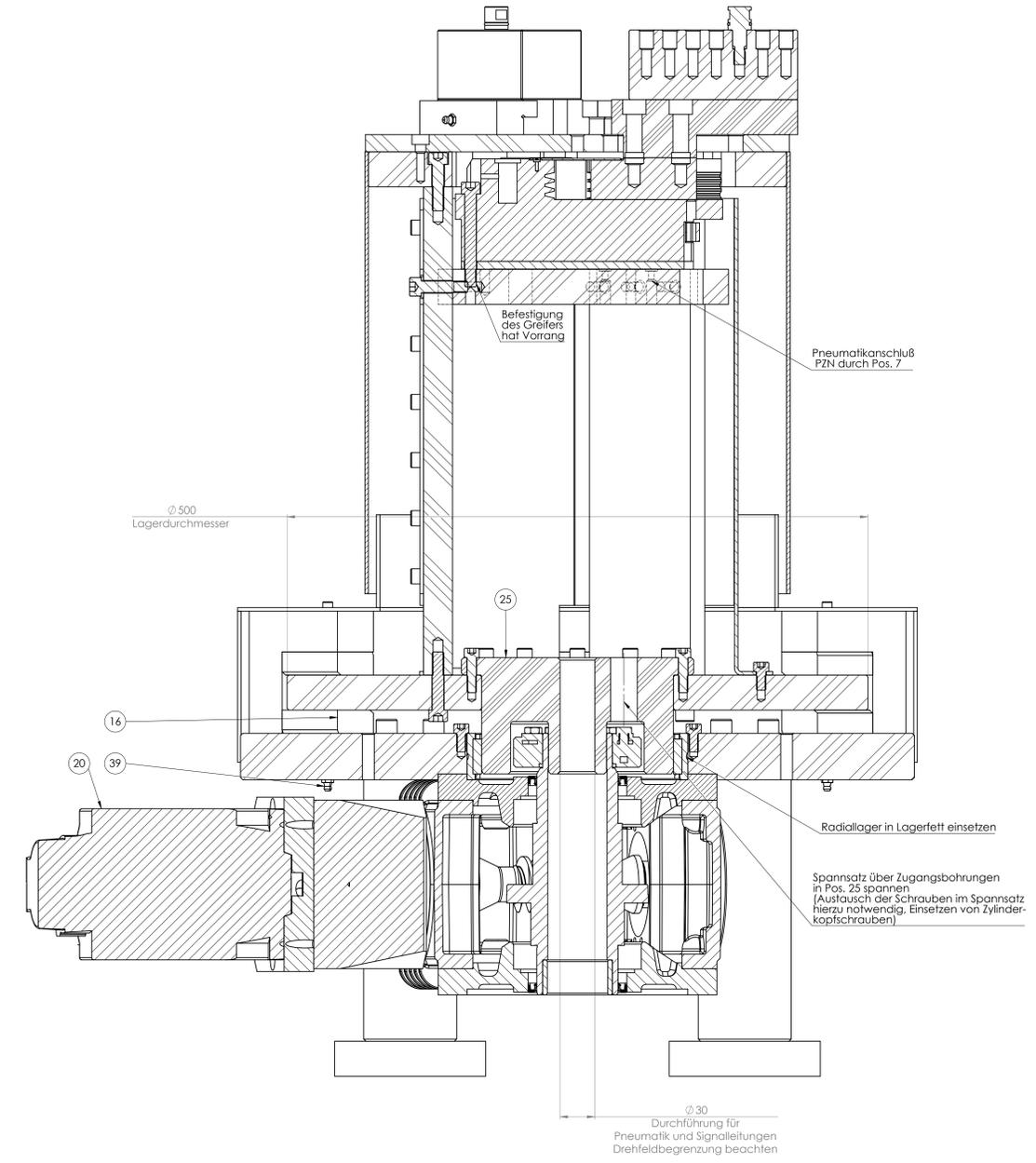
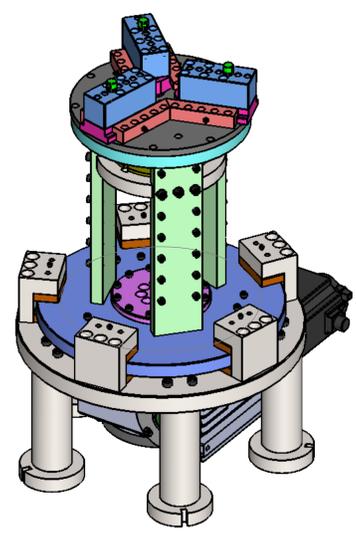


B ISO-B ISO (1 : 2)

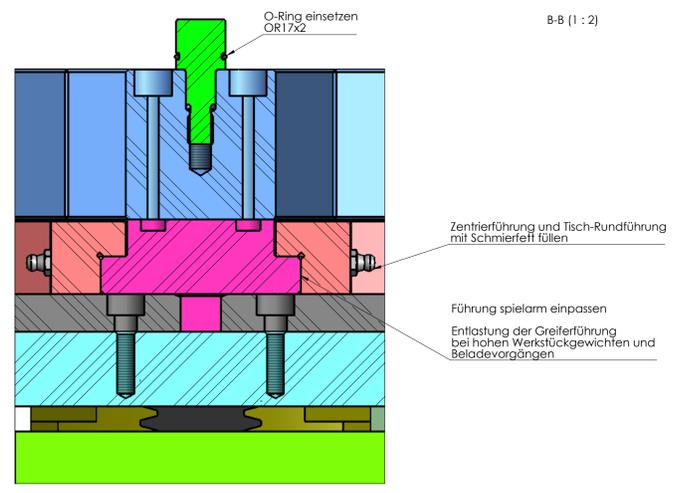


B-B (1 : 2)

POS-NR.	BENENNUNG	MENGE	POS-NR.	BENENNUNG	MENGE
1	SCHUNK-0303315 PZN-plus 200-1, 00000	1	21	14-01.0014-03_PW2 - Spann- und Zentrierstift	3
3	14-01.0001-03_Grundplatte	1	22	Spannleiste L4	1
4	14-01.0002-03_Vertikalleiste	3	23	S100B Servogefriebe	1
5	14-01.0003-03_Kopfplatte	1	24	RNA 4830-xl	1
7	14-01.0004-03_Anschraubplatte	1	25	14-01.0015-03_PW2 - Radialhülse	1
9	14-01.0005-03_Verschleißplatte	1	26	14-01.0016-03_PW2 - Versteifungsblech	3
10	14-01.0006-03_Schieber	3	27	Washer DIN 125 - A 10.5 - 300HV	9
11	14-01.0007-03_Führungleiste	3	28	DIN 912 M10 x 40 --- 40N	18
12	14-01.0008-03_Führungleiste Spglb.	3	29	DIN 912 M5 x 10 --- 10N	5
13	14-01.0009-03_Spannleiste	3	30	ZHU 22 - M16 - SCHUNK ID 9939383	10
14	14-01.1000-15_Gleitführung Hintergriff	5	31	ZHU 14 - M10 - SCHUNK ID 9939381	14
15	14-01.0010-03_PW2 - Getriebepatte	1	32	DIN 912 M10 x 50 --- 50N	9
16	S17571_050X100	5	33	DIN 912 M10 x 80 --- 32N	3
17	14-01.0011-03_PW2 - Blechabdeckung	1	34	DIN 912 M8 x 16 --- 16N	47
18	14-01.0012-03_PW2 - Fuß rund	5	35	DIN 912 M12 x 50 --- 50N	10
19	14-01.0013-03_PW2 - Blechtopf	1	36	DIN 912 M8 x 30 --- 30N	12
20	SGMRV_20ANA-YR11-SAP144110-20150429	1	37	O-Ring 6x2	2
			38	O-Ring 17x2	3
			39	Schmiemoppel M8x1 Gerade 97940_1108100	11



Ansicht ohne Blechverkleidung und Versteifungsbleche



E (1 : 1)

**Antriebsverbund:**

**Motor**  
Hersteller = Yaskawa  
Type = SGMRV-20ANA-YR11  
Nmax. Antrieb = 4.600 begrenzt auf 1.300 1/min  
Mqmax. Antrieb = 32 Nm  
Mdenn. Antrieb = 11,5 Nm

**Getriebe**  
Hersteller = ZAE Hamburg  
Getriebe = Typ: S100B-1300/65-HOX-72.0:1-3000  
l Getriebe = 72  
Nmax. Abtrieb = begrenzt auf 120° / sec.  
Männenn. Abtrieb = 828 Nm

Maximales zentrisches Beladegewicht = 30 kg  
Zentrierkraft von Innen nach Außen spannend = 7.540 N @ 6 bar  
Zentriergenauigkeit im Greifer = 0,05 mm [PA]  
Drehfeld einschränkung je nach Kabel und Schlauchsituation  
Vorgesehen ± 720° (In Robotersteuerung so vorsehen)  
Ausführung mit Yaskawa-Servoachse + ZAE-Schnecken Servogetriebe

Sofern nicht anderweitig angegeben gelten folgende Bestimmungen:		Anzahl: 2	WPr:
Allgemeintoleranzen nach ISO 2768-1 m (mittel)		Gewicht: 417,21 kg	
Oberflächenrauigkeit für nichtverleimete Male und Passungen: Ra = 3,2		Werkstoff:	Revision: 1
Oberflächenrauigkeit für Fremteile: Ra = 6,3		Innenkanten: $R_{0,4}$	
Vertiefkanten ISO 13719		Außenkanten: $R_{0,4}$	
Datum	Name	Benennung	
Erst: 05.01.2019	Damm	14-01.0000-15_Drehtisch	
Oberflächenbehandlung		Zachungsnummer	
		14-01.0000-15	
N: Änderung		Datum	Name
		Zachungsnummer	
		14-01.0000-15	
		Material: 1.5 Kom: PPS1 #14	

