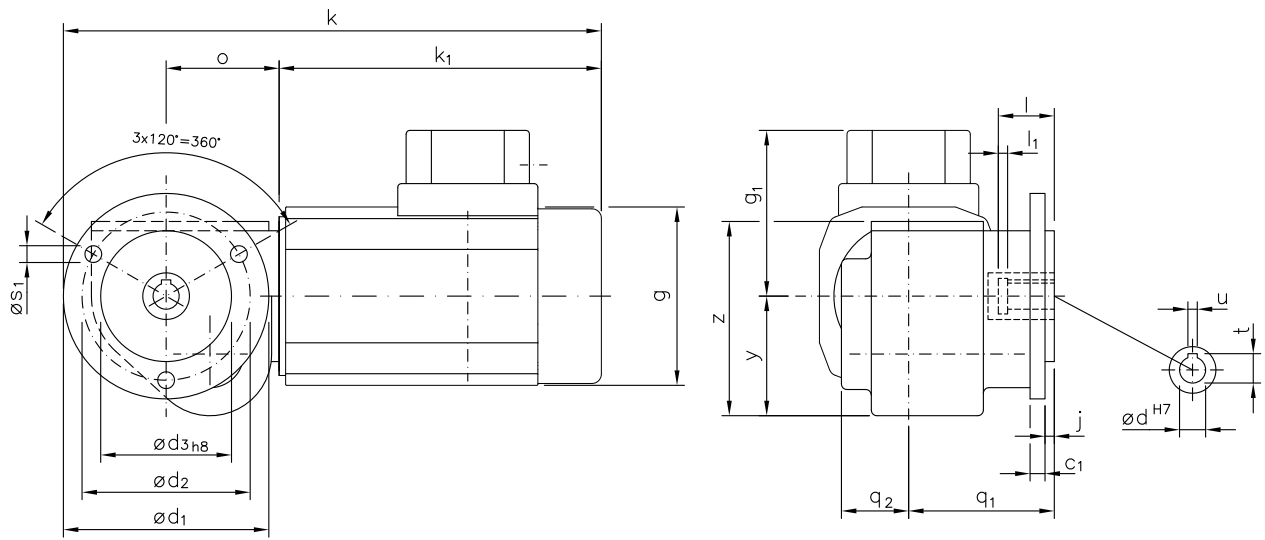


Motor und Getriebe in Kugellagerung, 1. Stufe Schnecken- und 2. Stufe Stirnradsatz
Ball bearing for motor and gear, 1st stage wormwheel and 2nd stage cylindrical gear set

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	300 N
axial/axially	140 N



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

Andere Flanschmaße auf Anfrage!
Other flange dimensions on request!

Befestigungsmaße/Mounting dimensions							Raummaße/Outline dimensions										Wellenmaße/Shaft dimensions					
Watt	c ₁	ød ₁	ød ₂	ød ₃	j	øS ₁	g	g ₁	k	k ₁	o	q ₁	q ₂	y	z	ød	l	l ₁	t	u		
120	8	110	90	70	5	9	96	89	288	173	60,5	78	36	64	104	14	30	5	16,3	5		

Getriebedaten / Technical data of the gear

Übersetzung i / Gear ratio i	835	500	375	250	190	150	120	100	90	75	60	50	42	35	25	21	12,5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt unbelüftet / unventilated, 3000 Upm/rpm ca. 6,4 kg / Anker: 1,00 A / Feld: 0,15 A / approx. 6,4 kg / armature: 1,0 A / field: 0,15 A																
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	3,6	6,0	8,0	12	16	20	25	30	33	40	50	60	72	86	120	140	240
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	60	69	49	42	39	32	26	25	25	20	17	14	13	11	7,7	6,7	4,0

**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. 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**