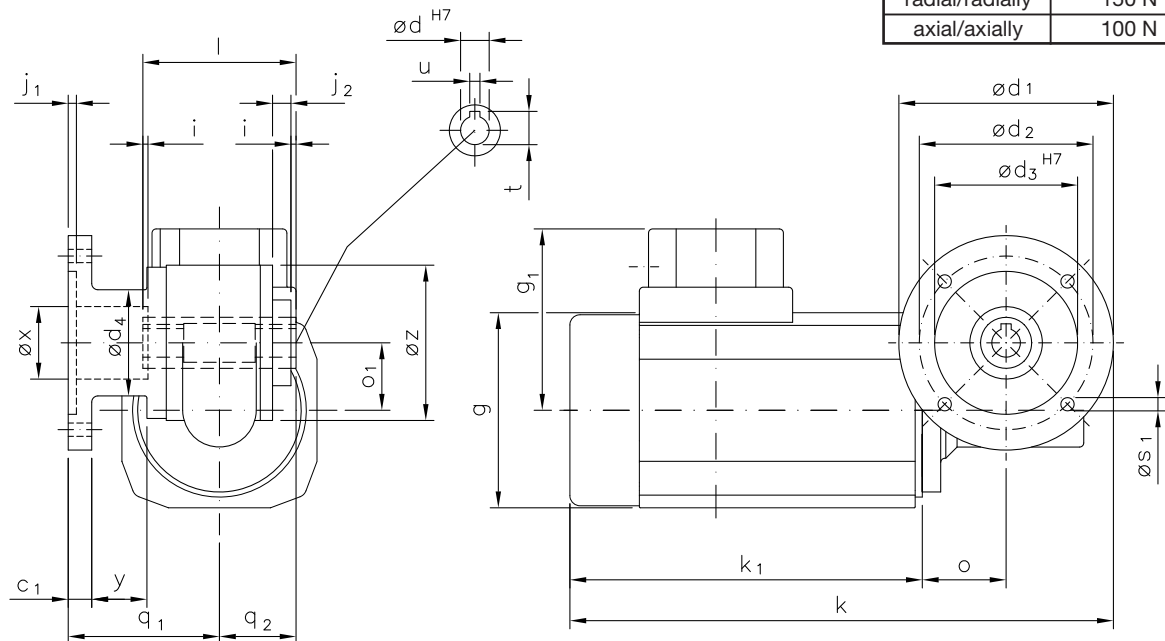


Motor und Getriebe in Kugellagerung, Schnecken gehärtet und geschliffen, Schneckenräder aus Sonderbronze
Ball bearings for motor and gear; worms hardened and ground; wormwheel made of special bronze alloy



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

Hohlwelle mittig 35 mm freigedreht! Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich! Andere Wellen- und Flanschmaße auf Anfrage!
Hollow shaft centred-drilled 35 mm! Dimensions without tolerances are not binding! Other shaft and flange dimensions on request!

Befestigungsmaße/Mounting dimensions										Raummaße/Outline dimensions										Wellenmaße/Shaft dimensions									
Watt	c ₁	ød ₁	ød ₂	ød ₃	ød ₄	j ₁	j ₂	øS ₁		g	g ₁	k	k ₁	o	o ₁	q ₁	q ₂	øx	x	øz		ød	i	l	t	u			
120	12	105	85	70	52	4	9	6,5		□96	89	266	173	41	33	74	37,5	35	27	76		14	3	75	16,3	5			
200/250	12	105	85	70	52	4	9	6,5		ø123	103	329	235	41	33	74	37,5	35	27	76		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. 5,6 kg / Anker: 1,0 A / Feld: 0,15 A / approx. 5,6 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. 6,3 kg / Anker: 1,7 A / Feld: 0,15 A / approx. 6,3 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. 7,1 kg / Anker: 1,8 A / Feld: 0,2 A / approx. 7,1 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:**

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**