

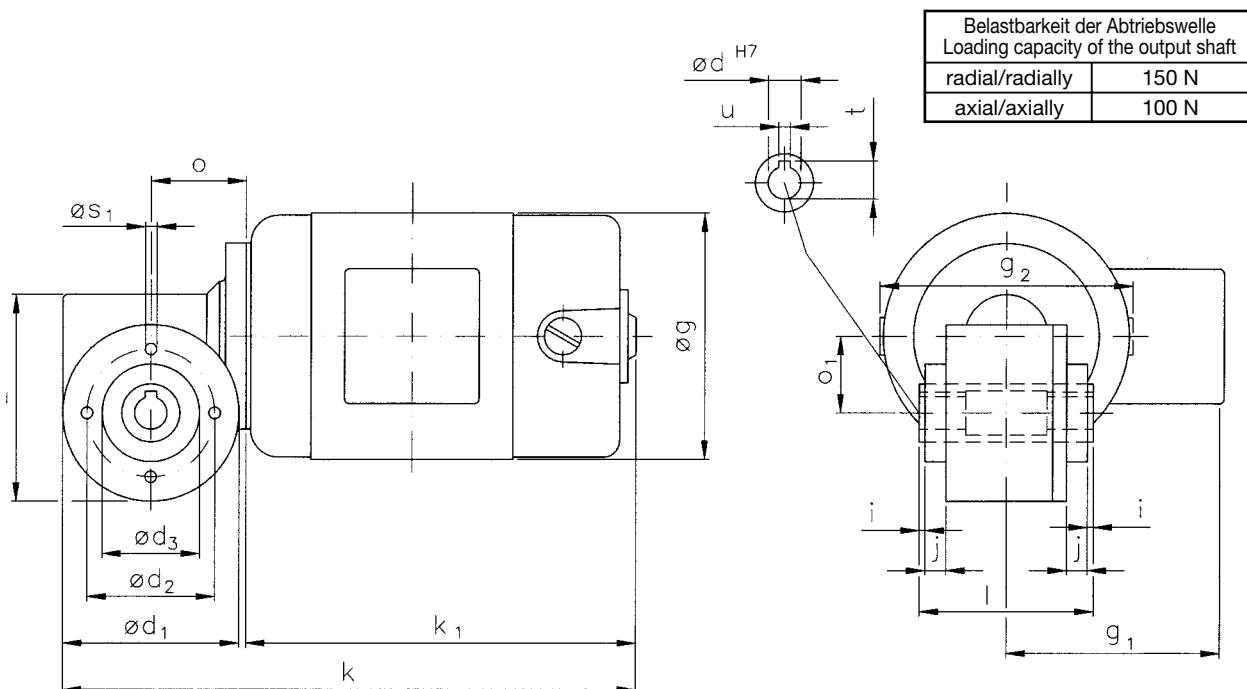


Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

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

Typ/Type SN 3 BFHG

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



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

Hohlwelle mittig 35 mm freigedreht!
Hollow shaft centre-drilled 35 mm!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions							Raummaße/Outline dimensions										Wellenmaße/Shaft dimensions										
Watt	ød ₁	ød ₂	ød ₃	j	øs ₁				øg	g ₁	g ₂	k	k ₁	o	o ₁	z					ød	i	l	t	u			
120	76	55	42	9	M5x6				106	94	109	247	168	41	33	89					14	3	75	16,3	5			
200/250	76	55	42	9	M5x6				123	103	/	309	230	41	33	89					14	3	75	16,3	5			

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	75	56	38	32	30	24	20	17	15	11	7	5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	11	12	17	16	15	16	15	17	16	16	15	13

unbelüftet / unventilated:

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt, 3000 Upm/rpm												ca. 4,4 kg / Anker: 0,85 A / Feld: 0,09 A / approx. 4,4 kg / armature: 0,85 A / field: 0,09 A	Preis-Nr./Price no.: G 325
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	54	79	94	100	125	150	176	200	265	429	600		
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	7,2	7,3	6,8	6,4	5,6	5,0	4,6	4,3	3,7	3,0	2,1	1,6		

Motordaten / Technical data of the motor	200 Watt, 3000 Upm/rpm												ca. 5,7 kg / Anker: 1,5 A / Feld: 0,2 A / approx. 5,7 kg / armature: 1,5 A / field: 0,2 A	Preis-Nr./Price no.: G 326
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	54	79	94	100	125	150	176	200	265	429	600		
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	12	12	11	11	9,4	8,4	7,6	7,1	6,2	5,0	3,4	2,6		

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 3000 Upm/rpm												ca. 6,4 kg / Anker: 2,0 A / Feld: 0,2 A / approx. 6,4 kg / armature: 2,0 A / field: 0,2 A	Preis-Nr./Price no.: G 327
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	54	79	94	100	125	150	176	200	265	429	600		
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	15	15	14	13	12	11	9,6	8,9	7,8	6,3	4,3	3,2		

■ 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