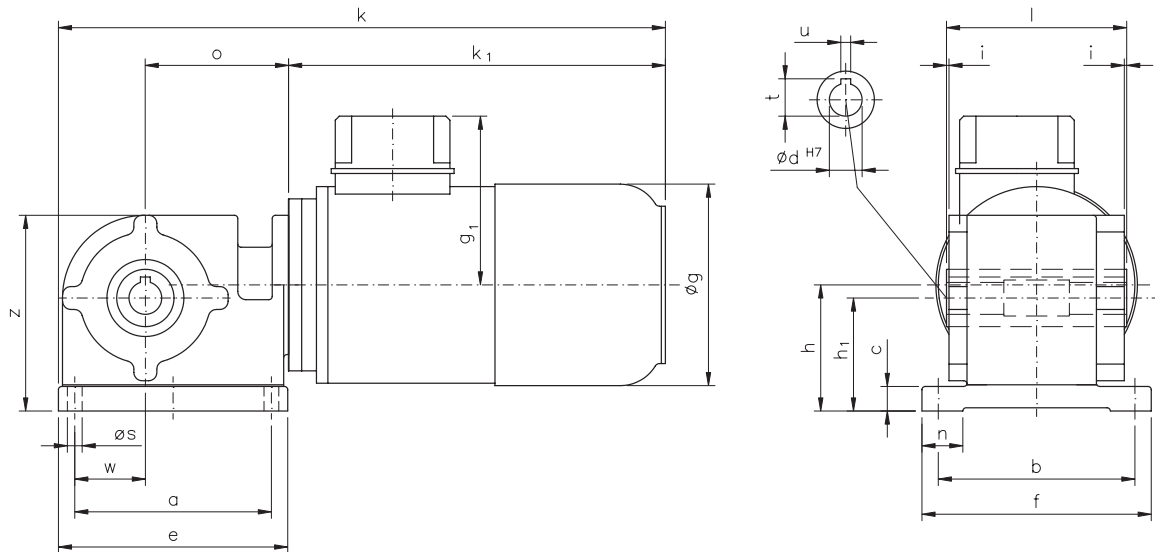


Motor und Getriebe in Kugellagerung, 1. Stufe Schnecken- und 2. Stufe Stirnradsatz
Ball bearing for motor and gear; 1st stage wormwheel and 2nd stage cylindrical gear set

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	500 N
axial/axially	200 N



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

Hohlwelle mittig 40 mm freigedreht!
Hollow shaft centred-drilled 40 mm!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions										Raummaße/Outline dimensions							Wellenmaße/Shaft dimensions						
Watt	a	b	c	e	f	h	h ₁	n	øs	w	øg	g ₁	k	k ₁	o	z		ød	i	l	t	u		
200/250	120	120	15	140	140	77	69	25	9	43	123	103	381	235	87,4	119,5		20	1,5	110	22,8	6		

Getriebedaten / Technical data of the gear

Übersetzung i / Gear ratio i	428	319	285	217	182	171	160	137	114	97	86	65	40	29	20
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	62	69	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69

Motordaten / Technical data of the motor	200 Watt, 3000 Upm/rpm Gew. ca. 8,8 kg. / Anker: 1,7 A / Feld: 0,15 A / approx. 8,8 kg / armature 1,7 A field 0,15 A														
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	7,0	9,4	11	14	16	18	19	22	26	31	35	46	75	103	150
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	72	66	62	62	57	51	44	46	41	39	34	27	19	14	10

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 3000 Upm/rpm Gew. ca. 9,6 kg. / Anker: 1,8 A / Feld: 0,2 A / approx. 9,6 kg / armature 1,8 A / field 0,2 A														
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	7,0	9,4	11	14	16	18	19	22	26	31	35	46	75	103	150
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	90	82	78	77	72	63	56	57	52	48	42	34	23	17	13

**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**