

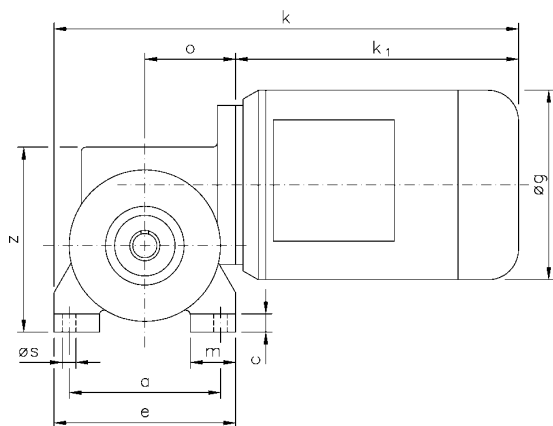
Typ/Type SN 9 SH

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

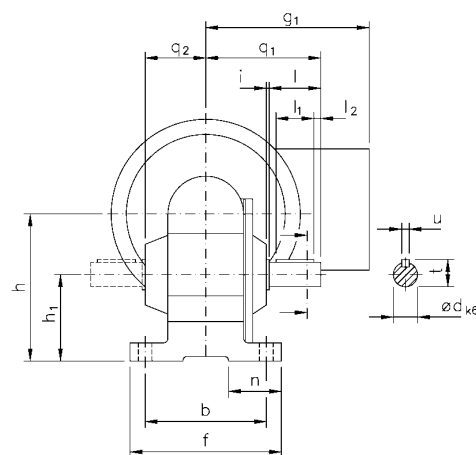
IP 54, 230/400 V, 50 Hz



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!



Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	500 N
axial/axially	250 N

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions										Raummaße/Outline dimensions								Wellenmaße/Shaft dimensions							
Watt	a	b	c	e	f	h	h ₁	m	n	ø s		ø g	g ₁	k	k ₁	o	q ₁	q ₂	z	ø d	i	l	l ₁	l ₂	t	u
120/180	100	80	12	120	100	97	57	30	35	9		125	108	312	192	60	76	40	122	16	1	35	25	5	18	5
250/370	100	80	12	120	100	97	57	30	35	9		140	114	337	217	60	76	40	122	16	1	35	25	5	18	5

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	80	75	70	60	50	44	40	30	25	20	15	12	10	8	7
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	24	23	29	23	32	33	34	36	29	35	34	30	35	33	35

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 6,3 kg, ca. 0,5 A bei 400 V/weight approx. 6,3 kg; approx. 0,5 A at 400 V															Preis-Nr./Price No.: D 909
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	18	19	20	23	28	32	35	47	56	70	93	117	140	175	207	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	20	17	21	14	18	13	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 Gew. ca. 6,7 kg, ca. 0,7 A bei 400 V/weight approx. 6,7 kg; approx. 0,7 A at 400 V															Preis-Nr./Price No.: D 910
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	18	19	20	23	28	32	35	47	56	70	93	117	140	175	207	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	29	25	32	21	27	20	23	20	17	15	12	10	9,1	7,4	6,5	

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 8,0 kg, ca. 0,9 A bei 400 V/weight approx. 8,0 kg; approx. 0,9 A at 400 V															Preis-Nr./Price No.: D 911
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	18	19	20	23	28	32	35	47	56	70	93	117	140	175	207	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	41	35	44	30	38	28	31	27	23	21	17	14	13	10	9,0	

Motordaten / Technical data of the motor	370 Watt, 1400 Upm/rpm Gew. ca. 9,0 kg, ca. 1,2 A bei 400 V/weight approx. 9,0 kg; approx. 1,2 A at 400 V															Preis-Nr./Price No.: D 912
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)	18	19	20	23	28	32	35	47	56	70	93	117	140	175	207	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	61	51	65	44	56	41	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:**

Klemmkastenstellung
Terminal box position

A B C D

Wellenstellung
Shaft position

1 1 & 2 2