

Typ/Type SN 18 HG

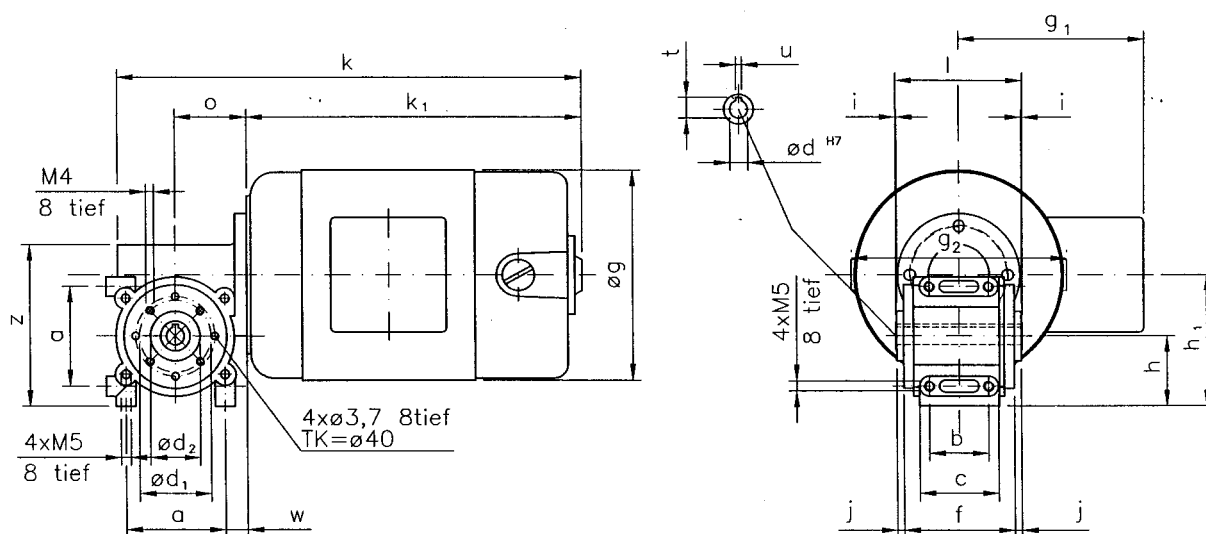
Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren DC Worm gear drives motors

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	150 N
axial	100 N



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

Befestigungsmaße/Mounting dimensions											Raummaße/Outline dimensions						Wellenmaße/Shaft dimensions					
Watt	a	b	c	ød ₁	ød ₂	f	h	h ₁	j	w	øg	g ₁	g ₂	k	k ₁	o	z	ød	i	l	t	u
120	50	30	40	36	25	56	35	66	3,5	11	106	94	109	233	168	36	82	9	0,5	64	10,4	3

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	55	30	20	15	7
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	13	12	12	13	12

unbelüftet / unventilated:

Motordaten / Technical data of the motor		120 Watt, 3000 Upm/rpm Gew. 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 1806				
Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min)		55	100	150	200	429
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)		9,7	6,1	4,9	4,0	2,1

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

Klemmkastenstellung
Terminal box position

A

B

C

D