

Typ/Type SN 6 F

Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

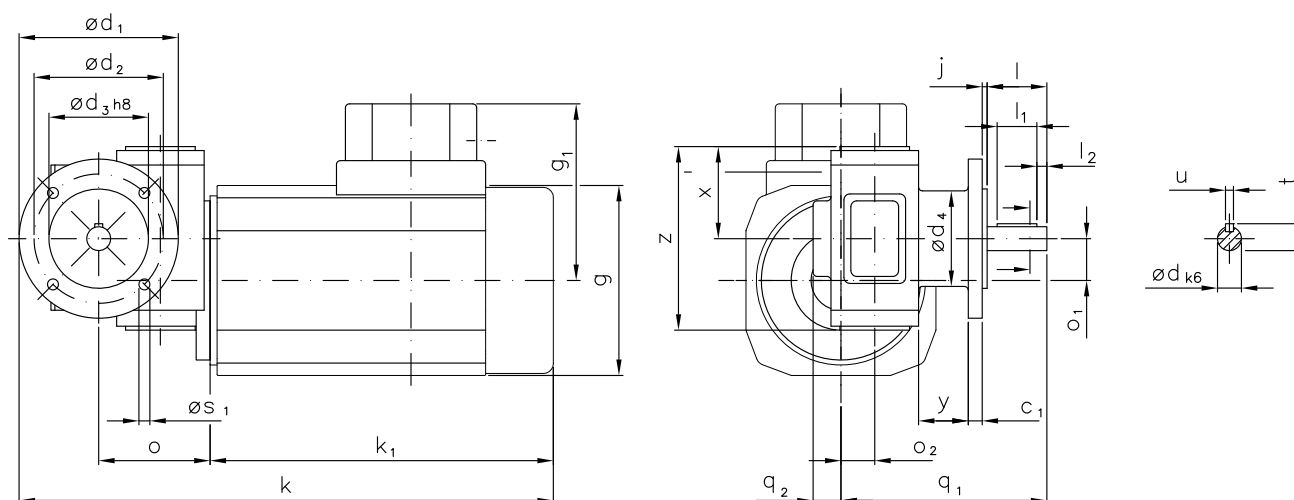
IP 44 (IP 54), Anker 180 V, Feld 200 V
IP 44 (IP 54), armature 180 V, field 200 V



RUHRGETRIEBE

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

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	80 N
axial/axially	30 N



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

Auch möglich: $\varnothing s_1 = M6$
Also possible: $\varnothing s_1 = M6$

Weitere Übersetzungen von 25:1 bis 4000:1 verfügbar!
Further ratio from 25:1 to 4000:1 available!

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	g	g ₁	k	k ₁	o	o ₁	o ₂	q ₁	q ₂	x	y	z		ød	l	l ₁	l ₂	t	u
120	7	80	65	50	50	2,5	5,5	96	89	269	173	56	21	17	103,5	14	46,3	25	92,3		12	30	20	5	13,5	4

Getriebedaten / Technical data of the gear

Übersetzung i / Gear ratio i	1520	1140	900	720	570	450	360	300	225	150	100	70	50
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	14	14	12	11	14	13	15	11	13	13	11	12	11

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt unbelüftet / unventilated, 3000 Upm													ca. 5,1 kg / Anker: 1,0 A / Feld: 0,15 A / approx. 5,1 kg / armature: 1,0 A / field: 0,15 A	
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	2,0	2,6	3,3	4,2	5,3	6,7	8,3	10	13	20	30	43	60		
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	121	97	78	64	68	51	44	36	36	27	19	15	11		

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

Kontakt:

RUHRGETRIEBE KG

H. Pferdenges

Am Förderturm 29

D - 45472 Mülheim an der Ruhr
Germany

Tel: +49 (0)2 08 – 78 06 80

Fax: +49 (0)2 08 – 49 80 00 oder 49 84 59

info@ruhrgetriebe.de

www.ruhrgetriebe.de



**Übersicht und technische Angaben weiterer RGM Getriebe
Overview and technical specifications of further RGM geared motors**