

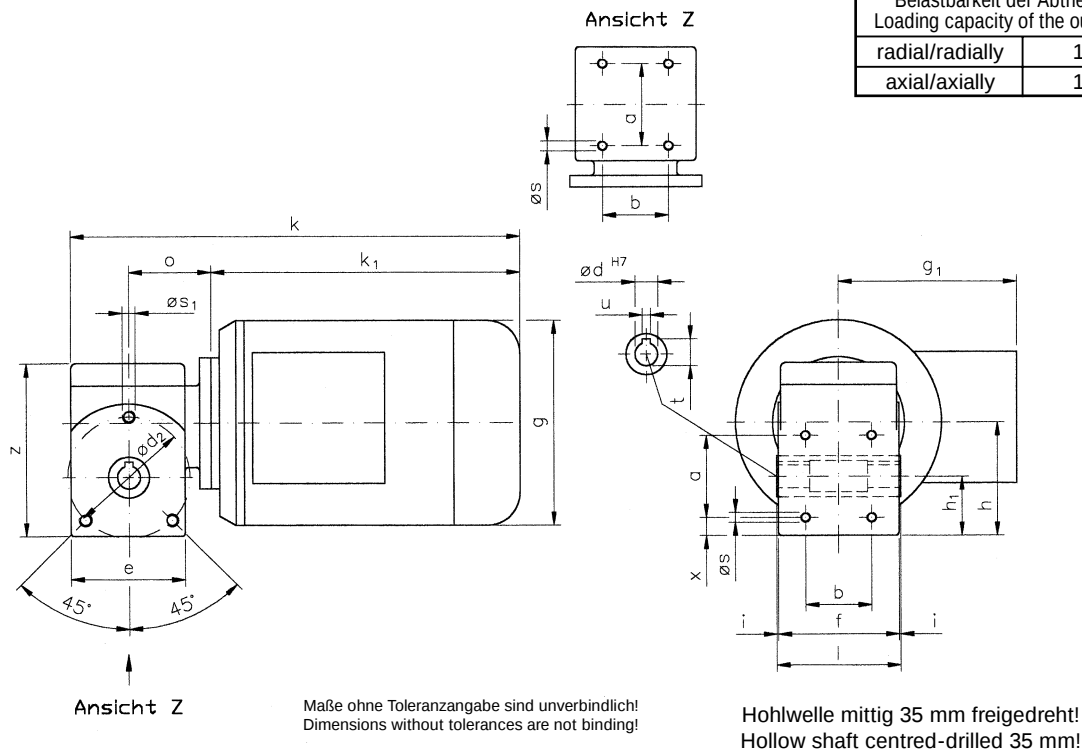


Drehstrom Schneckengetriebe-Motoren Worm gear drives with three-phase motors

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.



	Befestigungsmaße/Mounting dimensions								Raummaße/Outline dimensions								Wellenmaße/Shaft dimensions									
Watt	a	b	ød ₂	e	f	h	h ₁	øS	øS ₁	g	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	272	187	50	11	105,5			14	1	75	16,3	5			

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	75	56	38	32	30	24	20	17	15	11	7	5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	9	10	14	14	13	13	13	14	13	13	12	11

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 6,0 kg, ca. 0,5 A bei 380 V/weight approx. 6,0 kg; approx 0,5 A at 380 V												Preis-Nr./Price No.: D 1404
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	19	25	37	44	47	58	70	82	93	124	200	280	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	13	12	14	14	13	11	10	10	8,2	6,7	4,5	3,4	

Motordaten / Technical data of the motor	180 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 6,4 kg, ca. 0,7 A bei 380 V/weight approx. 6,4 kg; approx 0,7 A at 380 V												Preis-Nr./Price No.: D 1405
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	19	25	37	44	47	58	70	82	93	124	200	280	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	19	17	17	17	14	13	12	14	12	10	6,7	5	

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 2800 Upm/rpm Gew. ca. 6,5 kg, ca. 0,75 A bei 380 V/weight approx. 6,5 kg; approx 0,75 A at 380 V												Preis-Nr./Price No.: D 1406
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	37	50	74	88	93	117	140	165	187	247	400	560	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	15	14	14	14	13	13	11	10	9	7,2	4,8	3,6	

Nicht über max. zul. Drehmoment belasten! / Do not load above the max. permissible torque!