

Typ/Type SN 5 G

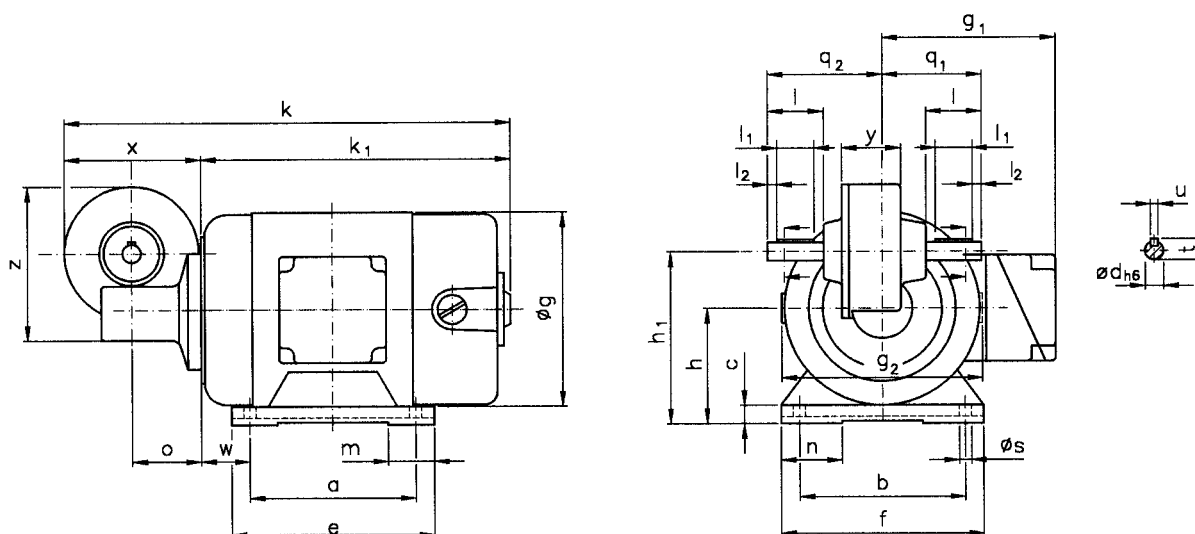
Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

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



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	100 N
axial/axially	60 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	ø s	w	ø g	g ₁	g ₂	k	k ₁	o	q ₁	q ₂	x	y	z	ø d	l	l ₁	l ₂	t	u	
120	90	90	10	110	110	63	94	25	33	6,6	26,5	106	94	109	242	168	37,5	54	62	74	32	84	10	30	20	5	11,5	4	

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	100	75	55	50	38	30	24	20	18	15	12	10	7	5	2,5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	8,9	8,8	13	11	14	12	11	12	12	13	15	11	12	11	5,3

unbelüftet / unventilated:

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt, 3000 Upm/rpm															ca. 4,0 kg / Anker: 0,85 A / Feld: 0,09 A / approx. 4,0 kg / armature: 0,85 A / field: 0,09 A Preis-Nr./Price No.: G 502									
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	30	40	55	60	79	100	125	150	167	200	250	300	429	600	1200										
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	13	8,9	9,7	7,6	7,5	6,1	5,0	4,9	4,5	4,0	3,4	2,8	2,1	1,6	0,8										

**Bitte machen Sie bei Ihrer Bestellung folgende Angaben:
Please include the following specifications with your order:**

Getriebebestellung
Drive position

A

B

C

D

Wellenstellung
Shaft position

1

1 & 2

2