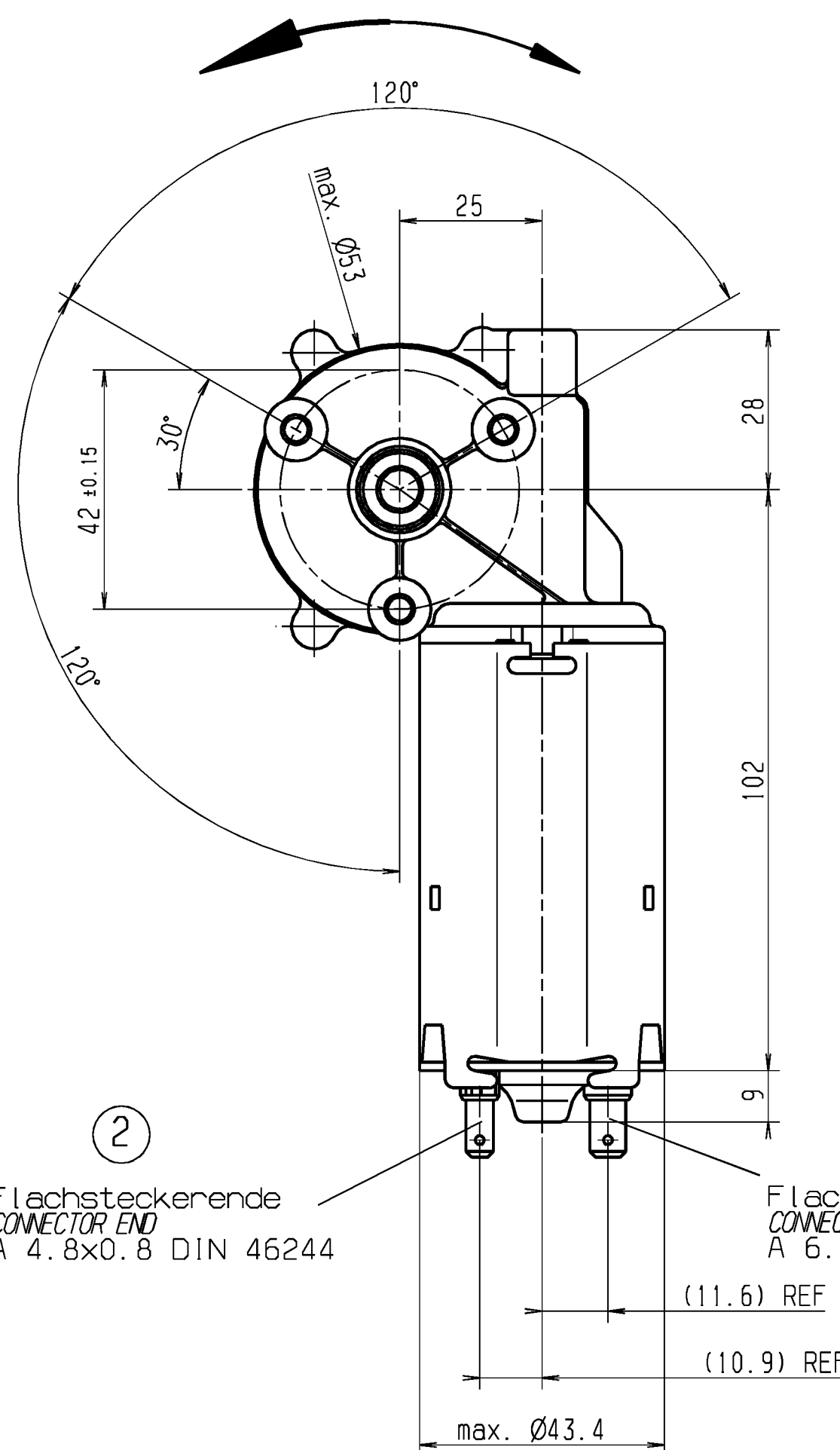


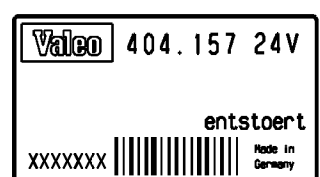
Bemusterung und Freigabe
nach SWF 47.014

Sampling and Release
to SWF 47.014

Vorzugsdrehrichtung
PRIORITY DIRECTION OF ROTATION



Deckelbefestigung genietet
wahlweise geschraubt (4x)
COVER FIXING: RIVETS OR
SCREWS OPTIONAL (4x)



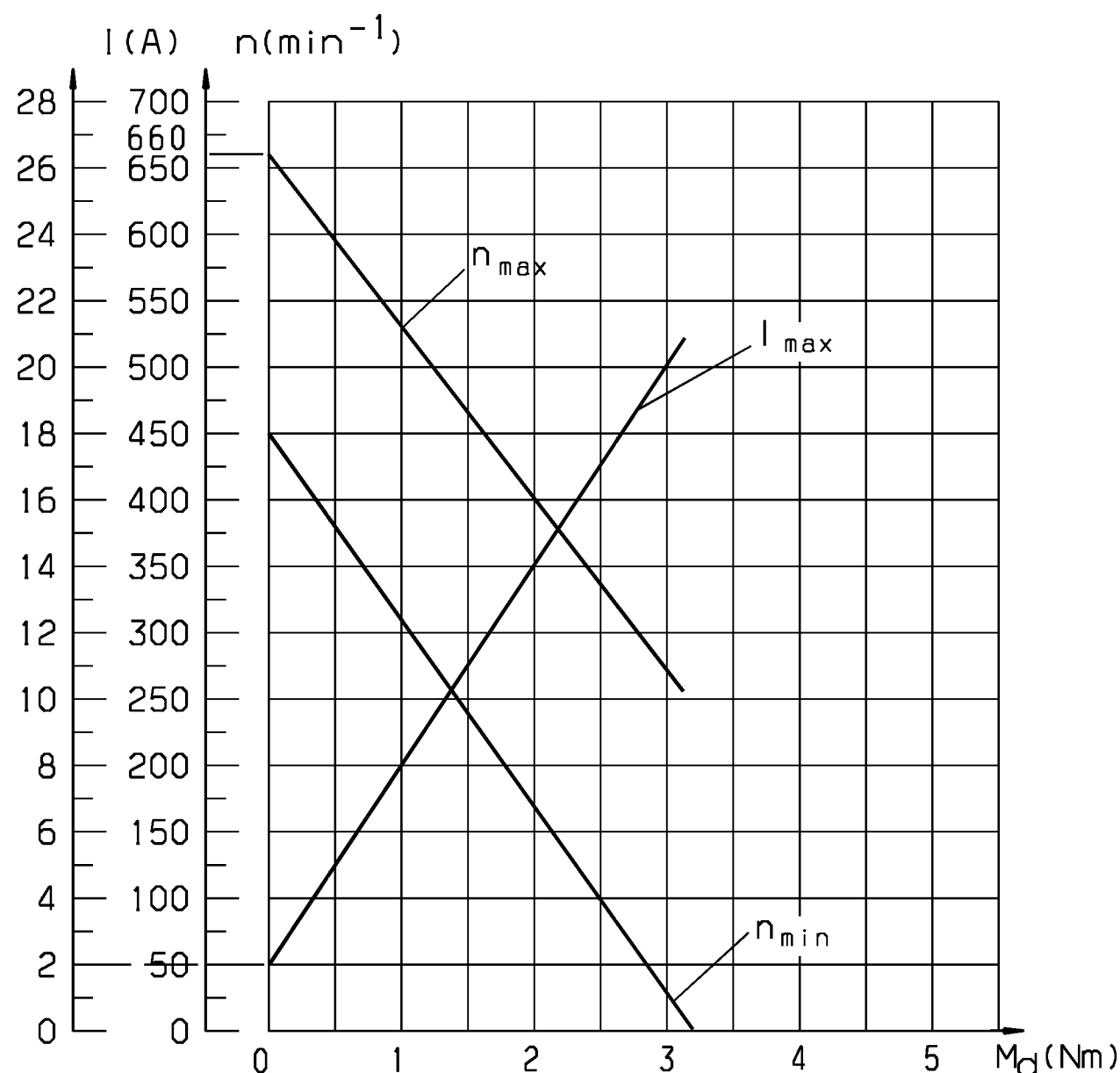
Kerbverzahnung 7X8 DIN 5481
durchgehend
Traganteil 60%

TAPERED SPLINES 7x8 DIN 5481
CONTINUOUS
SUPPORTING PART 60%

Kernloch fuer selbstformende
Schrauben M5 DIN7500
CORE REMOVING HOLE FOR THREAD
FORMING SCREW M5 DIN 7500

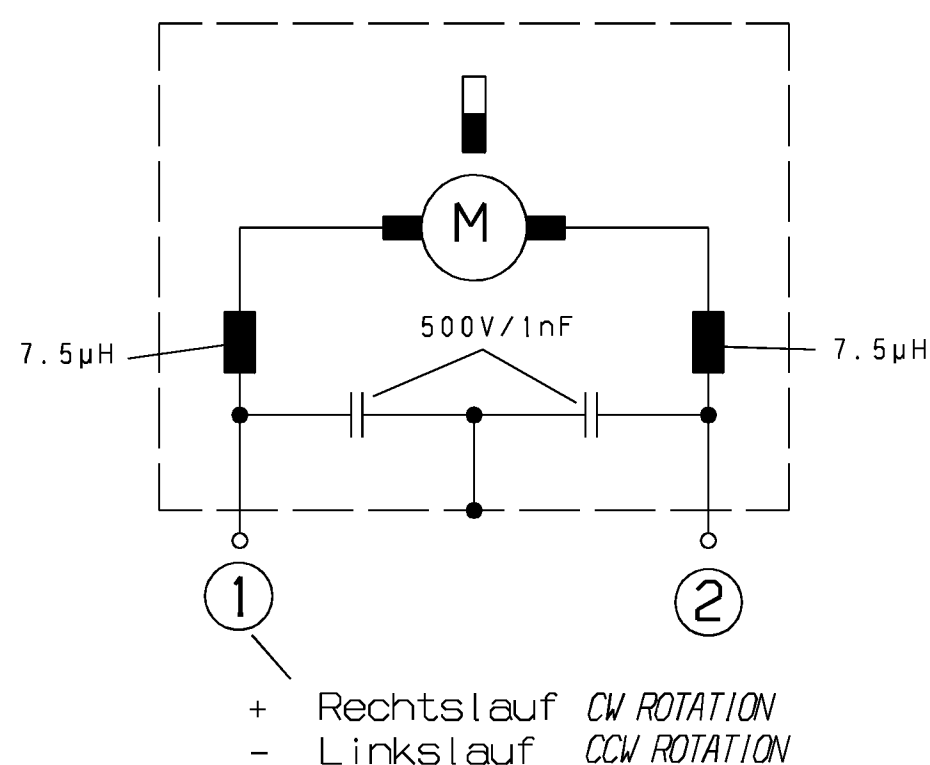
Max. Einschraubtiefe
MAX. THREAD REACH

Motorkennlinien MOTOR CURVES



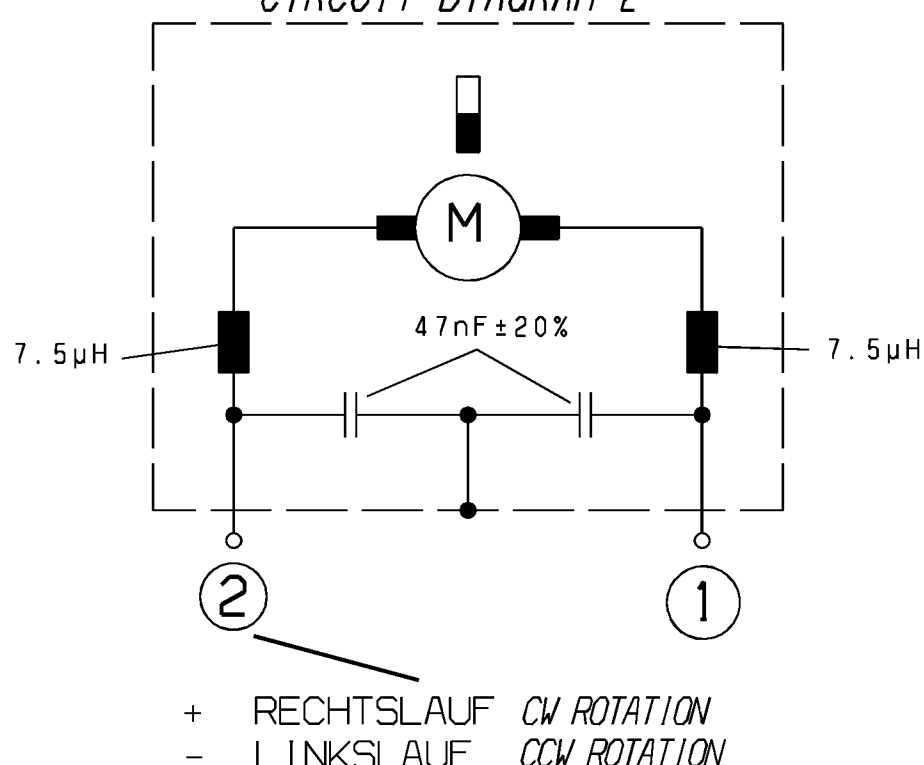
MOTOR NUR IM SCHALTBETRIEB BETREIBEN !
ED 10%
ANKERAXIALSPIEL 0.1-0.4mm
MOTOR ONLY TO BE USED ON SHORTTIME BASE !
10% DUTY CYCLE
END PLAY OF ARMATURE MOT 0.1-0.4mm

Schaltbild 1
CIRCUIT DIAGRAM 1



- + Rechtslauf *CW ROTATION*
- Linkslauf *CCW ROTATION*

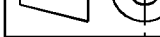
SCHALTBILD 2
CIRCUIT DIAGRAM 2



+ RECHTSLAUF CW ROTATION
- LINKSLAUF CCW ROTATION

Aer.-Nr. Rev. no.	Feld Zone	Art der Aenderung Revision	Tag Date	Name Name	M M
243055		AUSF. 404.157 NEU EINGEFUEHRT TYPE 404.157 INTRODUCED	03.11.93	ATTA	
01524444	C-11	MOTORKENN.LINIE BERICHTIGT			
	C-11	MOTOR CURVE AMENDED	26.07.01	WOERN	
02524485		MOTOR 404.157: SCHALTBILD GEAENDERT, BEM. KOHLEQUALITAET 26301 ZUGEFUEGT.			
		MOTOR 404.157: CIRCUIT DIAGRAM CHANGE NOTE BRUSH QUALITY 26301 ADDED.	18.09.02	BAEUERLE	
03524523		AUSF.: 404.306 DREHRICHTUNG AM SCHALTBILD 2 GEAENDERT TYPE: 404.306 DIRECTION OF ROTATION CHANGED IN THE DIAGRAM 2			
			28.11.03	C. WEZ.	

F08	08.09.97	TEN/MBI	247439
F06	15.07.96	TEN/MBI	245016
Freigeabe-St. Release-level	Datum Date	genehmigt approved	Referenz Reference
bez. S-Nr. for part-Mod04_306			
F08	08.09.97	TEN/MBI	247439
F06	03.11.93	TEN/MBI	243055
Freigeabe-St. Release-level	Datum Date	genehmigt approved	Referenz Reference
bez. S-Nr. for part-Mod04_157			

Nicht tol. Masse		Nom. dim.		...6	>6...30	>30...120	>120...400	>400...1000
Zul. Abw.		Gen. tolerances ±		0.3	0.5	0.8		
Nennmasse (kurzer Schenkel)		Ref. side			...10	>10...50	>50...100	>100
Nicht tol. Winkel zul. Abw.		Gen. angle tolerance		±	1°	1°	1°	
Alle Masse in mm All dimensions in mm				Kurz-Benennung Title				Art-Nr Cat.
 SC+CC Werte SC+CC Values		 Massstab Scale 1 : 1		GMPG MOTOR GMPG MOTOR GMPG				0225
UA		Zeichnungs-Nr Drawing no.				Blatt Sheet	von of	Format
A		404.157				1		E
Begrü. Drawn Gepr. Checked Zeich. Tech. checked		Tag Date 25.06.97		Name Name WEIZSTEIN		Ers.f. Sub. for Ers.d. Sub. by		
Valeo Auto-Electric GmbH & Co.KG Stuttgarter Str.119 D-74321 Bietigheim								