



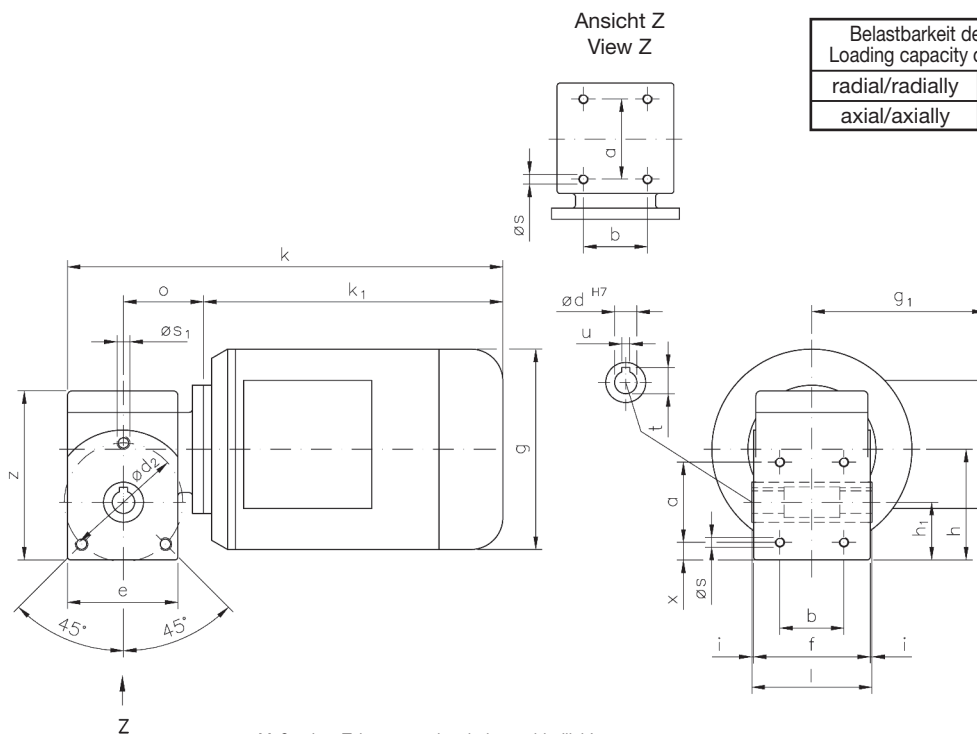
RUHRGETRIEBE

Drehstrom Schneckengetriebe-Motoren Worm gear drives with three-phase motors

IP 54, 230/400 V, 50 Hz

Typ/Type SN 14 H

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 centred-drilled 35 mm!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions								Raummaße/Outline dimensions								Wellenmaße/Shaft dimensions									
Watt	a	b	ød ₂	e	f	h	h ₁	øS	øS ₁	øg	g ₁	k	k ₁	o	x	z			ød	i	l	t	u			
120/180/250	50	40	74	69	73	69	36	M6x10	M8x12	125	108	277	192	50	11	105,5			14	1	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, 1400 Upm/rpm

Gew. ca. 6,2 kg, ca. 0,5 A bei 400 V/weight approx. 6,2 kg; approx 0,5 A at 400 V

Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)

19 25 28 37 44 47 50 58 70 82 93 117 124 200 280

eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)

15 14 14 13 13 11 9,6 10 9,2 8,6 7,6 6,6 6,2 4,2 3,2

Motordaten / Technical data of the motor

180 Watt, 1400 Upm/rpm

Gew. ca. 7,0 kg, ca. 0,65 A bei 400 V/weight approx. 7,0 kg; approx 0,65 A at 400 V

Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)

19 25 28 37 44 47 50 58 70 82 93 117 124 200 280

eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)

23 21 20 20 19 17 14 15 14 13 11 9,9 9,3 6,4 4,8

Motordaten / Technical data of the motor

250 Watt, 2800 Upm/rpm

Gew. ca. 6,3 kg, ca. 0,7 A bei 400 V/weight approx. 6,3 kg; approx 0,7 A at 400 V

Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)

37 50 56 74 88 93 100 117 140 165 187 233 247 400 560

eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)

18 16 17 15 14 13 11 11 10 9,6 8,3 7,3 6,8 4,6 3,5

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. 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**