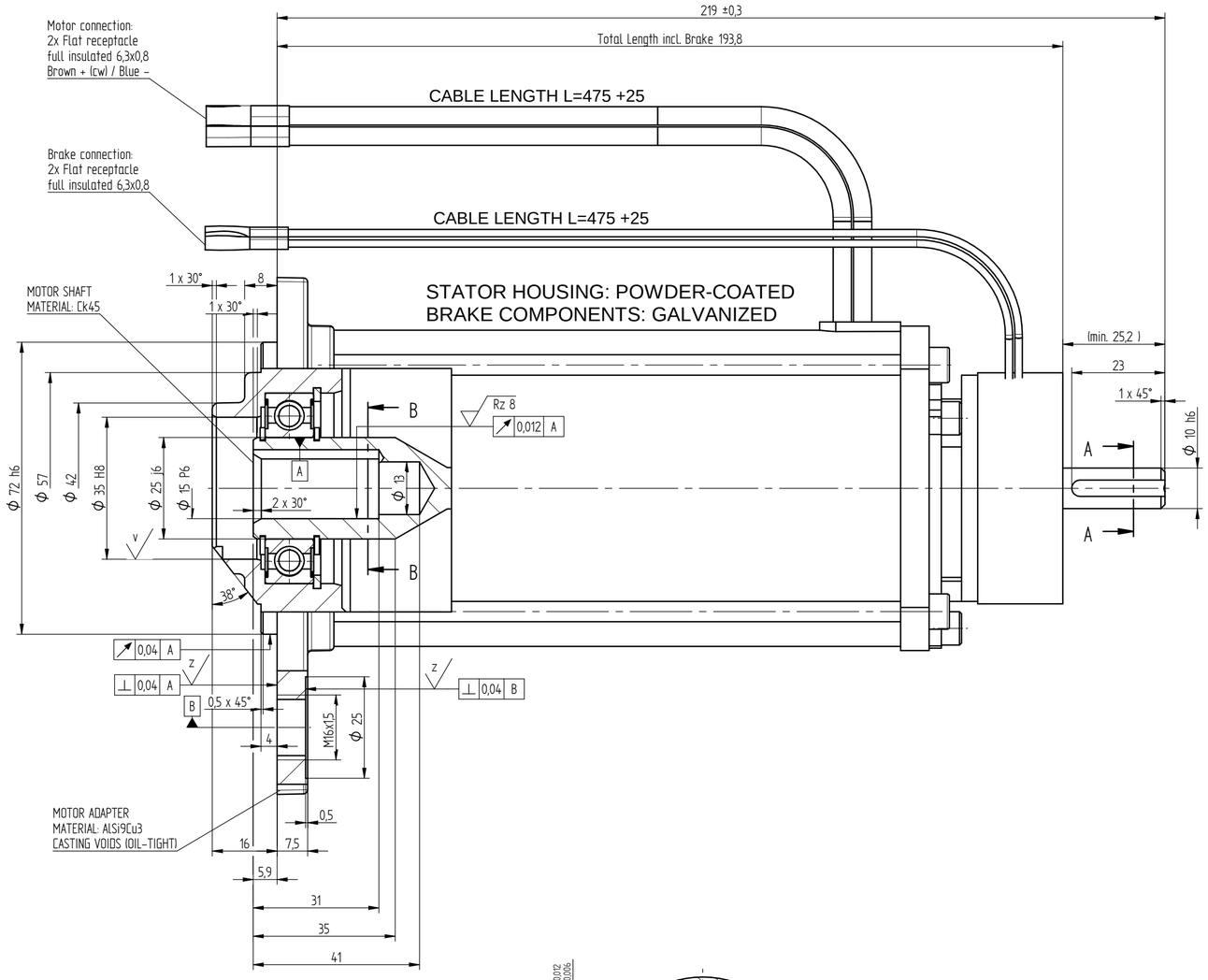
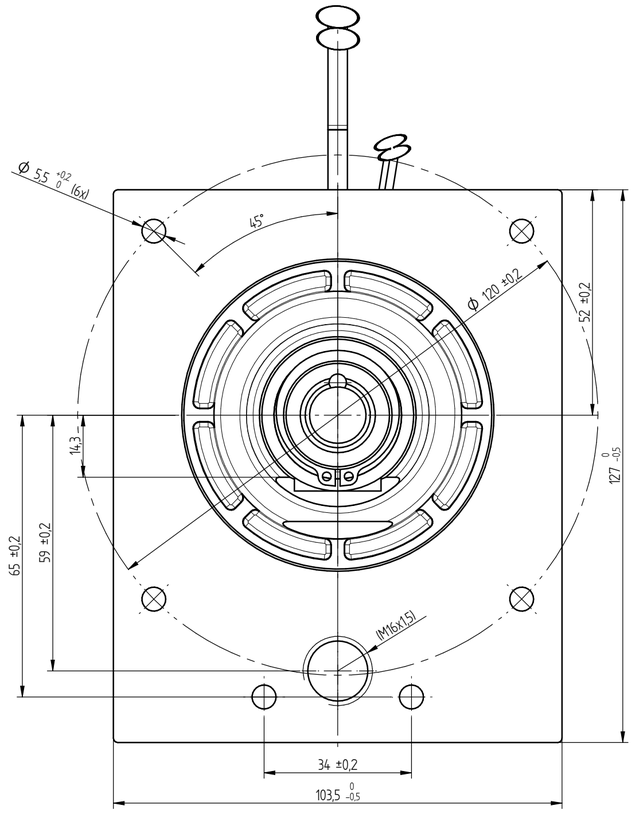
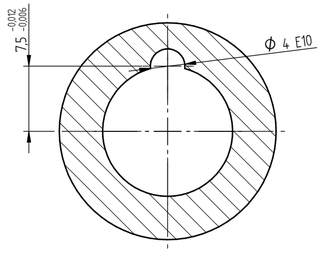
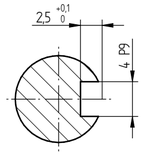
Passmaß	Höchstmaß	Mindestmaß
72 h6	72,000	71,981
35 H8	35,039	35,000
25 j6	25,009	24,996
15 P6	14,985	14,974
10 h6	10,000	9,991
4 E10	4,020	4,068
4 P9	3,988	3,958







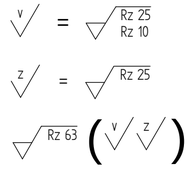
Schnitt B–B
2:1



Schnitt A–A
2:1

GEAR MOTOR
1) RATED VOLTAGE: 24 VDC
2) RATED CURRENT: 16,0 A ±10%
3) RATED SPEED: 2250 RPM ±5%
4) RATED TORQUE: 1,2 Nm
5) RATED POWER 270 W
6) INTERMITTENT PERIODIC DUTY: S3-40%
7) BEARING LIFE: 2500h
8) BEARING SPECIFICATION: 2RS
9) NOISE (DIN EN 60034-9) 50 dBA
10) BALANCING QUALITY: G6,3 DIN ISO 1940-1

BRAKE
1) VOLTAGE: 24 VDC
2) PULL-IN VOLTAGE: 19 VDC
3) CURRENT: 0,7 A
4) TORQUE: 1,0 Nm



Ø10 h6: SHAFT END WITH CAP
Ø15 P6: SHAFT END WITH CLOSURE PLUGS

MISSING DIMENSIONS ARE SHOWN IN THE 3-D PART

TOLERATION DIN 7167

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Freimaßtoleranz: DIN ISO 2768-mK	Oberflächenzeichen nach ISO 1302

	Datum	Name
Erstellt	07.10.2010	REZ
Norm.		
Geneh.		
Verantw. Abteilung		Konstruktion

Anz.	Änderung	Datum	Name
4	e	23.02.12	JE
3	d	20.02.12	JE
2	c	10.11.11	JE
	b	08.04.11	REZ
	f	07.05.12	ME

Ursprung

Tornado Antriebstechnik GmbH, Flohrstr. 33, 13507 Berlin

Maßstab 1:1 | Gewicht

Werkstoff/Halbzeug | Dokumentenart: ETZ | Dokumentenstatus: Frei

Titel, zusätzlicher Titel

GP-Motor

Zeichnungsnummer

SK1813-00f

Blatt 1 / Spr. de

Ers. f.: | Ers. d.: