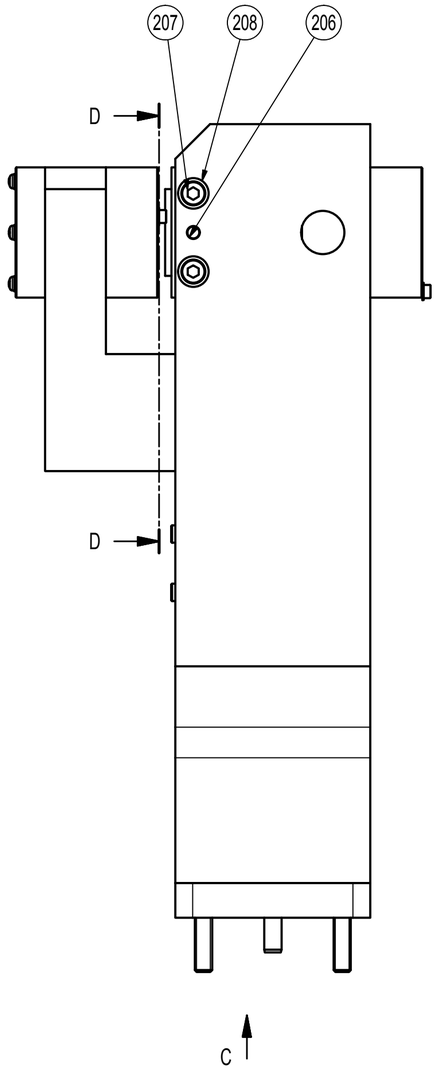
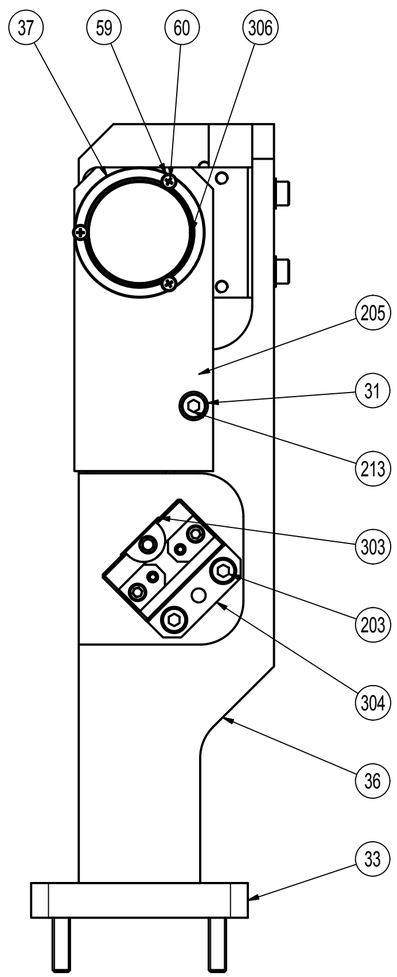
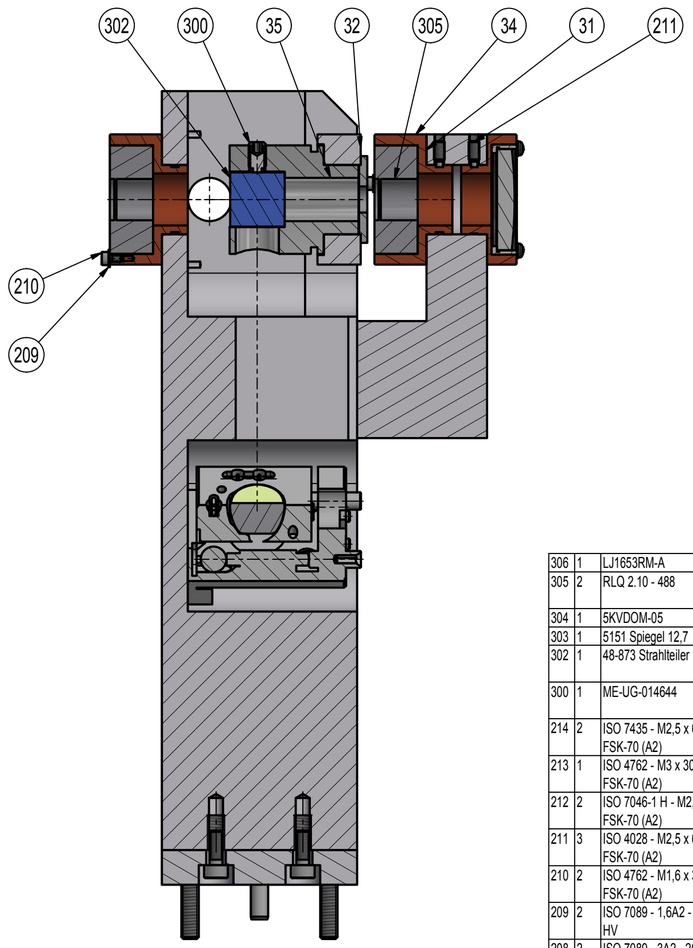
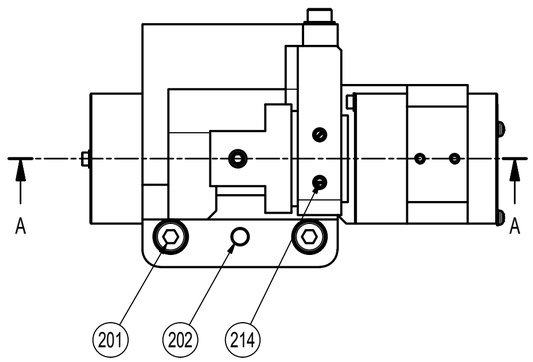


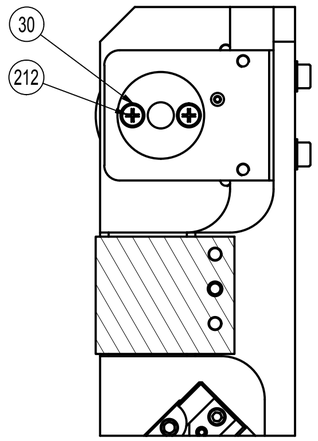


A-A (1 : 1)

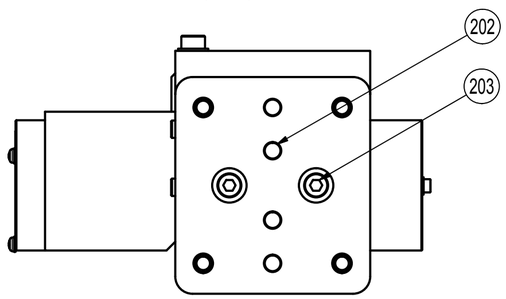




D-D (1 : 1)



C (1 : 1)



Pos.	Anz.	Dokument-Nr.	Rev.	Titel	Oberfläche	Hersteller	Herst. Art. Nr.	Bemerkung	ErK
306	1	LJ1653RM-A	00	Zylinderlinse		Thorlabs	LJ1653RM-A		E
305	2	RLQ 2.10 - 488	00	Verzögerungsplatte L/2 488		Halle	RLQ 2.10 - 488		E
304	1	5KVDOM-05	00	Spiegelverstellung		Vision Lasertechnik	5KVDOM-05		A
303	1	5151 Spiegel 12,7	00	Umlenkspiegel 1/2"		Newport	5151		E
302	1	48-873 Strahlteiler	00	Strahlteilerwürfel 12,5 polarisierend 488nm		Edmund Optics	48-873		E
300	1	ME-UG-014644	00	Gewindestift mit KU-Zapfen		Ganter GmbH & Co. KG	GN 913.5-M4-6-KU	Ganter	A
214	2	ISO 7435 - M2,5 x 6 FSK-70 (A2)							A
213	1	ISO 4762 - M3 x 30 FSK-70 (A2)							A
212	2	ISO 7046-1 H - M2,5 x 6 FSK-70 (A2)							A
211	3	ISO 4028 - M2,5 x 6 FSK-70 (A2)							
210	2	ISO 4762 - M1,6 x 3 FSK-70 (A2)							A
209	2	ISO 7089 - 1,6A2 - 200 HV							A
208	2	ISO 7089 - 3A2 - 200 HV							A
207	2	ISO 4762 - M3 x 10 FSK-70 (A2)							A
206	1	ISO 8734 m6 - 3 x 14 1.4034 (X46Cr13 / härtbar)							A
205	2	ISO 8734 m6 - 3 x 16 1.4034 (X46Cr13 / härtbar)							A
203	4	ISO 4762 - M3 x 8 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
60	3	ISO 7045 - M1,6 x 4 - 4.8 - H FSK-50 (A2)							A
59	3	ISO 7092 - 1,6 A2 - 200 HV							A
37	1	D0059880	00	Lamda-Aufnahme	eloxiert schwarz				A
36	1	ME-UG-015904	01	Umlenksäule PBS	eloxiert schwarz				A
35	1	ME-UG-014244	01	Strahlteileraufnahme_12,7	eloxiert schwarz				A
34	2	ME-UG-013924	01	Lamda-Aufnahme	eloxiert schwarz				A
33	1	ME-UG-014195	01	Grundplatte	eloxiert schwarz				A
32	1	ME-UG-015905	01	Auskoppelaufnahme PBS	eloxiert schwarz				A
31	1	D0059866	00	Aufnahmeplatte	eloxiert schwarz				A
30	1	ME-UG-016043	01	Andruckscheibe					A

3D-Bauteil-Nr.: D0059865

Nr.	Änderung	Datum	Name
00	ERSTFREIGABE	29.04.2020	Langgaßner

Änderungsliste

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	23.04.2020	Langgaßner
Zeichnung	10.02.2020	Langgaßner
Gepr.	29.04.2020	Langgaßner

Strahlumlenkung - PBS - 488

Optikeinheit ID3 T

Format A2

Maßstab: 1 : 1

Konstruktionsartikel	Dokument-Nr.	Rev.	Blatt
A0032620	D0059865	00	1

SAP Materialnr.:

Bauteile fettfrei !