

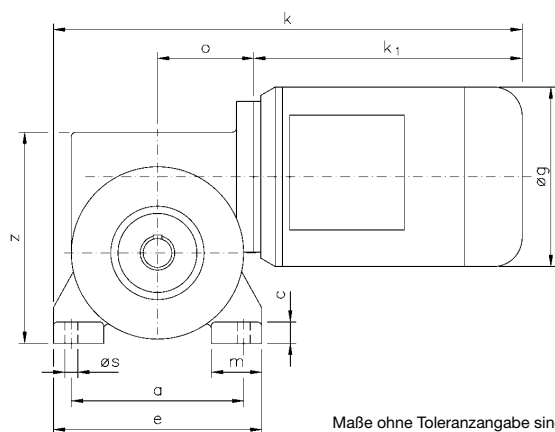


Drehstrom Schneckengetriebe-Motoren Worm gear drives with three-phase motors

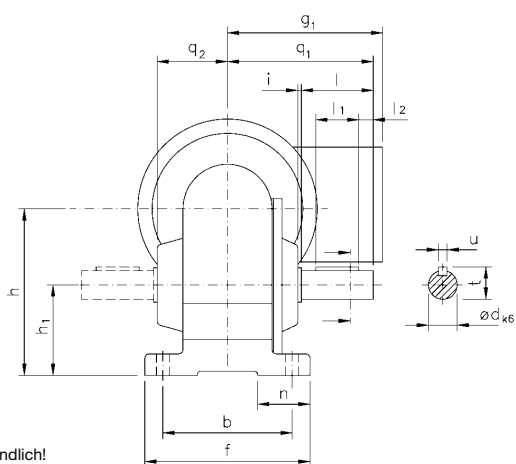
IP 54, 230/400 V, 50 Hz

Typ/Type SN 8 SH

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!



Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	1000 N
axial/axially	500 N

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions										Raummaße/Outline dimensions								Wellenmaße/Shaft dimensions							
Watt	a	b	c	e	f	h	h ₁	m	n	øS		øg	g ₁	k	k ₁	o	q ₁	q ₂	z	ød	i	l	l ₁	l ₂	t	u
180	120	90	15	145	115	116	63	35	36,5	9		125	108	331,5	192	67	101,5	49	147	20	2,5	50	30	10	22,5	6
250/370/ 550	120	90	15	145	115	116	63	35	36,5	9		140	114	356,5	217	67	101,5	49	147	20	2,5	50	30	10	22,5	6

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	75	60	50	38	30	25	21	15	10	7	5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	59	66	72	81	93	101	113	90	93	81	54

Motordaten / Technical data of the motor	180 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 8,0 kg, ca. 0,7 A bei 400 V/weight approx. 8,0 kg; approx. 0,7 A at 400 V Preis-Nr./Price No.: D 802										
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	19	23	28	37	47	56	67	93	145	210	295
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	27	25	23	21	18	17	15	12	8,8	6,4	4,8

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 9,3 kg, ca. 0,9 A bei 400 V/weight approx. 9,3 kg; approx. 0,9 A at 400 V Preis-Nr./Price No.: D 803										
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	19	23	28	37	47	56	67	93	145	210	295
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	37	35	32	29	26	23	20	17	12	8,9	6,6

Motordaten / Technical data of the motor	370 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 10,3 kg, ca. 1,2 A bei 400 V/weight approx. 10,3 kg; approx. 1,2 A at 400 V Preis-Nr./Price No.: D 804										
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	19	23	28	37	47	56	67	93	145	210	295
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	55	51	48	43	38	35	30	25	18	13	10

Motordaten / Technical data of the motor	550 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 10,3 kg, ca. 1,6 A bei 400 V/weight approx. 10,3 kg; approx. 1,6 A at 400 V Preis-Nr./Price No.: D 805										
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	19	23	28	37	47	56	67	93	145	210	295
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	82	77	71	64	56	52	45	38	27	20	15

 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

Wellenstellung
Shaft position

1 1 & 2 2