

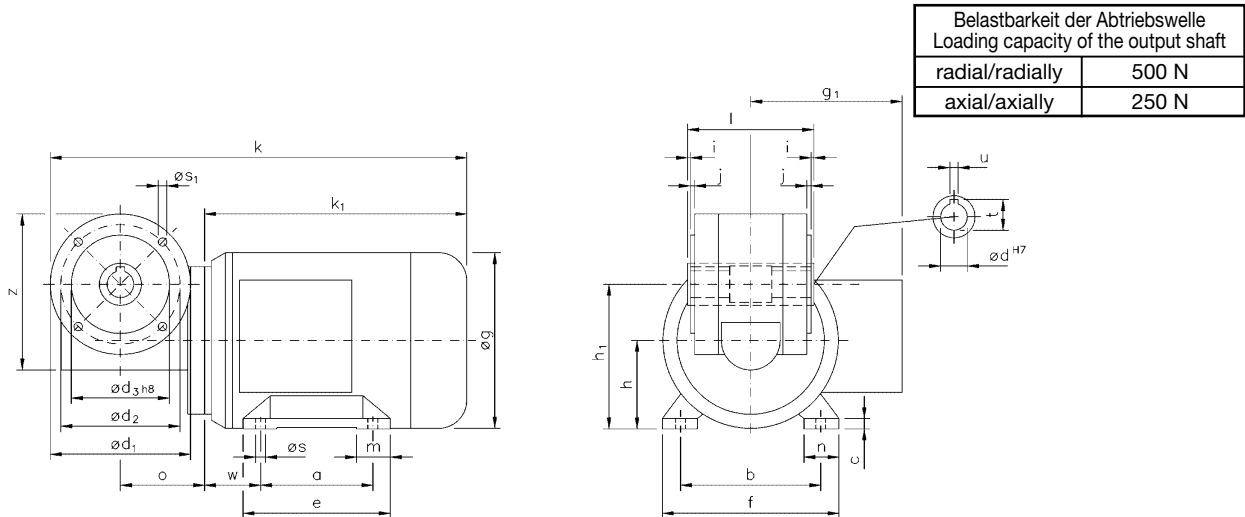
Typ/Type SN 9 BH

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

IP 54, 230/400 V, 50 Hz



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!

Auch möglich: $\phi s_1 = M8$
Also possible: $\phi s_1 = M8$

Hohlwelle mittig 30 mm freigebohrt!
Hollow shaft centred-drilled 30 mm!

	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	ø s ₁	w		ø g	g ₁	k	k ₁	o	z	ø d	i	l	t	u
120/180	80	100	7,5	100	85	70	105	126	63	103	3	/	25	M6	40		125	108	297	187	60	111	19	2	90	21,8	6
250/370	90	112	8	100	85	70	115	145	71	111	3	24	29	M6	45		140	114	327	217	60	111	19	2	90	21,8	6

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	80	75	70	60	50	40	30	25	20	15	12	10	8	7
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	24	23	29	23	32	34	36	29	35	34	30	35	33	35

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt, 1400 Upm/rpm														Preis-Nr./Price No.: D 921									
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	18	19	20	23	28	35	47	56	70	93	117	140	175	207										
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	20	17	21	14	18	15	13	11	10	8,0	6,6	6,1	4,9	4,3										

Motordaten / Technical data of the motor	180 Watt, 1400 Upm/rpm														Preis-Nr./Price No.: D 922									
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	18	19	20	23	28	35	47	56	70	93	117	140	175	207										
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	29	25	32	21	27	23	20	17	15	12	10	9,1	7,4	6,5										

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 1400 Upm/rpm														Preis-Nr./Price No.: D 923									
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	18	19	20	23	28	35	47	56	70	93	117	140	175	207										
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	41	35	44	30	38	31	27	23	21	17	14	13	10	9,0										

Motordaten / Technical data of the motor	370 Watt, 1400 Upm/rpm														Preis-Nr./Price No.: D 924									
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	18	19	20	23	28	35	47	56	70	93	117	140	175	207										
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	61	51	65	44	56	46	40	34	32	25	20	19	15	13										

■ 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:**

Getriebebestellung
Drive 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**