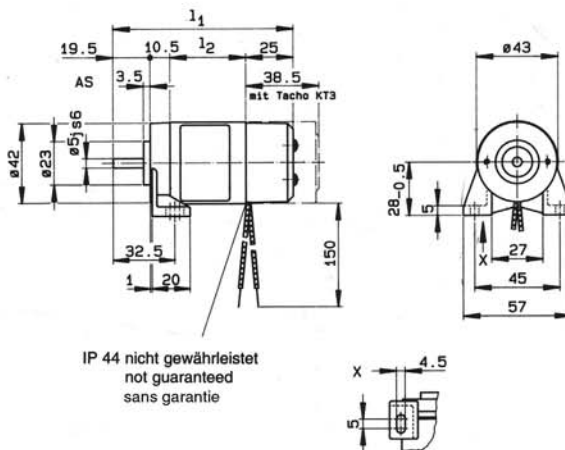


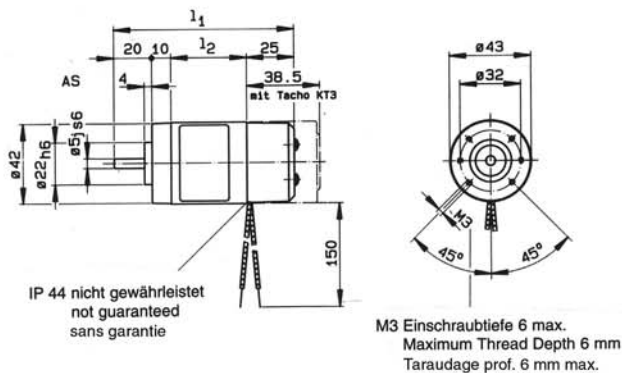
mit Fuß / Foot Mount
Avec patte de fixation



IP 44 nicht gewährleistet
not guaranteed
sans garantie

Typgröße / Size	l ₁	l ₂
40-20	95	40
40-45	120	65

ohne Fuß / Face Mount
à bride



IP 44 nicht gewährleistet
not guaranteed
sans garantie

M3 Einschraubtiefe 6 max.
Maximum Thread Depth 6 mm
Taraudage prof. 6 mm max.

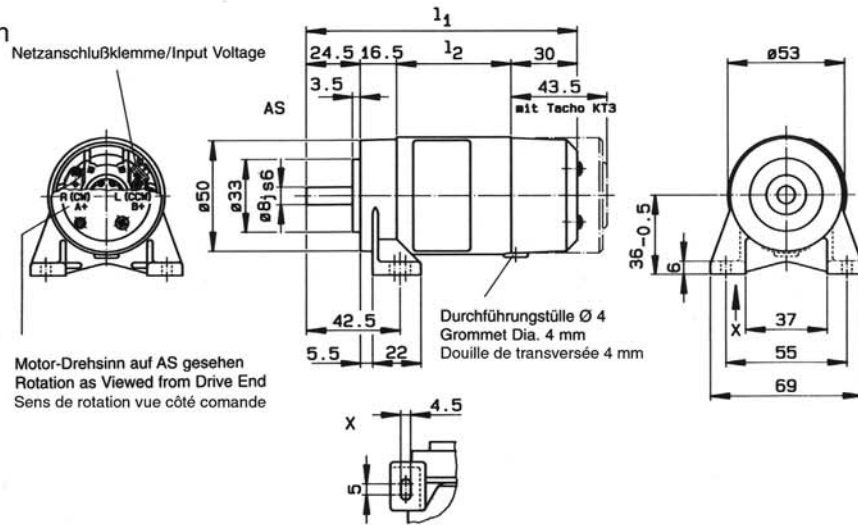
Maße ohne Toleranzangabe unverbindlich / Dimensions are in mm and are for reference only

Spannung Voltage V DC	Typ / Model	Drehzahl Speed min ⁻¹	Nenn- Drehmoment Torque Ncm	Nenn- Leistung Output Watt	Nenn- Strom Current A	Einschalt- strom bei 20 °C Inrush Current at 20 °C A	Gewicht / Weight kg	
							o. Fuß Face Mount	m. Fuß Foot Mount
24 -	PM1 40-20	2 000	1,9	4,0	0,45	0,8	0,25	0,3
		3 000	1,8	5,5	0,55	1,3		
		4 000	1,7	7,0	0,65	2,0		
		5 000	1,7	9,0	0,80	2,8		
24 -	PM1 40-45	2 000	3,1	6,5	0,60	1,7	0,45	0,5
		3 000	3,0	9,5	0,75	2,9		
		4 000	2,9	12,0	0,90	4,5		
		5 000	2,9	15,0	1,10	6,5		

Andere Spannungen auf Anfrage.
Alle Angaben sind Richtwerte, abweichende oder Zwischenwerte sind möglich.

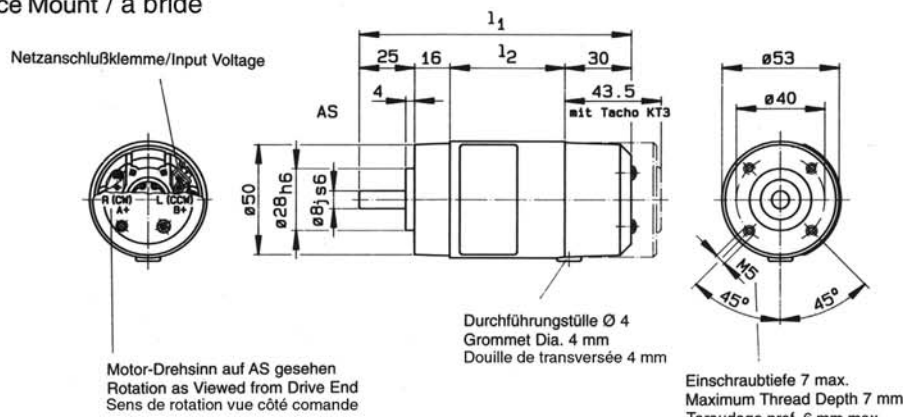
Other voltages available.
All values are approximate.

mit Fuß / Foot Mount
Avec patte de fixation



Typgröße / Size	l ₁	l ₂
48-25	123	52
48-55	153	82

ohne Fuß / Face Mount / à bride



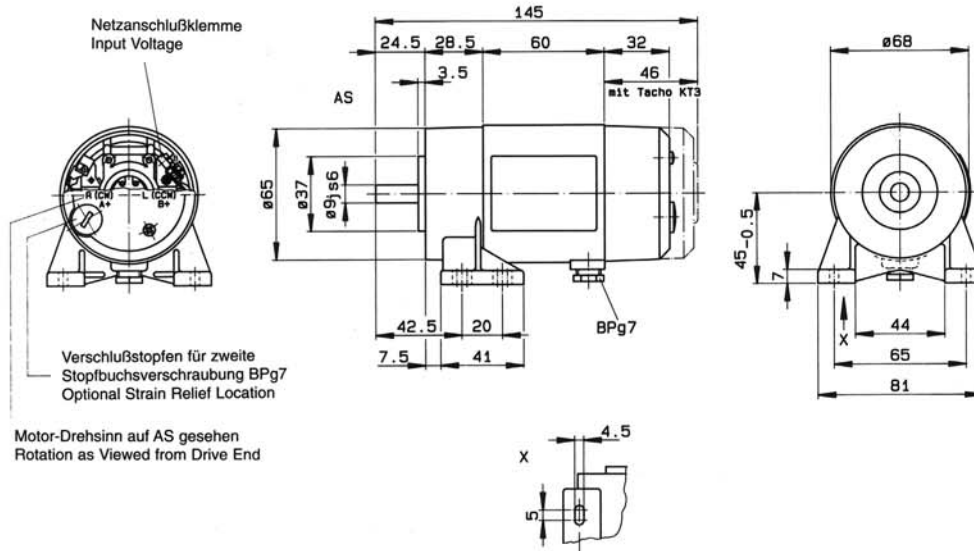
Maße ohne Toleranzangabe unverbindlich / Dimensions are in mm and are for reference only

Spannung Voltage V DC	Typ / Model	Drehzahl Speed min ⁻¹	Nenn- Drehmoment Torque Ncm	Nenn- Leistung Output Watt	Nenn- Strom Current A	Einschalt- strom bei 20 °C Inrush Current at 20 °C A	Gewicht / Weight kg	
							o. Fuß Face Mount	m. Fuß Foot Mount
160 -	PM1 48-25	2000	3,8	8	0,082	0,27	0,5	0,6
		3000	3,8	12	0,11	0,51		
		4000	3,8	16	0,136	0,82		
		5000	3,8	20	0,163	1,2		
24 -		2000	3,8	8	0,65	2,2		
		3000	3,8	12	0,86	4,1		
		4000	3,8	16	1,08	6,6		
		5000	3,8	20	1,3	9,6		
160 -	PM1 48-55	2000	5,7	12	0,1	0,65	0,8	0,9
		3000	5,7	18	0,14	1,25		
		4000	5,7	24	0,18	2,0		
		5000	5,7	30	0,22	3,0		
24 -		2000	5,7	12	0,8	5,4		
		3000	5,7	18	1,1	10,0		
		4000	5,7	24	1,4	16,0		
		5000	5,7	30	1,7	24,0		

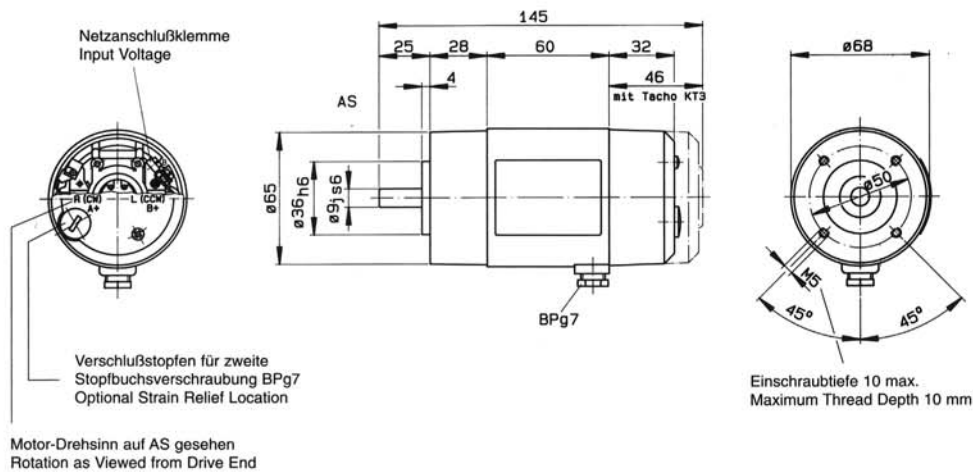
Andere Spannungen auf Anfrage.
Alle Angaben sind Richtwerte, abweichende oder Zwischenwerte sind möglich.

Other voltages available.
All values are approximate.

mit Fuß / Foot Mount



ohne Fuß / Face Mount



Maße ohne Toleranzangabe unverbindlich / Dimensions are in mm and are for reference only

Spannung Voltage V DC	Typ / Model	Drehzahl Speed min ⁻¹	Nenn- Drehmoment Torque Ncm	Nenn- Leistung Output Watt	Nenn- Strom Current A	Einschalt- strom bei 20 °C Inrush Current at 20 °C A	Gewicht / Weight kg	
							o. Fuß Face Mount	m. Fuß Foot Mount
160 -	PM1 60-30	2000	8,2	17	0,16	0,9	1,0	1,1
		3000	8,0	25	0,21	1,75		
		4000	7,8	32	0,25	2,9		
		5000	7,8	40	0,30	4,3		
24 -		2000	8,2	17	1,22	7,0		
		3000	8,0	25	1,65	13,5		
		4000	7,8	32	2,0	22,5		
		5000	7,8	40	2,4	34,0		

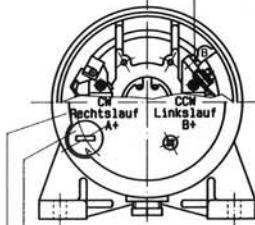
Andere Spannungen auf Anfrage.
Alle Angaben sind Richtwerte, abweichende oder Zwischenwerte sind möglich.

Other voltages available.
All values are approximate.



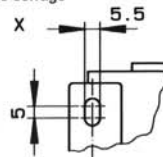
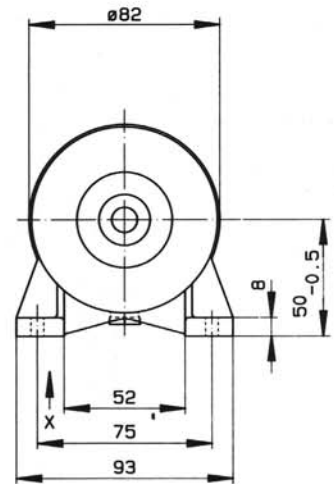
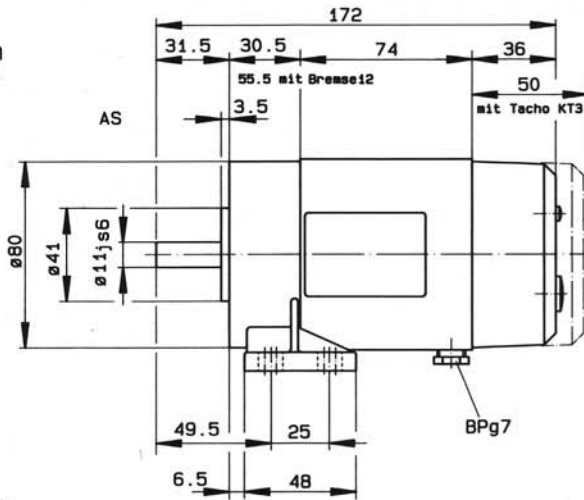
mit Fuß / Foot Mount
Avec patte de fixation

Netzanschlüßklemme
Input Voltage



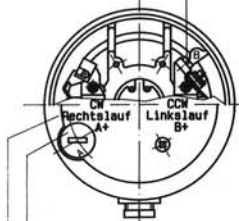
Verschlüßstopfen für zweite
Stopfbuchsverschraubung BPg7
Optional Strain Relief Location
Bouchon de fermeture pour deuxième boulon de serrage

Motor-Drehinn auf AS gesehen
Rotation as Viewed from Drive End
Sens de rotation vue côté comande



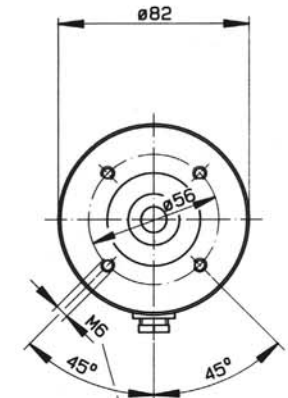
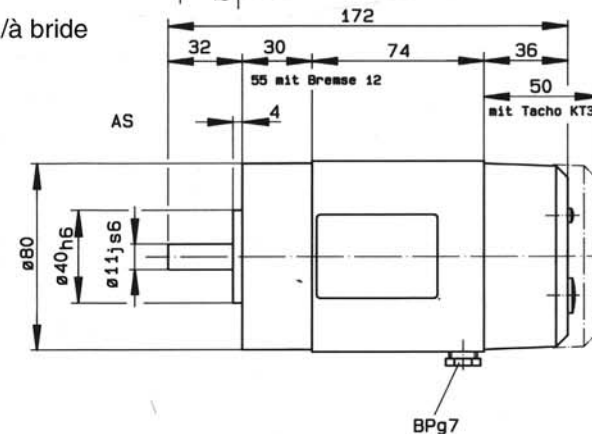
ohne Fuß / Face Mount / à bride

Netzanschlüßklemme
Input Voltage



Verschlüßstopfen für zweite
Stopfbuchsverschraubung BPg7
Optional Strain Relief Location
Bouchon de fermeture pour deuxième boulon de serrage

Motor-Drehinn auf AS gesehen
Rotation as Viewed from Drive End
Sens de rotation vue côté comande



Einschraubtiefe 12 max.
Maximum Thread Depth 12 mm
Taradage prof. 12 mm max.

Maße ohne Toleranzangabe unverbindlich / Dimensions are in mm and are for reference only

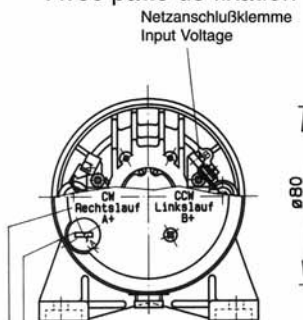
Spannung Voltage V DC	Typ / Model	Drehzahl Speed min ⁻¹	Nenn- Drehmoment Torque Ncm	Nenn- Leistung Output Watt	Nenn- Strom Current A	Einschalt- strom bei 20 °C Inrush Current at 20 °C A	max. zul. Strom Maximum Allowable Current A	Gewicht / Weight kg	
								o. Fuß Face Mount	m. Fuß Foot Mount
160 -	PM1 72-35	2000	17	36	0,3	1,6	2,9	1,6	1,7
		3000	17	54	0,42	3,2	4,1		
		4000	17	72	0,53	5,3	5,3		
		5000	17	90	0,7	(8,0)	6,4		
24 -		2000	17	36	2,4	13	23		
		3000	17	54	3,3	25	32		
		4000	17	72	4,2	41	41		
		5000	17	90	5,5	62	51		

Andere Spannungen auf Anfrage.
Alle Angaben sind Richtwerte, abweichende oder Zwischenwerte sind möglich.
Die in Klammern () angegebenen Einschaltströme können die Magnete schwächen und müssen deshalb durch geeignete Maßnahmen unbedingt vermieden werden, d.h. durch Vorwiderstände oder Strombegrenzungsschaltungen muß sichergestellt sein, daß die max. zulässigen Ströme nicht überschritten werden, auch nicht kurzzeitig.

Other voltages available.
All values approximate.
Values in brackets are theoretical and have to be avoided to prevent demagnetization.

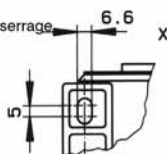
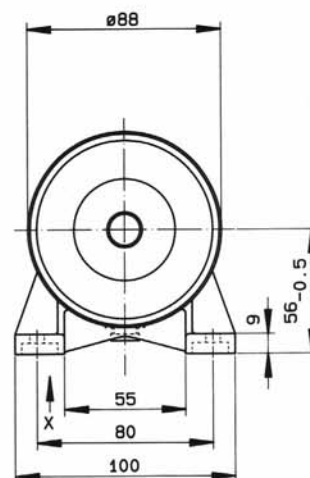
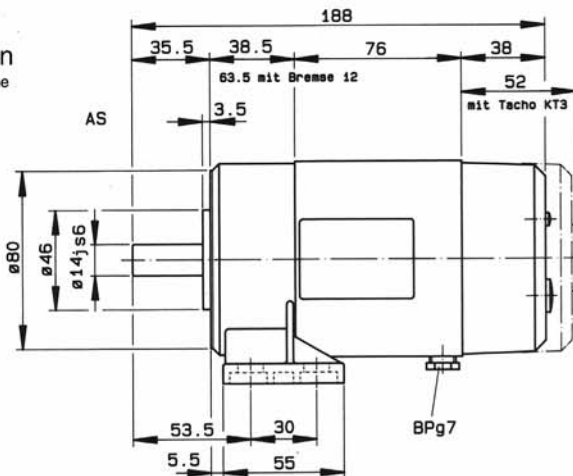


mit Fuß / Foot Mount
Avec patte de fixation

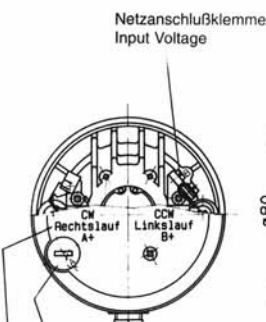


Verschlußstopfen für zweite
Stopfbuchverschraubung BPG7
Optional Strain Relief Location
Bouchon de fermeture pour deuxième boulon de serrage

Motor-Drehrichtung auf AS gesehen
Rotation as Viewed from Drive End
Sens de rotation vue côté commande

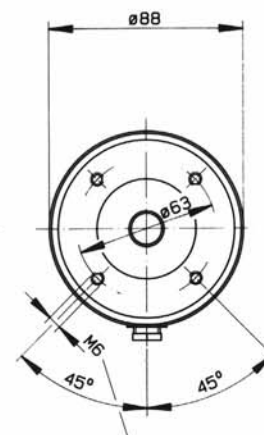
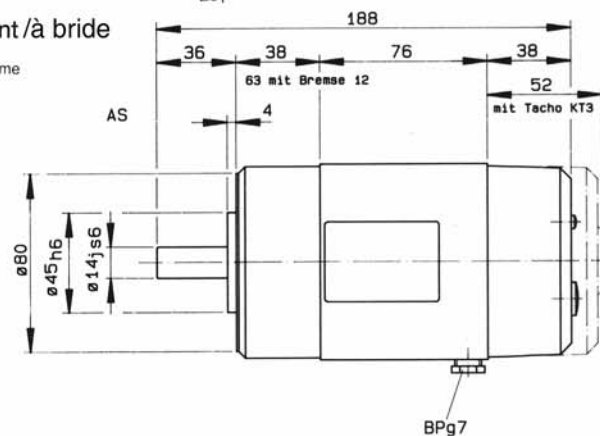


ohne Fuß / Face Mount / à bride



Verschlußstopfen für zweite
Stopfbuchverschraubung BPG7
Optional Strain Relief Location
Bouchon de fermeture pour deuxième boulon de serrage

Motor-Drehrichtung auf AS gesehen
Rotation as Viewed from Drive End
Sens de rotation vue côté commande



Einschraubtiefe 12 max.
Maximum Thread Depth 12 mm
Taraudage prof. 12 mm max.

Maße ohne Toleranzangabe unverbindlich / Dimensions are in mm and are for reference only

Spannung Voltage V DC	Typ / Model	Drehzahl Speed min ⁻¹	Nenn- Drehmoment Torque Ncm	Nenn- Leistung Output Watt	Nenn- Strom Current A	Einschalt- strom bei 20 °C Inrush Current at 20 °C A	max. zul. Strom Maximum Allowable Current A	Gewicht / Weight kg	
								o. Fuß Face Mount	m. Fuß Foot Mount
160 -	PM1 85-40	2000	30	65	0,5	3,6	4,0	2,2	2,3
		3000	30	95	0,7	(7,1)	5,6		
		4000	30	125	0,9	(11,8)	7,1		
		5000	30	160	1,1	(17,6)	8,7		
24 -		2000	30	65	4,0	29	32		
		3000	30	95	5,5	(56)	44		
		4000	30	125	7,1	(94)	57		
		5000	30	160	8,7	(140)	70		

Andere Spannungen auf Anfrage.
Alle Angaben sind Richtwerte, abweichende oder Zwischenwerte sind möglich.
Die in Klammern () angegebenen Einschaltströme können die Magnete schwächen und müssen deshalb durch geeignete Maßnahmen unbedingt vermieden werden, d.h. durch Vorwiderstände oder Strombegrenzungsschaltungen muß sichergestellt sein, daß die max. zulässigen Ströme nicht überschritten werden, auch nicht kurzzeitig.

Other voltages available.
All values approximate.
Values in brackets are theoretical and have to be avoided to prevent demagnetization.