

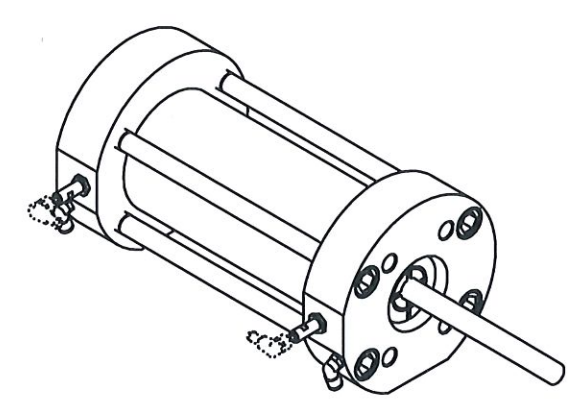
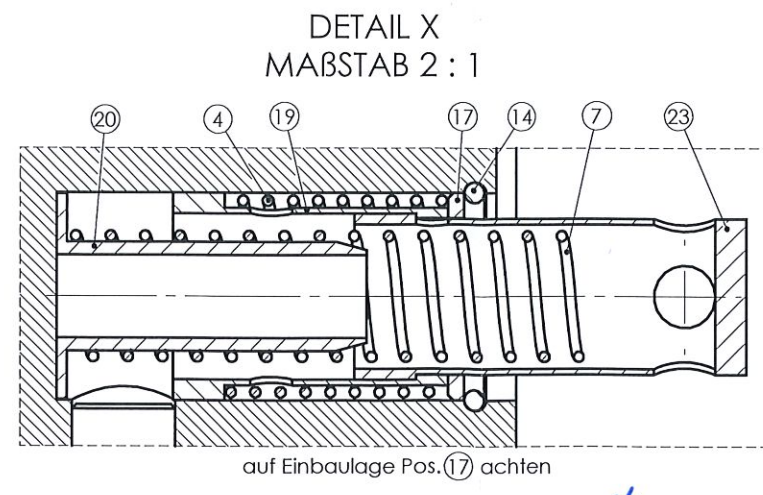
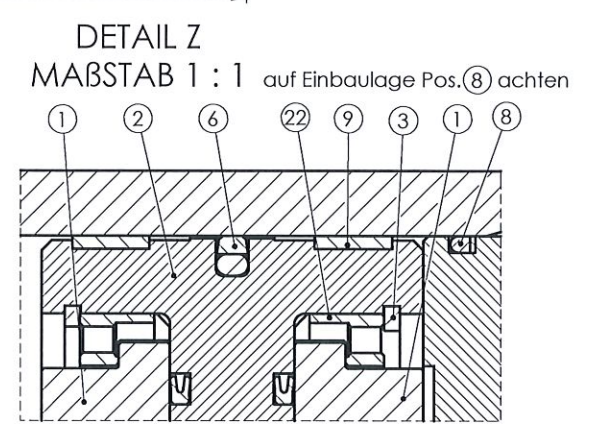
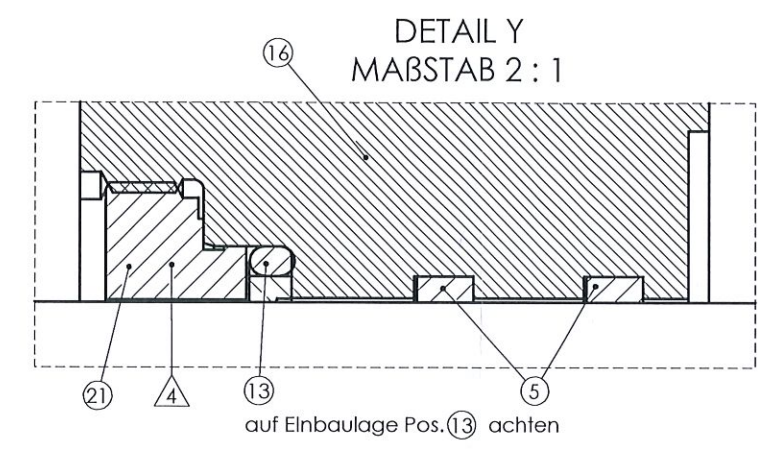
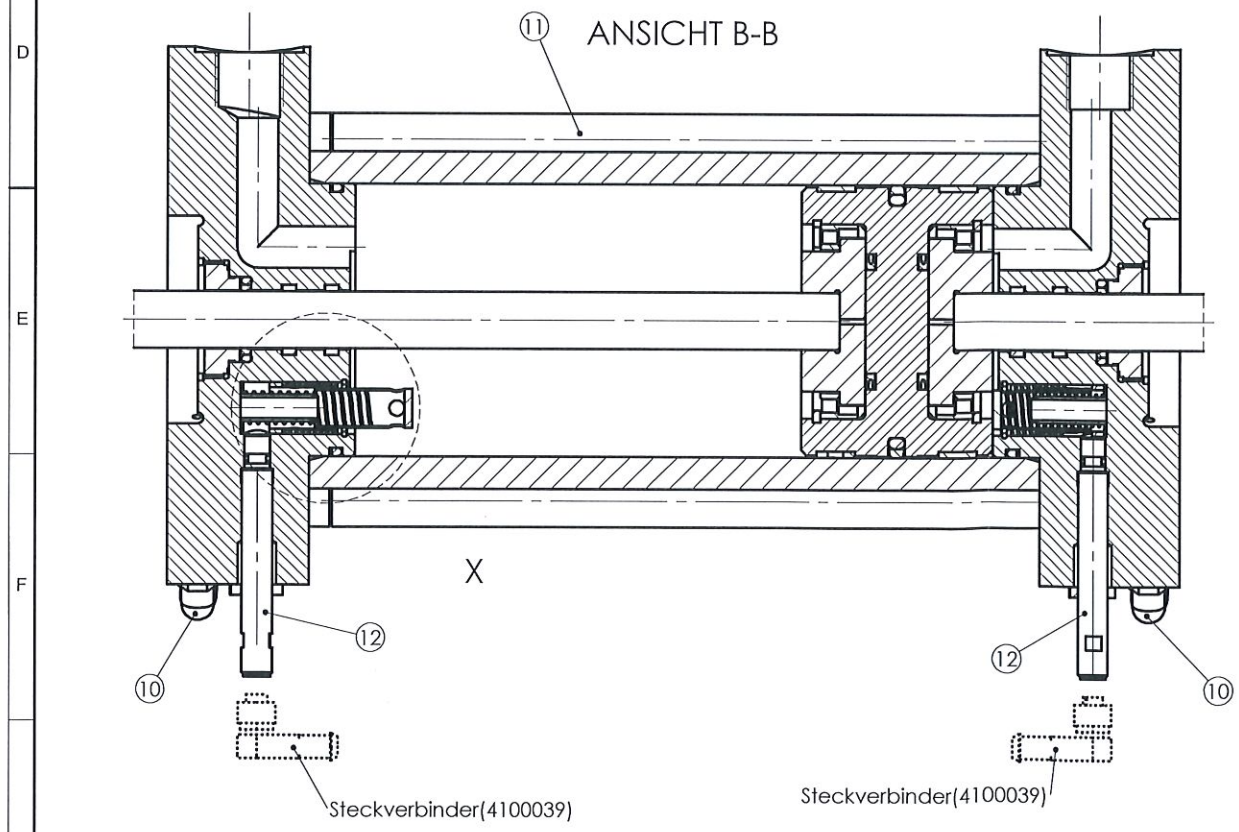
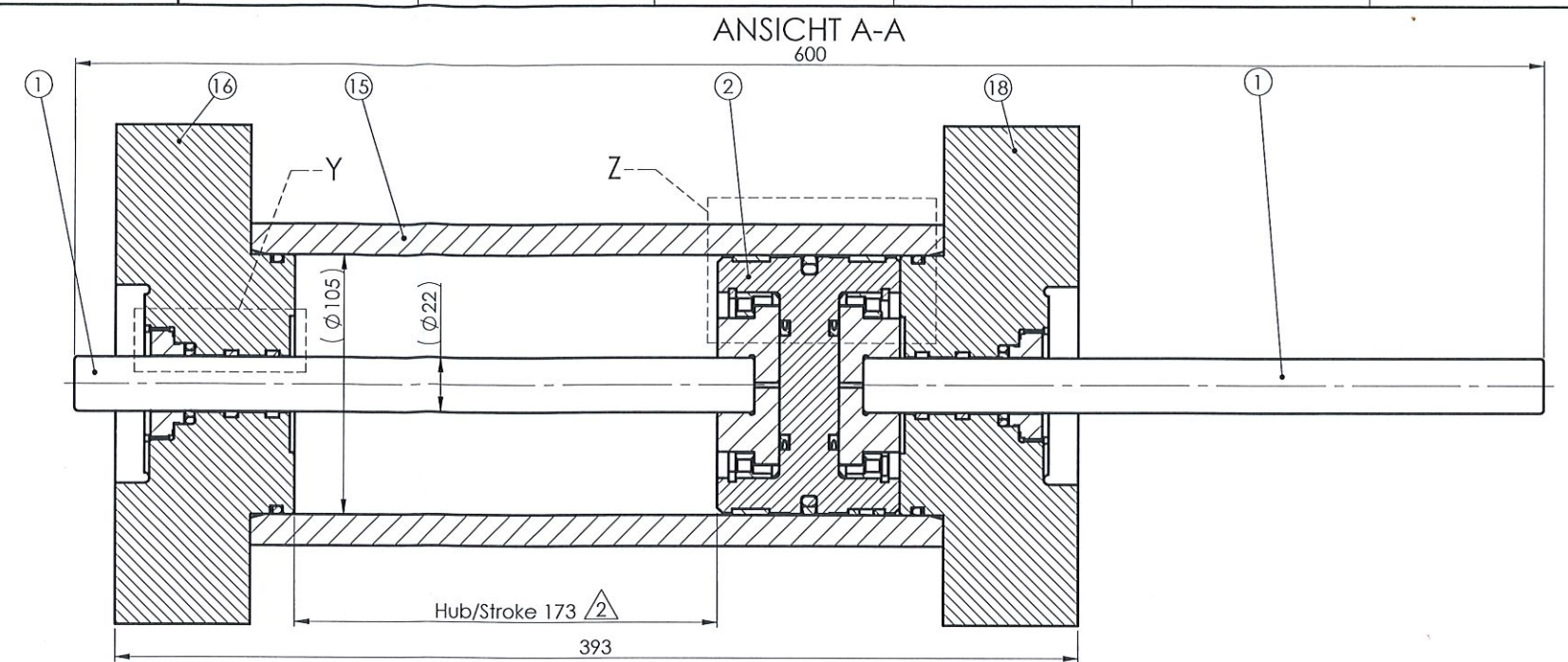
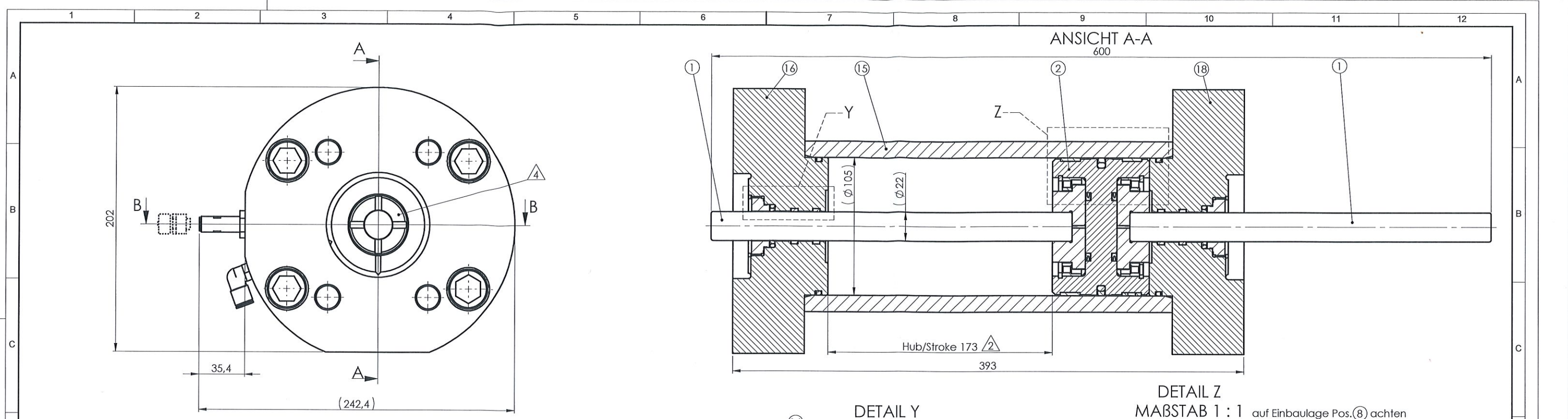
Antriebszylinder

drive cylinder

 Zg. Nr./dwg. no.:
HT-22-0022

 SAP Nr./SAP no.:
1200066

Pos. item	Benennung	description	SAP-Nr. SAP-no.	Menge piece	Zg. Nr. dwg. nr.	Rev.	Verschleißteil wear part
1	Plunger komplett	plunger complete	1100090	2	CP-22-0066	2	X
2	Kolben komplett	piston complete	1200402	1	CP-224-0003	0	
3	Sicherungsring	Retaining ring	1200568	2	HT-22-0044	0	X
4	Druckfeder	helical spring	4100064	2	CP-20-0033	0	
5	Stangenführungsring	rod wear ring	4100498	4		0	X
6	Kolbendichtring	piston sealing	4100502	1		0	X
7	Druckfeder	helical spring	4100794	2	CP-20-0034	0	
8	O-Ring Backring 97	o-ring backring 97	4100825	2		0	X
9	Führungsring	wear ring	4100931	2		0	X
10	Einstellbarer Winkel G1/8" - 8mm	Adjustable union elbow G1/8" - 8mm	4101239	2		0	
11	Innensechskantschraube	hexagon socket screw	4101280	4		0	
12	Näherungsschalter	initiator	4101376	2		0	X
13	Stangendichtring	rod sealing	4101405	2		0	X
14	Sprengring	snap ring	4101571	2		0	
15	Zylinder	cylinder	1206852	1	CP-22-0002	2	
16	Anschlussflansch IN1	Connection flange	5100012	1	HT-22-0008	1	
17	Scheibe	supporting ring	5100112	2	CP-20-0032	1	
18	Anschlussflansch IN2	Connection flange	5100117	1	HT-22-0009	1	
19	Büchse	bush	5100127	2	CP-20-0030	3	
20	Führung	guiding	5100129	2	CP-20-0031	0	
21	Gewinding	thread ring	5100147	2	CP-22-0021	3	
22	Spannring	clamp ring	5100169	2	CP-22-0057	2	
23	Kolben	piston	5102234	2	HT-22-0004	0	



Pos./item	Anzugsmoment/torque Nm/lbf.ft.
11	160 / 120
21	60 / 45

Serienzeichnung
02.04.2019 10:20:47

Rev.	Änderung/Revision	Datum/date	gezeichnet/drawn	geprüft/checked
6	500 000 001 503	29.03.2019	Pflanzl	Christlner
5	500 000 001 043	21.03.2018	Schmerlab	Christlner
4	500 000 001 022	21.02.2018	Schmerlab	Christlner
3	500 000 000 767	18.07.2017	Pflanzl	Christlner
2	500 000 000 643	01.02.2017	Pflanzl	Christlner
1		25.01.2017	Rohrer	Stöckinger

Zulässige Abweichungen von Maßen ohne Toleranzangabe nach Tolerance of measures without indication according: DIN ISO 2768-m DIN EN ISO 13920 - CF		Gewicht/weight 47.31 kg	BFT BFT GmbH Industriepark 24 A-8682 Hörnigberg info@bft-pumps.com www.bft-pumps.com	Maßstab scale 1:2 A2
gezeichnet/drawn 20.01.2012		Name/name		Revision 6
genehmigt/approved 20.12.2012		Benennung/Description Antriebszylinder drive cylinder		Blatt/page 2/2
Dieses Dokument wurde elektronisch signiert. Das Original ist im Dokumentenmanagementsystem archiviert. / This document was electronically signed. The original is archived in the document management system.		Material SAP Nr./Material SAP No. 1200066		Ⓞ Verschleißteil/Wearpart



Ersatzteilliste spare part list

Blatt/sheet: 1 von/ of: 1
Ausgabe/edition Rev.0
Datum/date: Mai 2015

Kolben komplett
piston complete

1200402

Stücklistentabelle

Pos. item	Benennung/ description	Teilenummer part number	Stück piece	Bemerkung remark	Rev.
1	Kolben piston	5102275	1		1
2	Axialnutring 52x40x4 axial groove ring 52x40x4	4200733	2	Verschleißteil wearing part	0

	1		2		3		4	
A								
B								
C								
D								
E	Kanten 0,3 x 45° gebrochen * Beschriftung siehe AV 25/033/03 und Auftrag Gewindetoleranzen nach DIN ISO 228 Teil 1 und DIN 13m							
F	8			Stück No.	Benennung Description	Teil Item	Werkstoff Material	Bemerkung Remark
	7			Rohteil / pre material		Gewicht/weight 2600.40 g	Zulässige Abweichungen von Maßen ohne Toleranzangabe nach Tolerance of measures without indication according: DIN ISO 2768-m DIN EN ISO 13920 – CF	
	6				Datum/date	Name/name		
	5			gezeichnet/drawn	21.05.2015			
	4			geprüft/checked	21.05.2015			
	3			genehmigt/approved	21.05.2015			
	2			Benennung/Description Kolben komplett piston complete			Zeichnungs-Nr./drawing No. CP-224-0003	
	1						Material-Nr./Material No. 1200402	
		Rev.	Beschreibung Description	Datum gez.	Datum gen.	Kd.-Zchnng.Nr.: Client draw. no.:		
		Änderungen/Revisions				KV Nr./Order No.:		Kunde/client:

Maßstab
scale

1:1

A4

Revision

CAD