

# Typ/Type SN 11

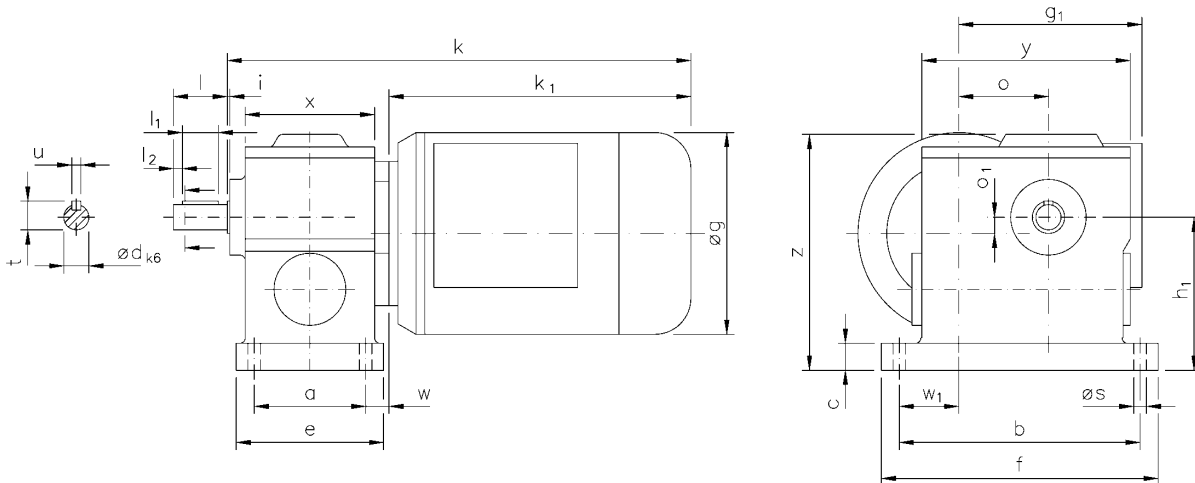
## Drehstrom Schneckengetriebe-Motoren Worm gear drives with three-phase motors

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.

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 Wellenmaße und Untersetzungen auf Anfrage!  
Other shaft dimensions and gear reductions on request!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions					Raummaße/Outline dimensions										Wellenmaße/Shaft dimensions									
Watt	a	b	c	e	f	h <sub>1</sub>	ø <sub>s</sub>	w	w <sub>1</sub>	ø <sub>g</sub>	g <sub>1</sub>	k	k <sub>1</sub>	o	o <sub>1</sub>	x	y	z	ø <sub>d</sub>	i	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	t	u
90/120	62	134	15	82	154	85	6,8	13	33	112	102	258	168	50	9	72	117	131	14	1,5	30	20	5	16	5

## Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	2250	1500	1140	750	500	380	300	200	100	50
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	36	36	36	36	35	35	36	35	35	35

Motordaten / Technical data of the motor	90 Watt, 1400 Upm/rpm <small>Gew. ca. 5,7 kg, ca. 0,45 A bei 400 V/weight approx. 5,7 kg; approx. 0,45 A at 400 V</small>										Preis-Nr./Price No.: D 1101
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	0,6	0,9	1,2	1,9	2,8	3,7	4,7	7,0	14	28	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	205	181	178	124	84	83	68	54	32	18	

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt, 2800 Upm/rpm <small>Gew. ca. 5,7 kg, ca. 0,5 A bei 400 V/weight approx. 5,7 kg; approx. 0,5 A at 400 V</small>										Preis-Nr./Price No.: D 1102
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	1,2	1,9	2,5	3,7	5,6	7,4	9,3	14	28	56	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	163	140	138	96	63	62	51	39	23	13	

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