164-0
fax +49 (0) 6335 9164-20
e-mail: info@t-s-i.de
http://www.t-s-i.de

Ersatz für:
(substitute for)

not calculating edges
0,5 x 45° broken

xxx=here mark part

general tolerance
DIN ISO 2768 m + K

This drawing may be neither copied nor be made accessible unauthorized.

For the rest, the regulations about the legal protection count to copyrights and our AGB's

draw.	day	name	checked	Maßstab (scale)	format
	120515	K.S.		%	A4
change Nr.				Werkstoff (material) siehe Einzelteilzeichnung (checking single part drawing)	
day				Zuschnitt (cutting) siehe Einzelteilzeichnung (checking single part drawing)	
name				Oberflächenbehandlung (surface treatment) siehe Einzelteilzeichnung (checking single part drawing)	

Stückliste Nr. (parts list)
2000-0220-0000

Benennung (description)
Schöpfkolbenpumpe
(piston pump)

Zeichnungsnummer (drawing number)
2000-0220-0000