



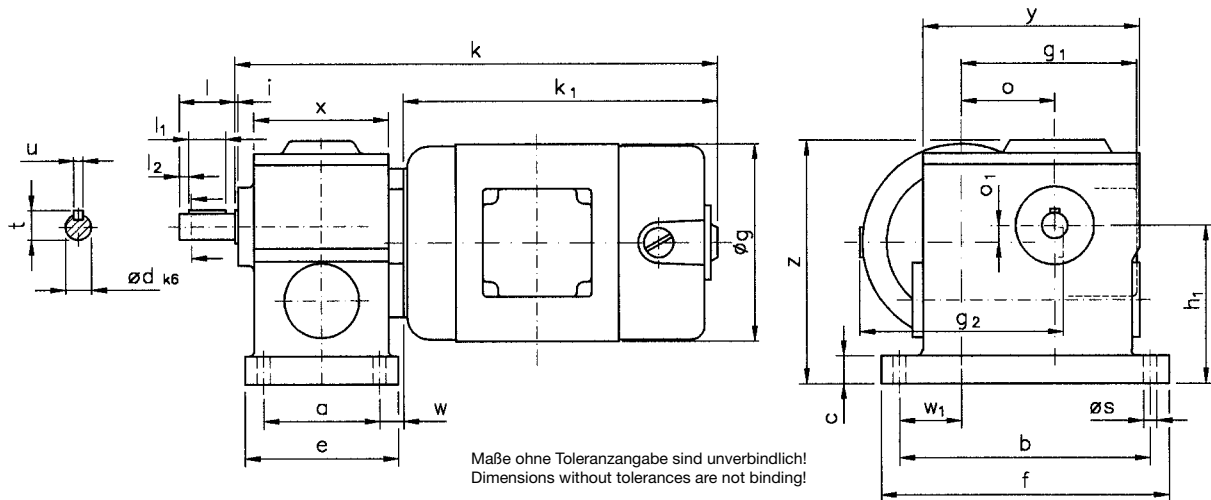
# Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

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

# Typ/Type SN 11 G

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



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

Watt	Befestigungsmaße/Mounting dimensions								Raummaße/Outline dimensions								Wellenmaße/Shaft dimensions									
	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>	g <sub>2</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
120	62	134	15	82	154	85	6,6	13	33	106	94	109	258	168	50	9	72	117	131	14	1,5	30	20	5	16	5
200	62	134	15	82	154	85	6,6	13	33	123	103	/	320	230	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

unbelüftet / unventilated:

Motor- / Technical data of the motor	120 Watt, 3000 Upm/rpm									
ca. 5,5 kg / Anker: 0,85 A / Feld: 0,09 A / approx. 5,5 kg / armature: 0,85 A / field: 0,09 A	Preis-Nr./Price no.: G 1102									
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	1,3	2,0	2,6	4,0	6,0	7,9	10	15	30	60
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	152	131	129	90	59	58	48	37	21	12

Motor- / Technical data of the motor	200 Watt, 3000 Upm/rpm									
ca. 7,2 kg / Anker: 1,5 A / Feld: 0,2 A / approx. 7,2 kg / armature: 1,5 A / field: 0,2 A	Preis-Nr./Price no.: G 1103									
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	1,3	2,0	2,6	4,0	6,0	7,9	10	15	30	60
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	253	218	215	150	98	97	79	61	36	20

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