

Typ/Type SN 3 BH

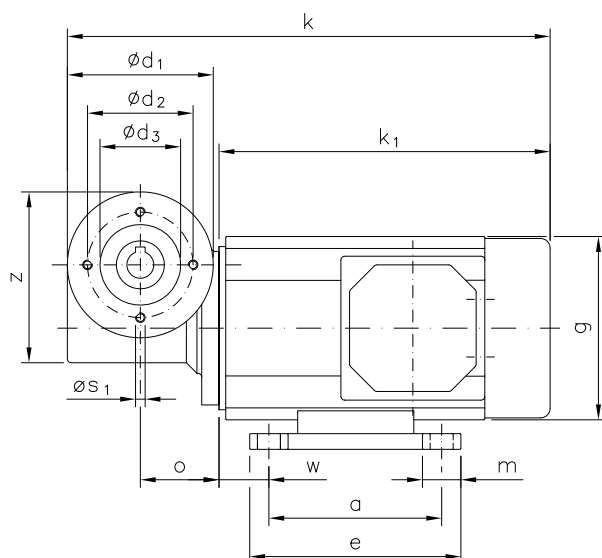
Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

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

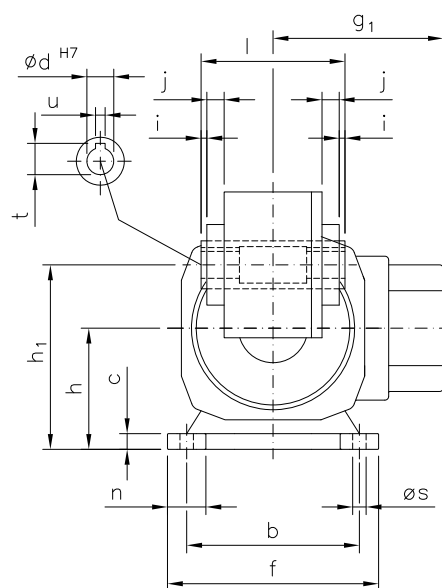


RUHRGETRIEBE

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



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



Hohlwelle mittig 35 mm freigedreht!
Hollow shaft centre-drilled 35 mm!

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	150 N
axial/axially	100 N

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions																Raummaße/Outline dimensions								Wellenmaße/Shaft dimensions				
Watt	a	b	c	ød ₁	ød ₂	ød ₃	e	f	h	h ₁	j	m	n	øS	øS ₁	w	g	g ₁	k	k ₁	o	z		ød	i	l	t	u	
120	90	90	10	76	55	42	110	110	63	96	9	25	33	6,6	M5x6	26,5	96	89	252	173	41	89		14	3	75	16,3	5	
200/250	80	100	10	76	55	42	105	120	63	96	9	25	23	7	M5x6	40	123	103	314	235	41	89		14	3	75	16,3	5	

Getriebedaten / Technical data of the gear

Übersetzung i / Gear ratio i	75	56	50	38	32	30	28	24	20	17	15	12	11	7	5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	11	12	12	17	16	15	13	16	15	17	16	16	16	15	13

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt unbelüftet / unventilated, 3000 Upm/rpm															ca. 5,7 kg / Anker: 1,0 A / Feld: 0,15 A / approx. 5,4 kg / armature: 1,0 A / field: 0,15 A									
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	54	60	79	94	100	107	125	150	176	200	250	265	429	600										
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	7,2	7,3	6,9	6,8	6,4	5,6	4,9	5,0	4,6	4,3	3,7	3,3	3,0	2,1	1,6										

Motordaten / Technical data of the motor	200 Watt, 3000 Upm/rpm															ca. 6,4 kg / Anker: 1,7 A / Feld: 0,15 A / approx. 6,4 kg / armature: 1,7 A / field: 0,15 A									
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	54	60	79	94	100	107	125	150	176	200	250	265	429	600										
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	12	12	12	11	11	9,4	8,2	8,4	7,6	7,1	6,2	5,4	5,0	3,4	2,6										

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 3000 Upm/rpm															ca. 7,2 kg / Anker: 1,8 A / Feld: 0,2 A / approx. 7,2 kg / armature: 1,8 A / field: 0,2 A									
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	54	60	79	94	100	107	125	150	176	200	250	265	429	600										
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	15	15	14	14	13	12	10	11	9,6	8,9	7,8	6,8	6,3	4,3	3,2										

■ 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:**

Getriebebestellung
Drive position

A B C D

Kontakt:

RUHRGETRIEBE KG

H. Pferdmenes

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**