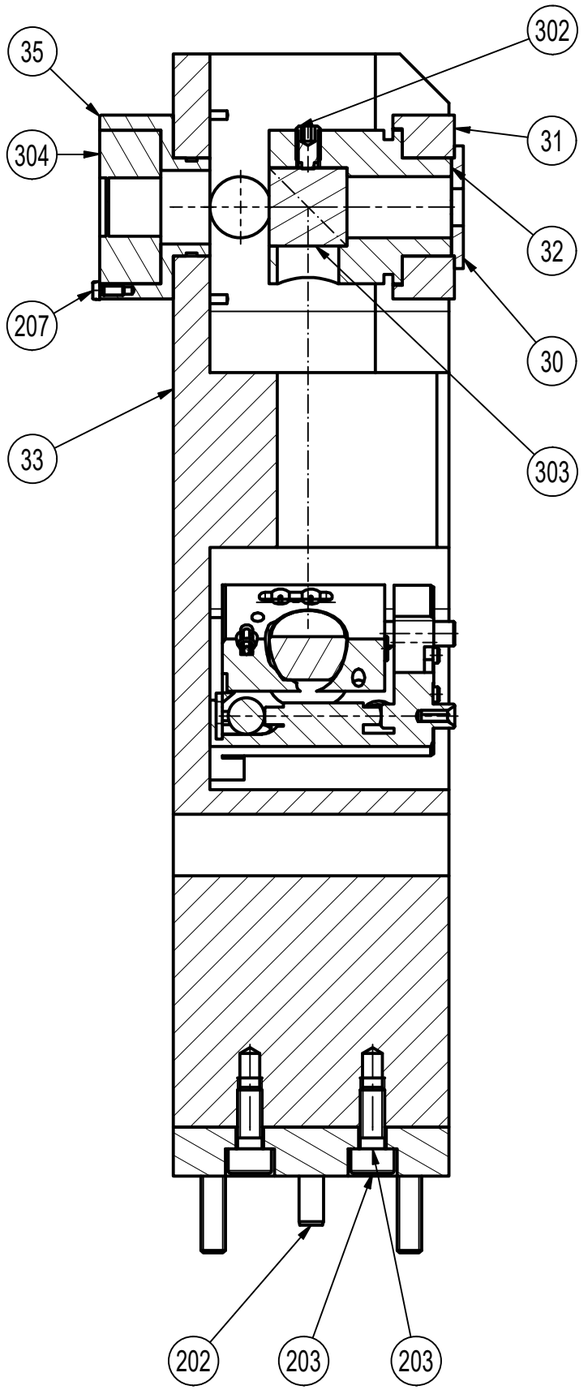
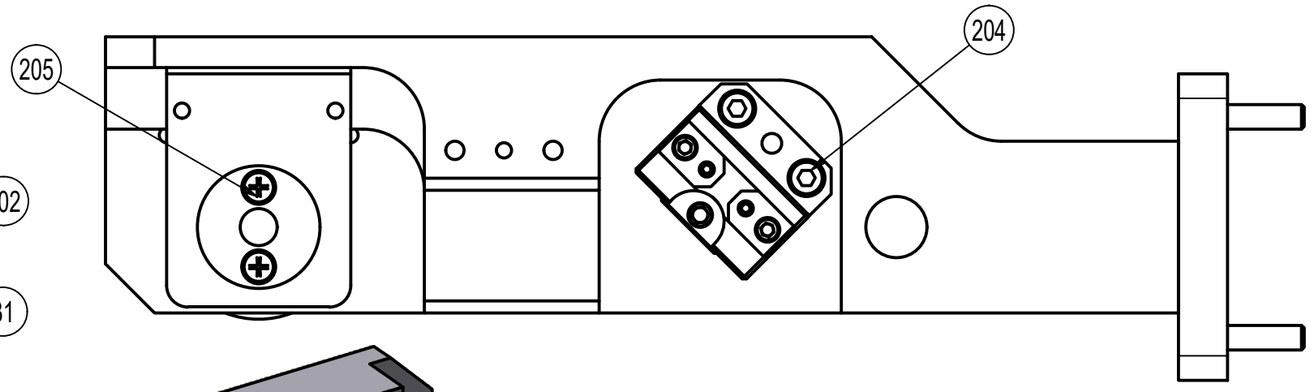
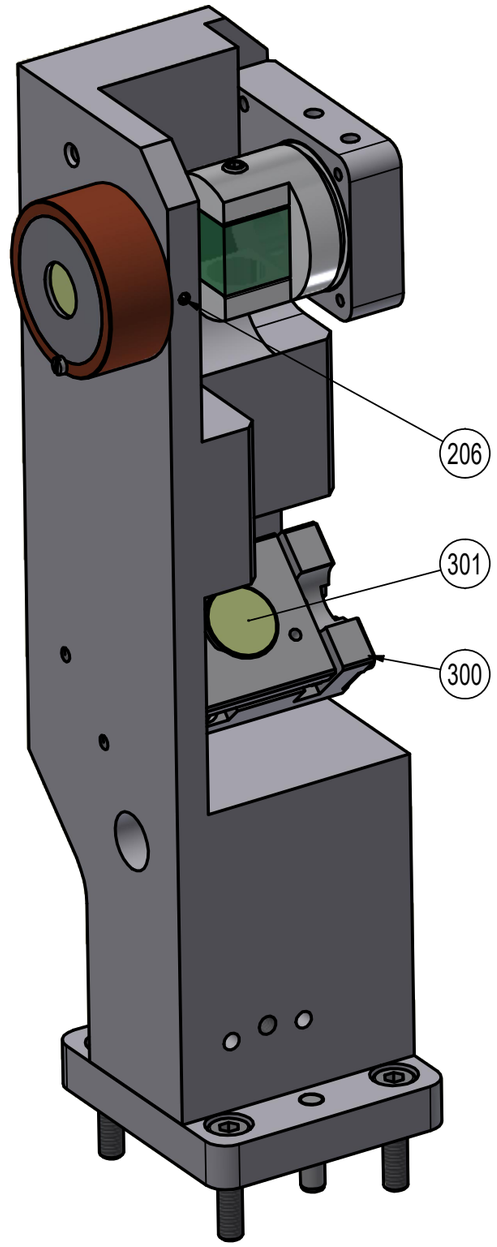
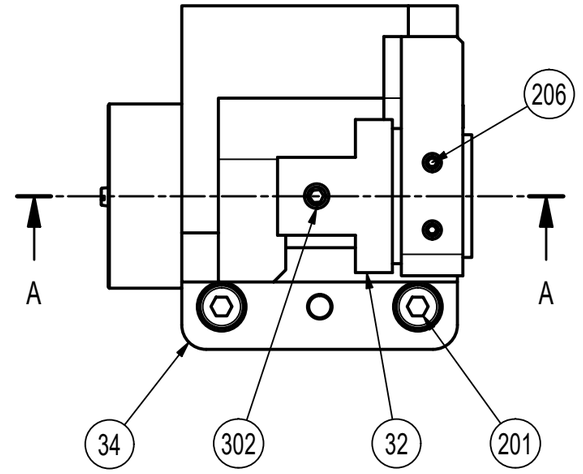
A-A (1 : 1)









Pos	Anz	Dokument-Nr.	Rev.	Titel	Oberfläche	Hersteller	Herst. Art. Nr.	Bemerkung	ErK
304	1	RLQ2.10 - 532	00	Verzögerungsplatte L/2 532nm		Halle	RLQ2.10 - 532		E
303	1	88-233 Strahlteiler	00	Strahlteilerwürfel 12,7 mm polarisierend		Edmund Optics	88-233		A
302	1	ME-UG-014644	00	Gewindestift mit KU-Zapfen		Ganter GmbH & Co. KG	GN 913.5-M4-6-KU	Ganter	A
301	1	5151 Spiegel 12,7	00	Umlenkspiegel 1/2"		Newport	5151		E
300	1	5KVDOM-05	00	Spiegelverstellung		Vision Lasertechnik	5KVDOM-05		A
207	1	ISO 1207 - M1,6 x 4 FSK-70 (A2)							A
206	3	ISO 4028 - M2,5 x 6 FSK-70 (A2)							
205	2	ISO 7046-1 H - M2,5 x 5 FSK-70 (A2)							A
204	2	ISO 4762 - M3 x 8 FSK-70 (A2)							A
203	2	ISO 4762 - M4 x 10 FSK-70 (A2)							A
202	4	ISO 8734 m6 - 4 x 16 1.4034 (X46Cr13 / härtbar)							A
201	4	ISO 4762 - M4 x 16 FSK-70 (A2)							A
35	1	ME-UG-013924	01	Lamda-Aufnahme	eloxiert schwarz				A
34	1	ME-UG-014195	01	Grundplatte	eloxiert schwarz				A
33	1	D0059768	00	Umlenksäule PBS	eloxiert schwarz				A
32	1	ME-UG-014244	01	Strahlteileraufnahme_12,7	eloxiert schwarz				A
31	1	ME-UG-015905	01	Auskoppelaufnahme PBS	eloxiert schwarz				A
30	1	ME-UG-016043	01	Andruckscheibe					A

Nr.	Änderung	Datum	Name
01	Aktualisierung	08.07.2026	Langgaßner
00	ERSTFREIGABE	23.04.2020	Langgaßner

Änderungsliste

Bundesdruckerei GmbH

Maurer Electronics GmbH

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

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:

	Datum	Name
Modell	22.04.2020	Langgaßner
Zeichnung	07.02.2020	Langgaßner
Gepr.	23.04.2020	Langgaßner

Format A3

Maßstab: 1 : 1

Strahlumlenkung - PBS - 532

Optikeinheit ID3 T

Konstruktionsartikel	Dokument-Nr.	Rev.	Blatt
A0032607	D0059767	01	1

SAP Materialnr.:

Bauteile fettfrei !