

Typ/Type SN 5 FRG

Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

IP 44 (IP 54), Anker 180 V, Feld 200 V
IP 44 (IP 54), armature 180 V, field 200 V

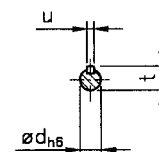
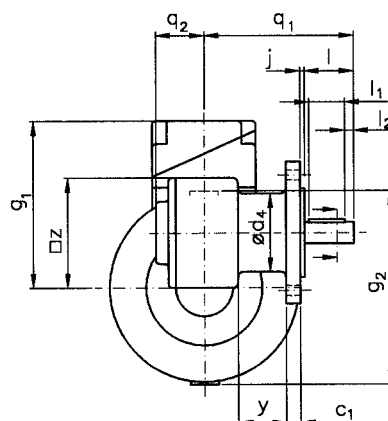
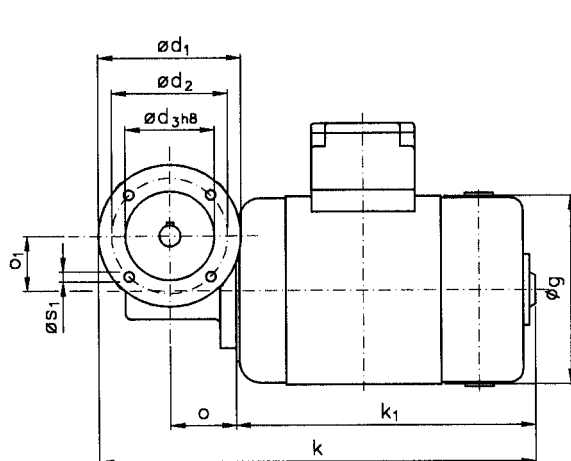


Motor und Getriebe in Kugellagerung, Schnecken gehärtet und geschliffen, Schneckenräder aus Sonderbronze
Ball bearings for motor and gear; worms hardened and ground; wormwheel made of special bronze alloy

Auch möglich: / also possible:

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	$\varnothing s_1$	q_1	q_2
90	75	60	M5	105	24
110	80	60	M6	105	24

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	120 N
axial/axially	80 N



Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!
Dimensions without tolerances are not binding!

Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions										Raummaße/Outline dimensions										Wellenmaße/Shaft dimensions						
Watt	c ₁	ød ₁	ød ₂	ød ₃	ød ₄	j	øs ₁				øg	g ₁	g ₂	k	k ₁	o	o ₁	q ₁	q ₂	y	z	ød	l	l ₁	l ₂	t	u
120	8	80	65	50	44	2,5	5,5				106	94	109	245	168	37	31	84	27	27	62	12	27,5	20	5	13,5	4

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	100	75	55	50	38	30	24	20	18	15	12	10	7	5	2,5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	8,9	8,8	13	11	14	12	11	12	12	13	15	11	12	11	5,3

unbelüftet / unventilated:

Motordaten / Technical data of the motor		120 Watt, 3000 Upm/rpm ca. 4,4 kg / Anker: 0,85 A / Feld: 0,09 A / approx. 4,4 kg / armature: 0,85 A / field: 0,09 A														Preis-Nr./Price no.: G 504		
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)		30	40	55	60	79	100	125	150	167	200	250	300	429	600	1200		
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)		13	8,9	9,7	7,6	7,5	6,1	5,0	4,9	4,5	4,0	3,4	2,8	2,1	1,6	0,8		

☐ Nicht über max. zul. Drehmoment belasten! / Do not load above the max. permissible torque!

**Bitte machen Sie bei Ihrer Bestellung folgende Angaben:
Please include the following specifications with your order:**

Klemmkastenstellung
Terminal box position

A

B

C

D