

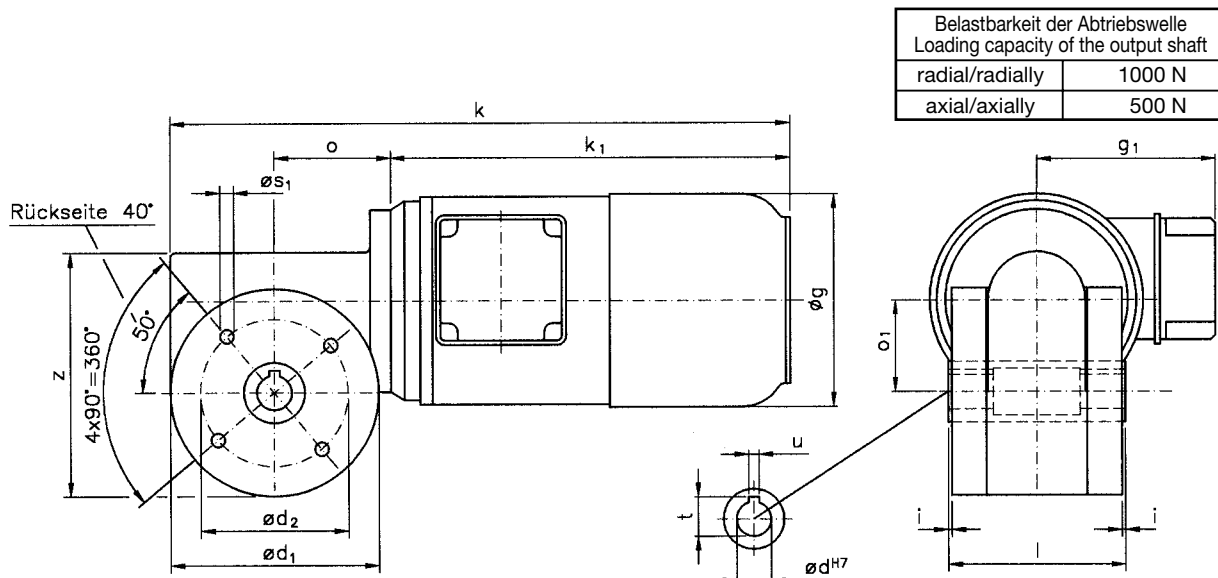
Typ/Type SN 8 BFHG

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



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

Hohlwelle mittig 50 mm freigedreht!
Hollow shaft centre-drilled 50 mm!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions									Raummaße/Outline dimensions									Wellenmaße/Shaft dimensions							
Watt	ød ₁	ød ₃	øS ₁							øg	g ₁	k	k ₁	o	o ₁	z				ød	i	l	t	u		
250	120	85	M8							123	103	357	230	67	53	141				20	1	100	22,8	6		
370	120	85	M8							139	103	380	253	67	53	141				20	1	100	22,8	6		
550	120	85	M8							139	103	402	275	67	53	141				20	1	100	22,8	6		

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	75	60	50	38	30	25	21	15	10	7	5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	59	66	72	81	93	101	113	90	93	81	54

Motordaten / Technical data of the motor	250 Watt, 3000 Upm/rpm											ca. 10,7 kg / Anker: 2,0 A / Feld: 0,2 A / approx. 8,6 kg / armature: 2,0 A / field: 0,2 A	Preis-Nr./Price no.: G 821
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	50	60	79	100	120	143	200	310	450	632		
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	19	18	16	15	13	12	10	8,4	5,8	4,3	3,2		

Motordaten / Technical data of the motor	370 Watt, 3000 Upm/rpm											ca. 10,7 kg / Anker: 2,7 A / Feld: 0,2 A / approx. 10,7 kg / armature: 2,7 A / field: 0,2 A	Preis-Nr./Price no.: G 822
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	50	60	79	100	120	143	200	310	450	632		
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	28	26	24	22	19	17	15	12	8,7	6,4	4,7		

Motordaten / Technical data of the motor	550 Watt, 3000 Upm/rpm											ca. 12,8 kg / Anker: 3,8 A / Feld: 0,27 A / approx. 12,8 kg / armature: 3,8 A / field: 0,27 A	Preis-Nr./Price no.: G 823
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	50	60	79	100	120	143	200	310	450	632		
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	42	39	36	33	28	25	22	18	13	9,5	7,0		

☐ 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