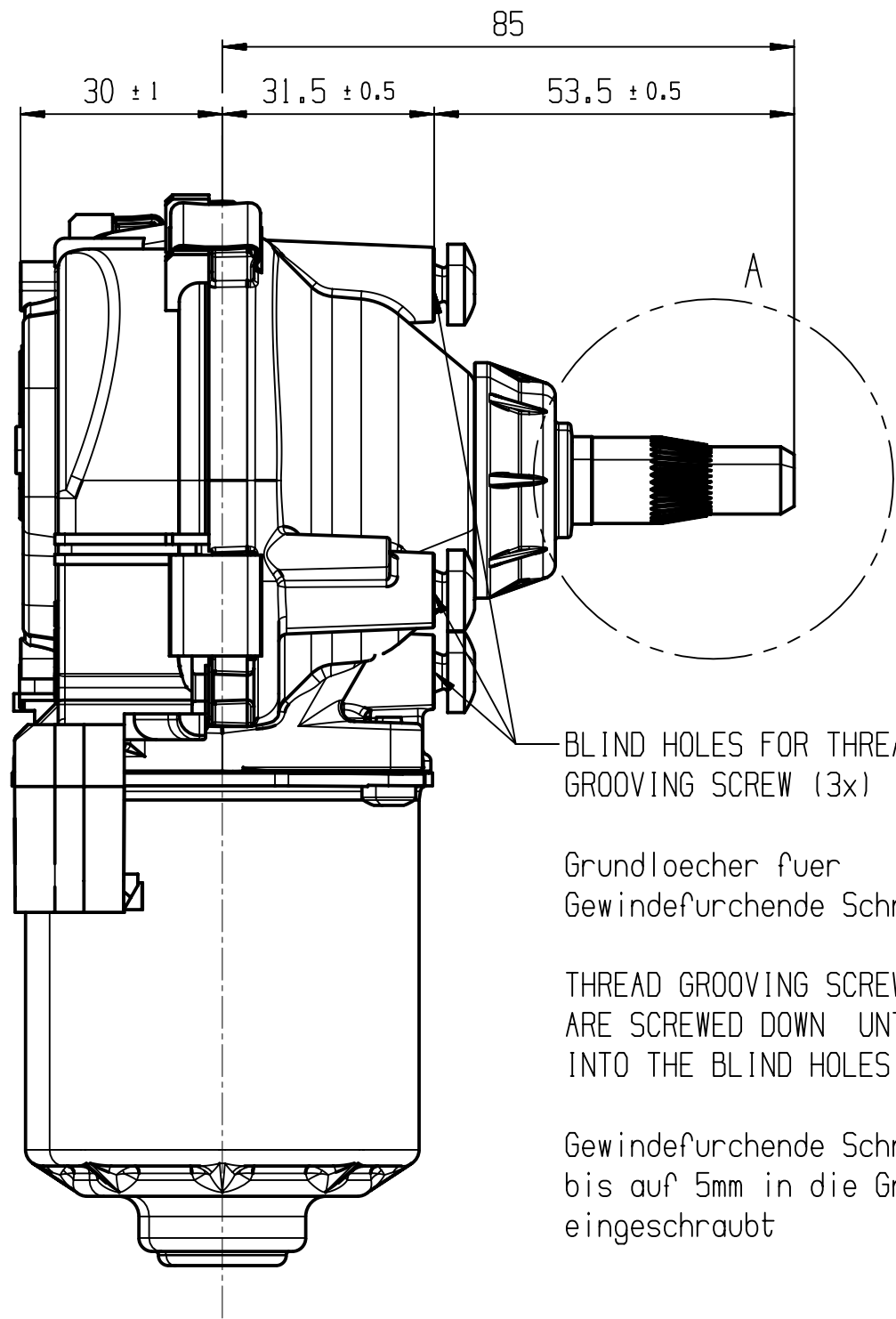


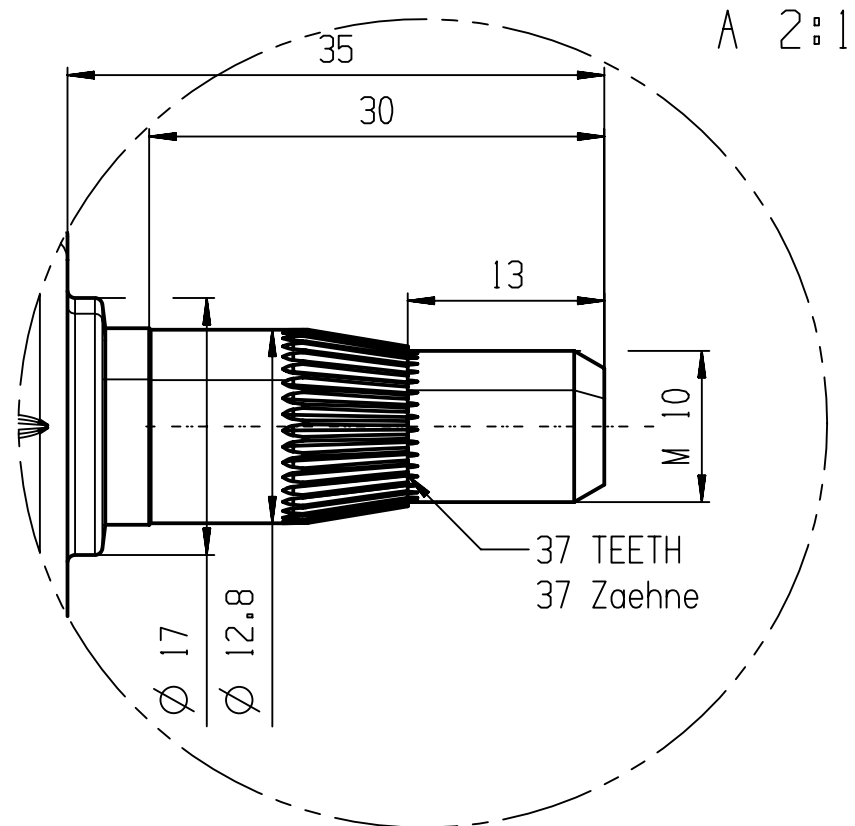


BLIND HOLES FOR THREAD GROOVING SCREW (3x)

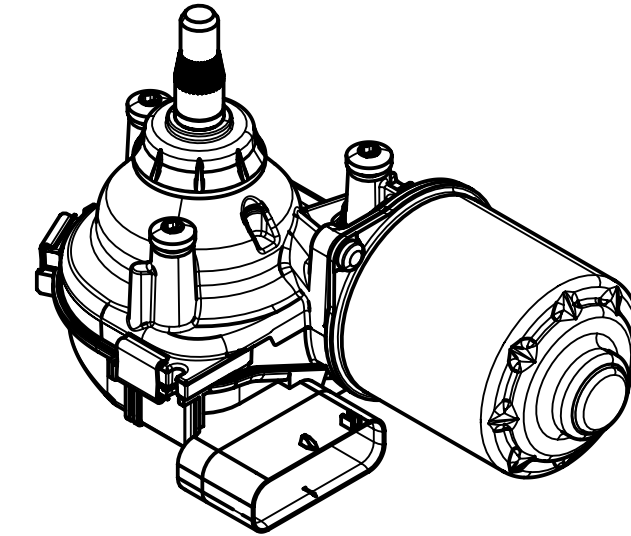
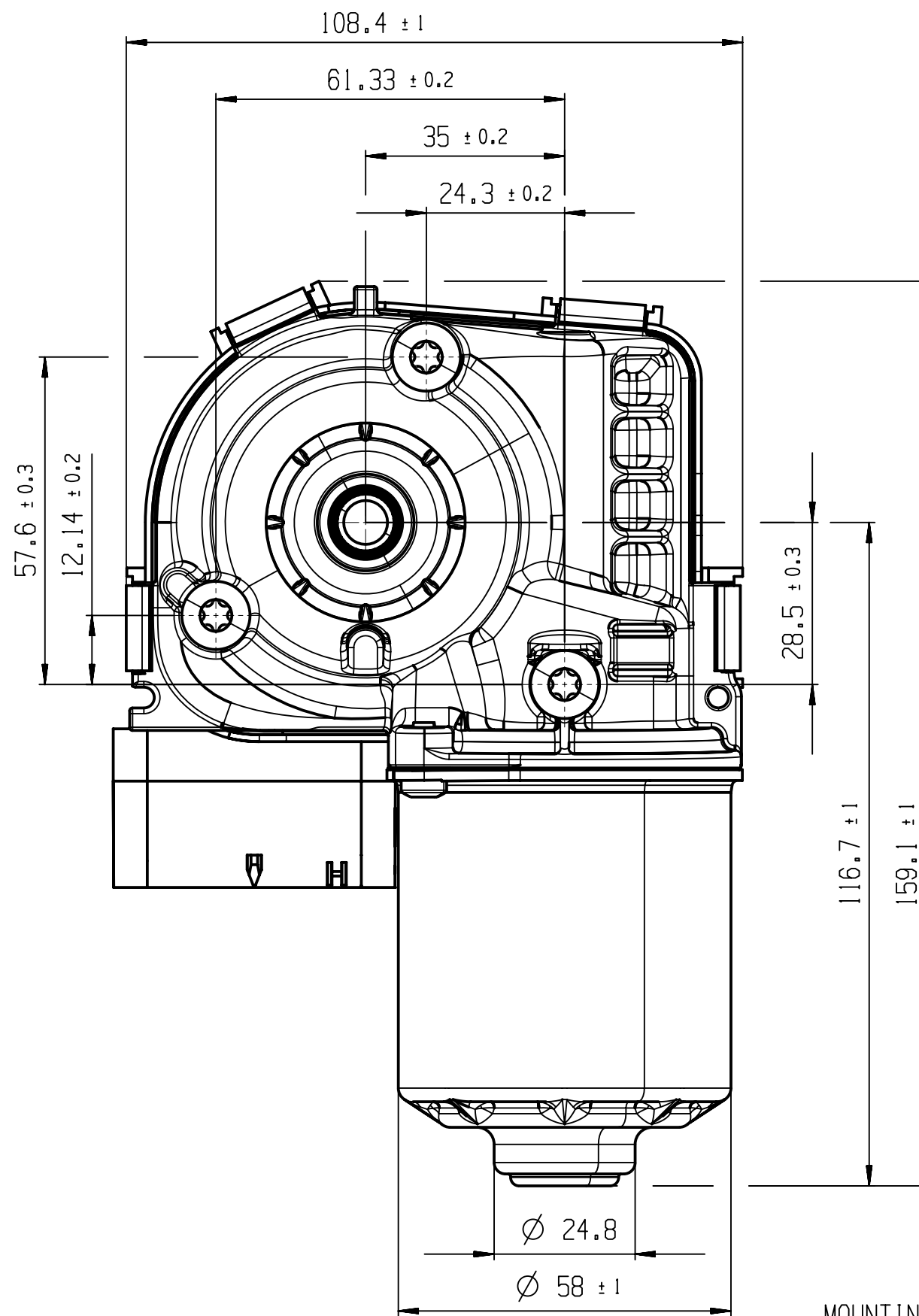
Grundloecher fuer Gewindefurchende Schraube (3x)

THREAD GROOVING SCREWS (3x) ARE SCREWED DOWN UNTIL 5mm INTO THE BLIND HOLES

Gewindefurchende Schrauben werden bis auf 5mm in die Grundloecher eingeschraubt



SHAFT ACCORDING TO DIN 72783-A1-13-M10 (6h) - 37
Wellengeometrie nach DIN 72783-A1-13-M10 (6h) -37



LABEL ON MOTOR HOUSING

THE LABEL INCLUDES MSD PARTNUMBER, CUSTOMER PARTNUMBER, PRODUCTION NUMBER

Beschriftung auf Motorgehaeuse

Die Beschriftung beinhaltet MSD-Teilenummer, Kunden-Teilenummer, Produktionsnummer

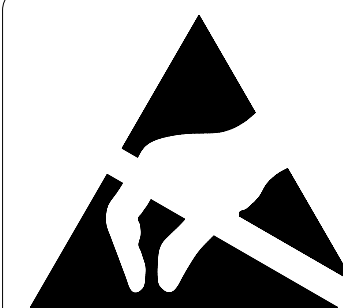
MOUNTING

- BLIND HOLES FOR THREAD GROOVING SCREW (3x)
- SELF TAPPING SCREW REFERRED TO DIN 7500
- PE M6x16
- MAXIMUM TIGHTENING TORQUE: 8.5 ± 0.5NM

Befestigung

- Sackloecher fuer gewindefurchende Schrauben (3x)
- Gewindefurchende Schraube nach DIN 7500
- PE M6x16
- Maximales Anzugsmoment: 8.5 ± 0.5Nm

12	CAN-LOW
11	CAN-HIGH
10	UNUSED / nicht benutzt
9	UNUSED / nicht benutzt
8	SUPPLY / Versorgung 12/24V
7	UNUSED / nicht benutzt
6	GROUND / Masse
5	UNUSED / nicht benutzt
4	LIN
3	UNUSED / nicht benutzt
2	UNUSED / nicht benutzt
1	UNUSED / nicht benutzt
PIN	PIN-OUT Pinbelegung
CONNECTOR:	MOLEX 31034-5016
Stecker :	
general tolerances for/Allgemeintoleranzen fuer	
lin. dim./L.-masse	radii/Radien
angles/Winkel	
±0.5mm	±0.5mm
±2°	
all linear dimensions in/ Alle Laengenmasse in	
mm	
Size acc. to / Masse nach	
ISO 14405-1:2010-12	
envelope principle/ Huellprinzip	
E	



ATTENTION
OBSERVE PRECAUTIONS FOR
HANDLING
ELECTROSTATIC SENSITIVE
DEVICES

Achtung
Handhabungsvorschriften
beachten
Elektrostatisch empfindliche
Bauelemente

ORDER NUMBER Bestellnummer		F 02U V03 657-01							
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
02	F02UCXXX	20251105	deg2abt	irm4abt	tsm2si	672	BEG/MSD	UPDATE PINOUT	
01	F02UCXXX	20250728	deg2abt	irm4abt	tsm2si	672	BEG/MSD	INITIAL	
Ind.	Change/Aend.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Gepr.	Released/Freig.	BWN	Resp. dept./Verantw. Abt.	Add. info./Zus. Info.	
Lang./Spr.	Syst.	Wght./Gew.	BOSCH		WIPER DRIVE WISCHERANTRIEB		WDD2 WDD2	Sheet/Bl. 1 / 1	
en/de	UG	.			AGZ		F 02U A03 657-01	DP/TO 000	
MNR		Scale/M.stab 1:1		OFFER DRAWING ANGEBOTSZEICHN.		Repl. for		Ind. 02	Format A2
						Repl. by			