

Typ/Type SN 9 FHG

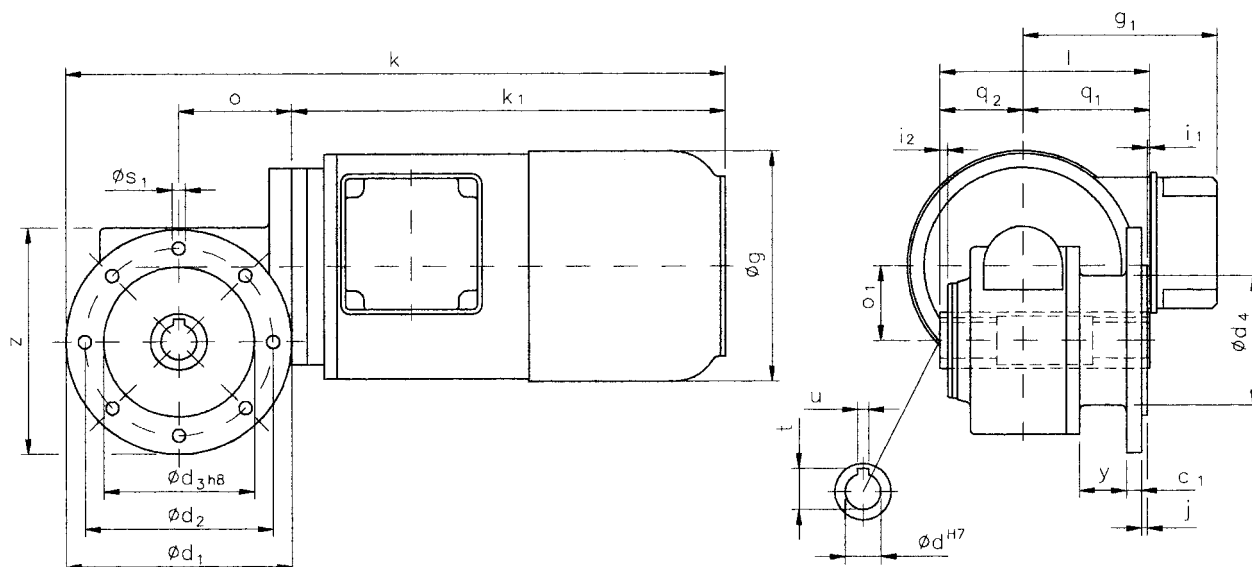
Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

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	500 N
axial/axially	250 N



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

Hohlwelle mittig 51 mm freigedreht!
Hollow shaft centre-drilled 51 mm!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions							Raummaße/Outline dimensions									Wellenmaße/Shaft dimensions						
Watt	c ₁	ød ₁	ød ₂	ød ₃	ød ₄	j	ø s ₁	ø g	g ₁	k	k ₁	o	o ₁	q ₁	q ₂	y	z	ø d	i ₁	i ₂	l	t	u
200/250	8	120	100	80	69	3	7	123	103	350	230	60	40	67,2	44,2	25	121	19	1,2	4,5	111,4	21,8	6
370	8	120	100	80	69	3	7	139	103	373	253	60	40	67,2	44,2	25	121	19	1,2	4,5	111,4	21,8	6

Getriebedaten / Technical data of the gear

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

Motordaten / Technical data of the motor	200 Watt, 3000 Upm/rpm														Preis-Nr./Price no.: G 928		
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	38	40	43	50	60	75	100	120	150	200	250	300	375	444			
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	17	14	18	13	15	13	11	9,2	8,4	6,6	5,4	4,9	4,0	3,5			

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 3000 Upm/rpm														Preis-Nr./Price no.: G 929		
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	38	40	43	50	60	75	100	120	150	200	250	300	375	444			
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	21	18	22	16	19	16	14	12	11	8,2	6,7	6,1	5,0	4,4			

Motordaten / Technical data of the motor	370 Watt, 3000 Upm/rpm														Preis-Nr./Price no.: G 930		
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	38	40	43	50	60	75	100	120	150	200	250	300	375	444			
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	31	27	33	23	28	24	20	17	16	12	9,9	9,1	7,4	6,4			

■ 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

Flanschstellung
Flange position

1

2