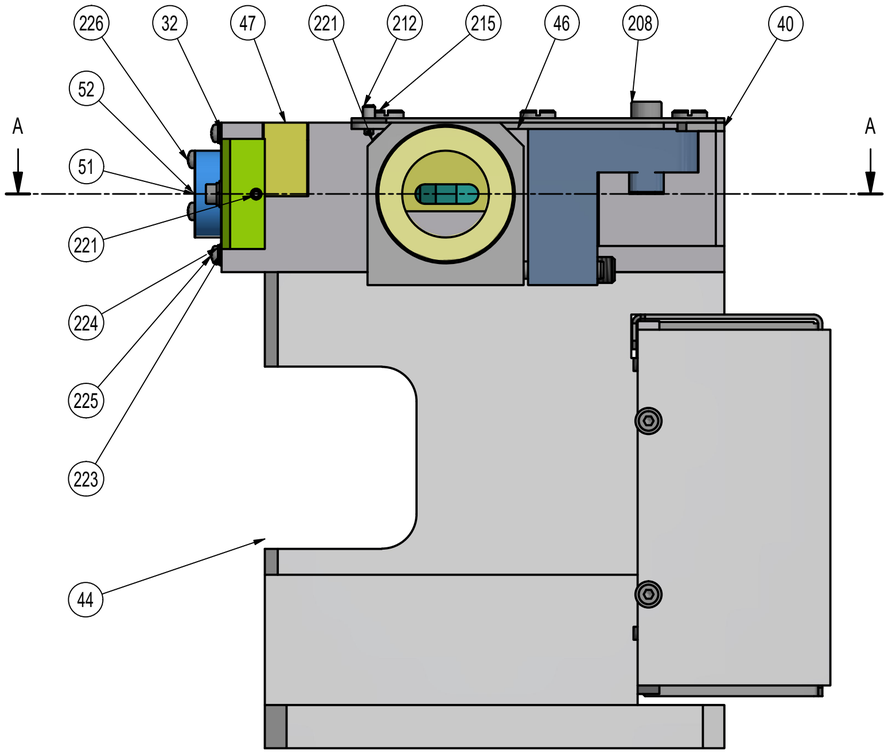
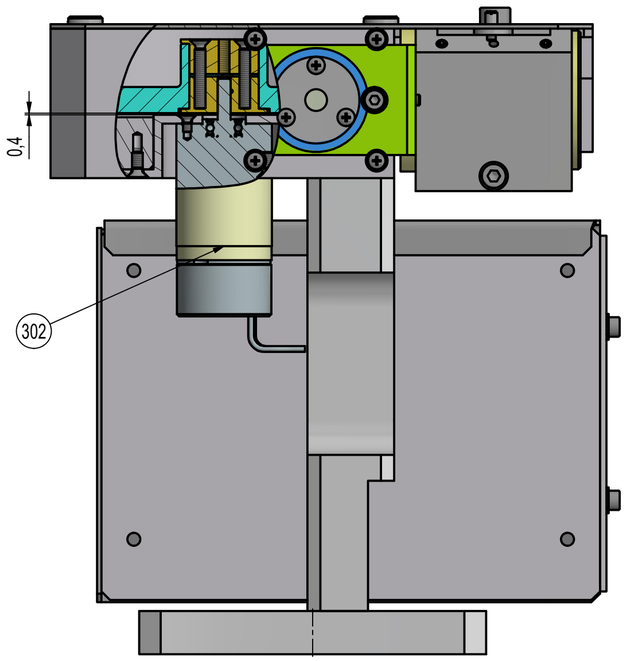
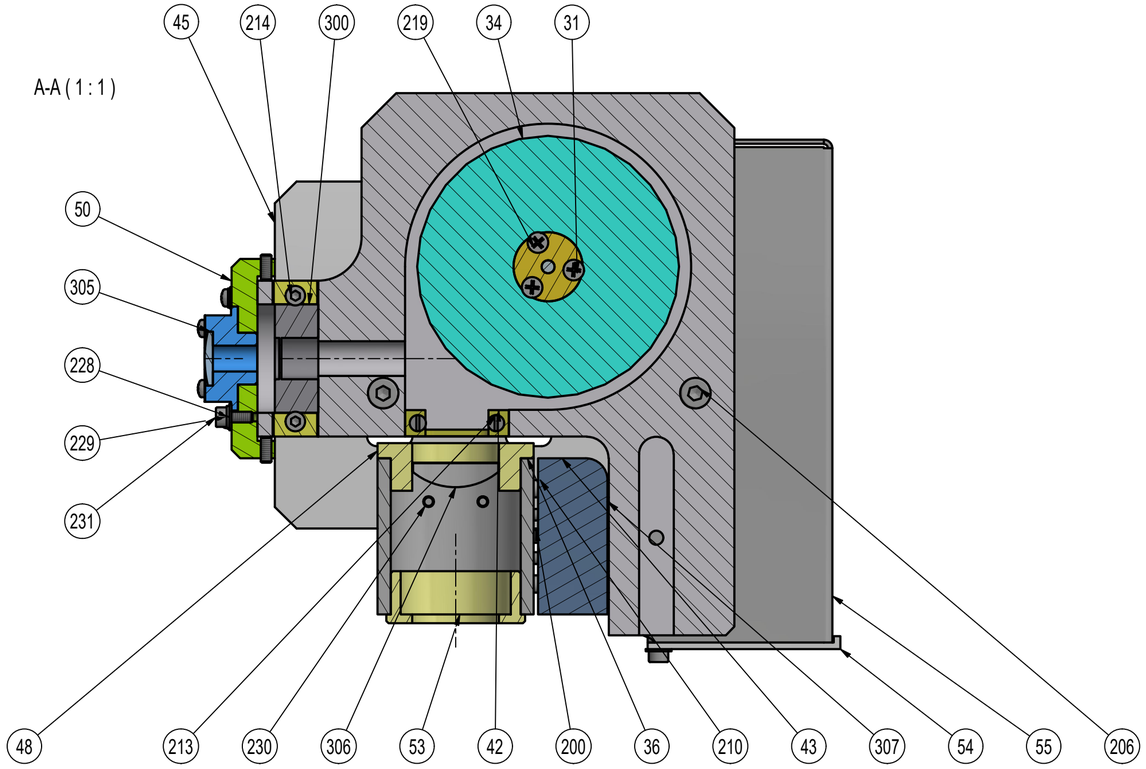




A-A (1 : 1)



Pos.	Anz.	Dokument-Nr.	Rev.	Titel	Oberfläche	Hersteller	Herst. Art. Nr.	Bemerkung	ErK
309	4	05.13.109	00	Abstandsbolzen		Ettinger	05.13.109		A
308	4	05_13_259	00	Abstandsbolzen		Ettinger	05.13.259		E
307	2	Spring plunger GN 616-M6-K (deactivated)	00	Federnde Druckstück GN 616		Ganter	GN 616-M6-K		A
306	1	LJ1212L1-A	00	Zylinderlinse		Thorlabs	LJ1212L1-A		A
305	1	69-718 Zyl f50 d12,5-VIS 0°	00	Zylinderlinse f50 d12,5-VIS 0°		Edmund Optics	69-718		E
304	1	438779 Escon-Modul-Motherboard	00	438779 Escon-Modul-Motherboard		Maxon	438779 Escon-Modul-Motherboard		E
303	1	438725_ESCON_Module_50-5_	00	438725_ESCON_Module_50-5		Maxon	438725_ESCON_Module_50-5		E
302	1	386658_ec22_40w	00	386658_ec22_40w		Maxon	386658_ec22_40w		E
300	1	RLQ2.10 - 532	00	Verzögerungsplatte L/2 532nm		Halle	RLQ2.10 - 532		E
237	2	ISO 4762 - M2,5 x 5 FSK-70 (A2)							A
236	1	ISO 4026 - M2 x 4 FSK-70 (A2)							A
235	3	ISO 7046-1 H - M2 x 4 FSK-70 (A2)							A
234	2	ISO 10642 - M4 x 12 FSK-70 (A2)							A
231	1	ISO 4762 - M2,5 x 6 FSK-70 (A2)							A
230	2	ISO 4026 - M2,5 x 8 FSK-70 (A2)							A
229	1	DIN 128 - A2,5 1.4310 (X12 CrNi 17-7)							A
228	3	ISO 7089 - 2,5A2 - 200 HV							A
226	3	ISO 7045 - M2 x 4 - 4.8 - H FSK-50 (A2)							A
225	4	ISO 7045 - M2 x 6 - 4.8 - H FSK-50 (A2)							A
224	4	DIN 128 - A2 1.4310 (X12 CrNi 17-7)							A
223	4	ISO 7089 - 2A2 - 200 HV							A
222	5	ISO 7046-1 H - M2,5 x 6 FSK-70 (A2)							A
221	4	ISO 4026 - M2,5 x 6 FSK-70 (A2)							A
220	1	ISO 4026 - M1,6 x 4 FSK-70 (A2)							A
219	3	ISO 7046-1 H - M2,5 x 16 FSK-70 (A2)							A
215	3	DIN 921 - M3 x 6 1.4305 (X10 CrNiS 18-9)							A
214	2	ISO 4762 - M2,5 x 16 FSK-70 (A2)							A
213	2	ISO 1207 - M2 x 20 FSK-70 (A2)							A
212	1	DIN 927 - M2 x 4 1.4305 (X10 CrNiS 18-9)							A
210	2	ISO 8734 m6 - 4 x 30 1.4034 (X46Cr13 / härtbar)							A
209	1	ISO 8734 m6 - 2 x 6 1.4034 (X46Cr13 / härtbar)							A
208	1	ISO 4762 - M4 x 25 FSK-70 (A2)							A
207	1	DIN 128 - A4 1.4310 (X12 CrNi 17-7)							A
206	2	ISO 4762 - M4 x 35 FSK-70 (A2)							A
205	2	ISO 4762 - M4 x 12 FSK-70 (A2)							A
204	4	ISO 8734 m6 - 4 x 16 1.4034 (X46Cr13 / härtbar)							A
200	1	ISO 4762 - M3 x 35 FSK-70 (A2)							A
56	1	D0086132	00	SF Abdeckung	Eloxiert / schwarz				A
55	1	D0078204	00	EM-Abdeckung	Eloxiert / schwarz				A
54	1	D0078205	00	Endplatte	Eloxiert / schwarz				A
53	1	D0041433	00	Aufnahme 25,4	Eloxiert / schwarz				A
52	1	D0041430	00	Blende					A
51	1	D0041429	00	Linsenhalter 12,5	Eloxiert / schwarz				A
50	1	D0041427	01	x-Schlitten	Eloxiert / schwarz				A
48	1	D0068989	02	Zylinderlinsenhalter	Eloxiert / schwarz				A
47	1	D0041394	01	Klammer	Eloxiert / schwarz				A
46	1	D0041366	00	Hebel					A
45	1	D0078198	02	SF-Platte	Eloxiert / schwarz				A
44	1	D0078203	02	SF Sockel	Eloxiert / schwarz				A
43	1	D0041307	01	ZL-Schlitten	Eloxiert / schwarz				A
42	1	D0041393	01	Blende	Eloxiert / schwarz				A
40	1	D0046257	00	Leiste					A
36	1	D0041308	01	ZL-Aufnahme	Eloxiert / schwarz				A
35	1	D0078200	00	Platte	eloxiert schwarz				A
34	1	D0041422	00	Spiegelpolygonrad 28					E
33	1	D0041421	01	Motorflansch	eloxiert schwarz				A
32	1	D0041289	02	SF Systemträger	Eloxiert / schwarz				A
31	1	D0041418	01	Aufnahmeadapter					A
30	1	D0041420	00	Klemmadapter					A

Nr.	Änderung	Datum	Name
03	Abdeckung	13.02.2025	Langgaßner
02	D0078203	27.05.2024	Langgaßner
01	SF-Platte, SF-Sockel	10.05.2022	Langgaßner
00	ERSTFREIGABE	16.12.2021	Langgaßner

Änderungsliste

Bundesdruckerei GmbH

Maurer Electronics GmbH

Vertraulich

Diese technische Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht, noch in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden. Verstöße können zivil- und strafrechtliche Folgen haben.

Ersatz für: Ersetzt durch:

Alle Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768 - 1 mittel.

bis 6	± 0,1	über 120 bis 400	± 0,5
über 6 bis 30	± 0,2	über 400 bis 1000	± 0,8
über 30 bis 120	± 0,3	über 1000 bis 2000	± 1,2

Schweißtoleranzen DIN EN ISO 13920 A

Form- und Lagetoleranzen DIN ISO 2768 - 2 H

Oberflächenbeschaffenheit DIN ISO 1302

Werkstückkanten DIN ISO 13715 +0.1 -0.1

	Datum	Name
Modell	16.12.2021	Langgaßner
Zeichnung	07.12.2021	Langgaßner
Gepr.	16.12.2021	Langgaßner

Strahleinkopplung SF

Optikeinheit ID3-Upgrade

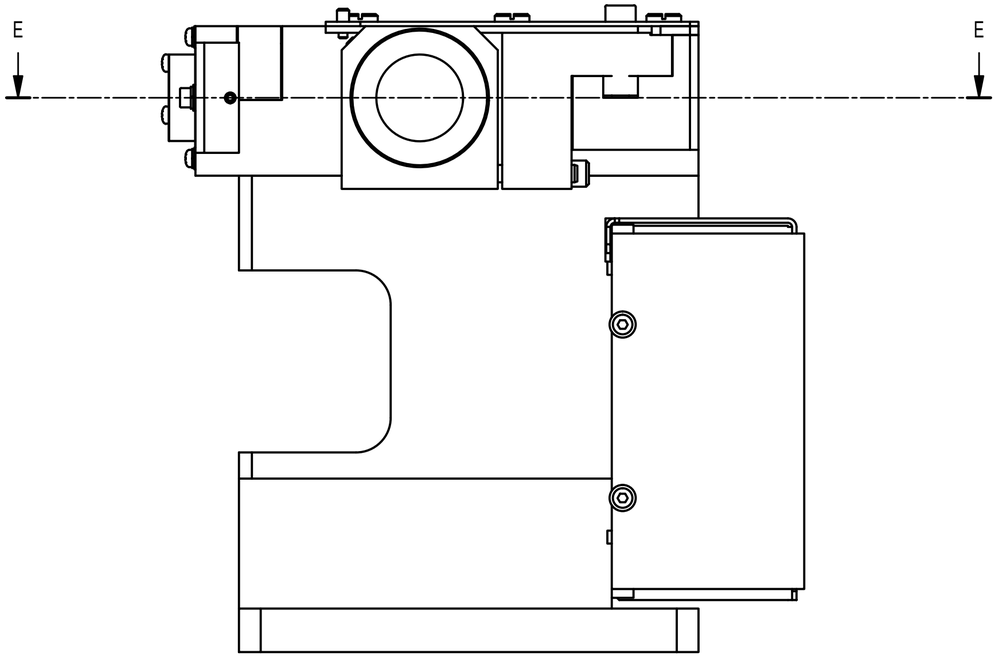
Format A2

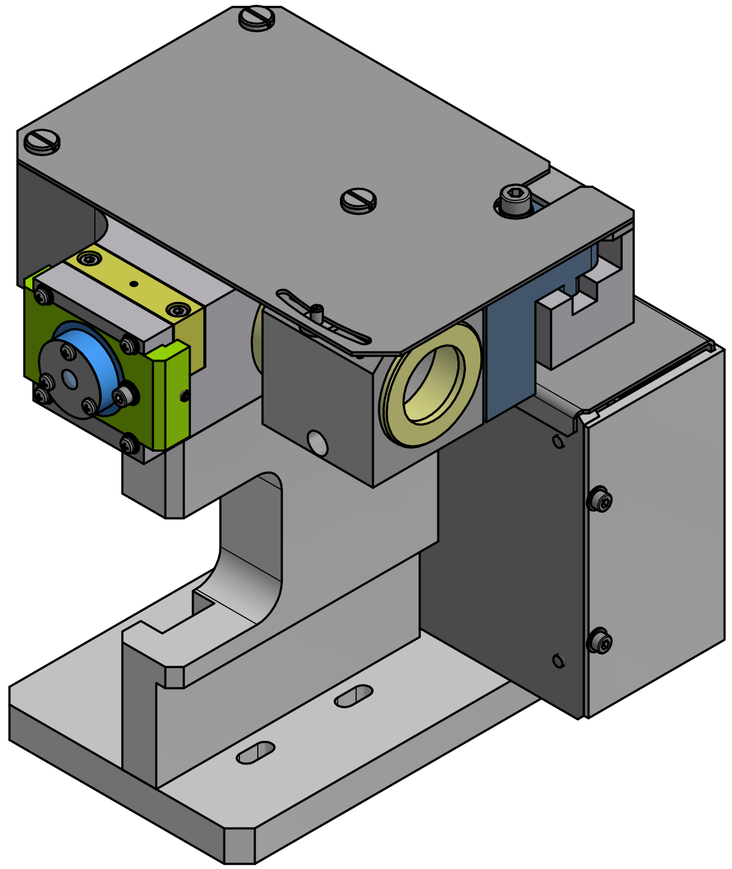
Maßstab: 1 : 1

Konstruktionsartikel	Dokument-Nr.	Rev.	Blatt
A0037915	D0078197	03	1

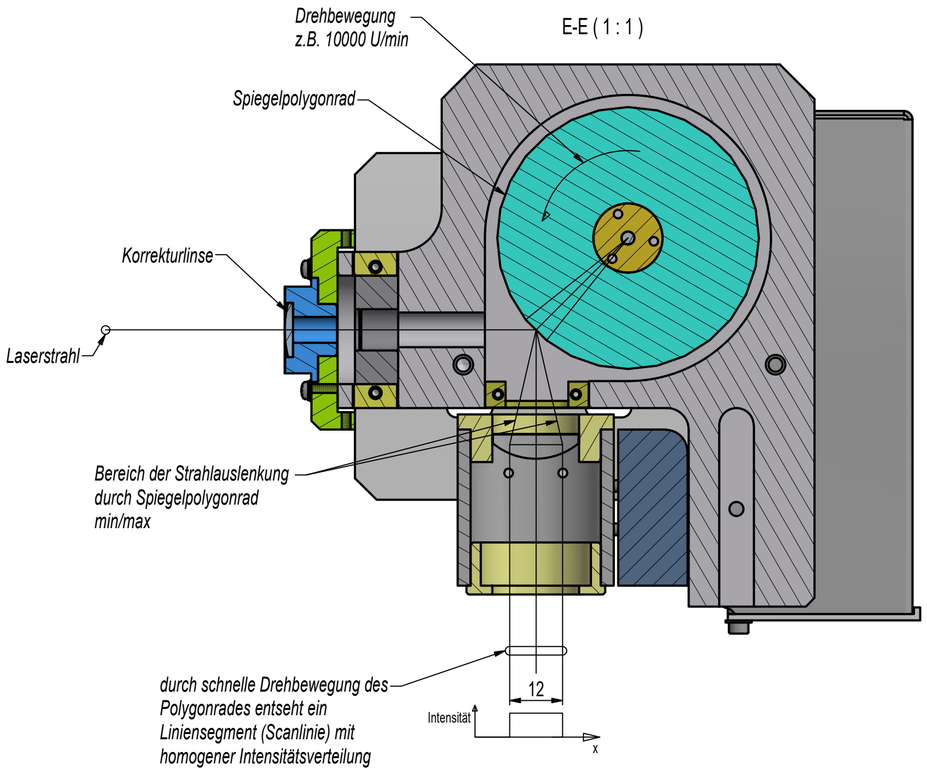
SAP Materialnr.:

Bauteile fettfrei !





E-E (1 : 1)



Bundesdruckerei GmbH	Alle Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2768 - 1 mittel.				Schweißtoleranzen DIN EN ISO 13920 A	Werkstückkanten DIN ISO 13715	
Maurer Electronics GmbH	bis 6	± 0,1	über 120 bis 400	± 0,5	Form- und Lagetoleranzen DIN ISO 2768 - 2 H	+0,1	-0,1
	über 6 bis 30	± 0,2	über 400 bis 1000	± 0,8	Oberflächenbeschaffenheit DIN ISO 1302		
	über 30 bis 120	± 0,3	über 1000 bis 2000	± 1,2			

Vertraulich

Diese technische Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht, noch in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden. Verstöße können zivil- und strafrechtliche Folgen haben.

	Datum	Name
Modell	16.12.2021	Langgaßner
Zeichnung	07.12.2021	Langgaßner
Gepr.	16.12.2021	Langgaßner

Strahleinkopplung SF

Optikeinheit ID3-Upgrade

Format	Konstruktionsartikel	Dokument-Nr.	Rev.	Blatt
A2	A0037915	D0078197	03	2

Ersatz für: Ersetzt durch: | Maßstab: 1 : 1 | SAP Materialnr.: | Bauteile fettfrei !