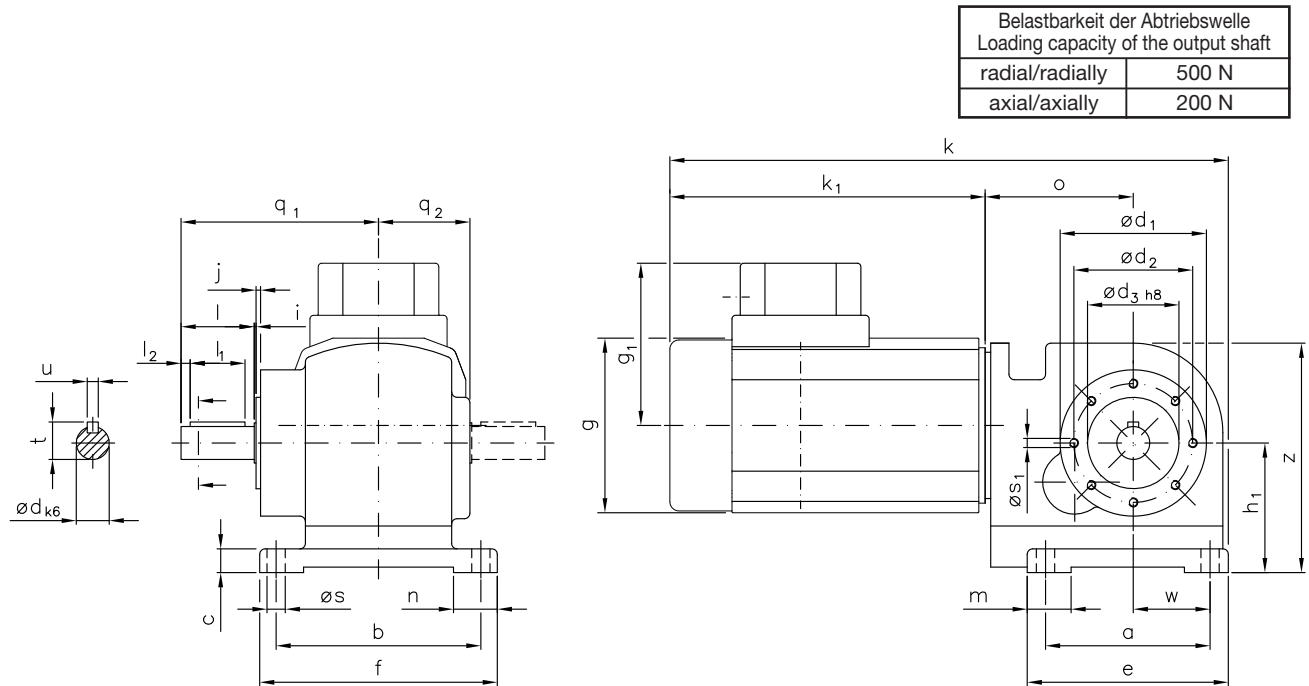


Motor und Getriebe in Kugellagerung, 1. Stufe Schnecken- und 2. Stufe Stirnradsatz
Ball bearing for motor and gear, 1st stage wormwheel and 2nd stage cylindrical gear set



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!

Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

	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	q ₁	q ₂	z		ød	i	l	l ₁	l ₂	t	u		
120	90	112	13	80	65	50	110	130	80,5	70,9	2,5	24	24	10	M5	42	96	89	306	173	81	108	50	125,5		18	1	40	30	5	20,5	6		
200	90	112	13	80	65	50	110	130	80,5	70,9	2,5	24	24	10	M5	42	123	103	368	235	81	108	50	125,5		18	1	40	30	5	20,5	6		

Getriebedaten / Technical data of the gear

Übersetzung i / Gear ratio i	987	591	443	325	295	225	177	142	118	106	89	71	59	49	41	30	25	15
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	31

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt unbelüftet / unventilated, 3000 Upm/rpm ca. 7,5 kg / Anker: 1,0 A / Feld: 0,15 A / approx. 7,5 kg / armature: 1,0 A / field: 0,15 A																	
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	3,0	5,1	6,8	9,2	10	13	17	21	25	28	34	42	51	61	73	102	119	203
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	71	81	58	61	49	46	38	30	30	29	24	20	17	15	12	9,1	7,9	4,7

Motordaten / Technical data of the motor	200 Watt, 3000 Upm/rpm ca. 7,9 kg / Anker: 1,7 A / Feld: 0,15 A / approx. 7,9 kg / armature: 1,7 A / field: 0,15 A																	
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	3,0	5,1	6,8	9,2	10	13	17	21	25	28	34	42	51	61	73	102	119	203
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	118	136	96	102	82	77	63	51	49	49	40	33	28	24	21	15	13	7,9

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

Klemmkastenstellung
Terminal box position

A B C D

Wellenstellung
Shaft position

1 1 & 2 2

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**