



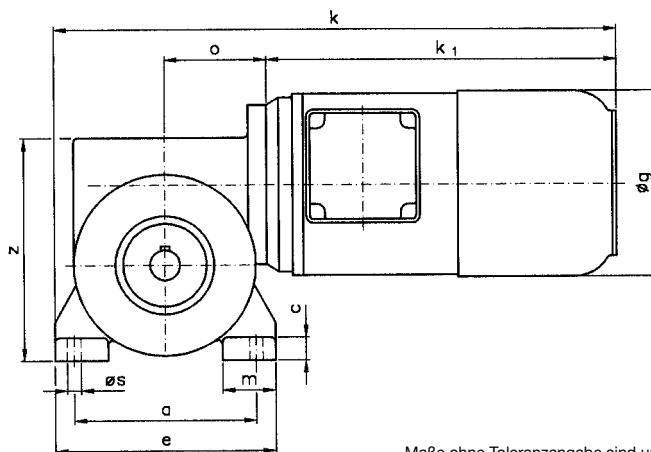
Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

IP 44 (IP 54), Anker 180 V, Feld 200 V
IP 44 (IP 54), armature 180 V, field 200 V

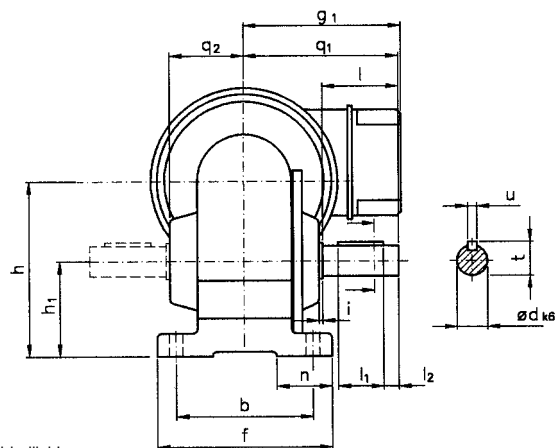
Typ/Type SN 8 SHG

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	1000 N
axial/axially	500 N



Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!
Dimensions without tolerances are not binding!



Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

	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
250	120	90	15	145	115	116	63	35	36,5	9		123	103	369,5	230	67	101,5	49	147			20	2,5	50	30	10	22,5	6
370	120	90	15	145	115	116	63	35	36,5	9		139	103	392,5	253	67	101,5	49	147			20	2,5	50	30	10	22,5	6
550	120	90	15	145	115	116	63	35	36,5	9		139	103	414,5	275	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	250 Watt, 3000 Upm/rpm											ca. 8,1 kg / Anker: 2,0 A / Feld: 0,2 A / approx. 8,1 kg / armature: 2,0 A / field: 0,2 A		Preis-Nr./Price no.: G 802	
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	50	60	79	100	120	143	200	310	450	632				
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	19	18	16	15	13	12	10	8,4	5,8	4,3	3,2				

Motordaten / Technical data of the motor	370 Watt, 3000 Upm/rpm											ca. 10,2 kg / Anker: 2,7 A / Feld: 0,2 A / approx. 10,2 kg / armature: 2,7 A / field: 0,2 A		Preis-Nr./Price no.: G 803	
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	50	60	79	100	120	143	200	310	450	632				
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	28	26	24	22	19	17	15	12	8,7	6,4	4,7				

Motordaten / Technical data of the motor	550 Watt, 3000 Upm/rpm											ca. 12,3 kg / Anker: 3,8 A / Feld: 0,27 A / approx. 12,3 kg / armature: 3,8 A / field: 0,27 A		Preis-Nr./Price no.: G 804	
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	50	60	79	100	120	143	200	310	450	632				
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	42	39	36	33	28	25	22	18	13	9,5	7,0				

■ 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