



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

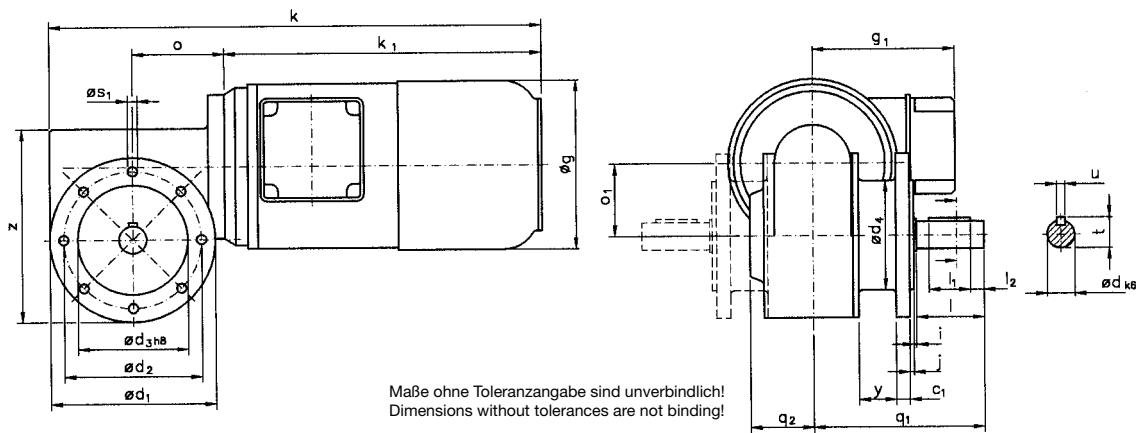
Typ/Type SN 8 FG

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

Auch möglich / Also possible:

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	$\varnothing s_1$
140	115	95	8x9
160	130	110	8x9

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	1000 N
axial/axially	500 N



Ausführung mit $\varnothing d_1=120$ mm auch als Flanschglocke lieferbar!
Model with $\varnothing d_1=120$ mm, also available with a flanged cone!

Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions										Raummaße/Outline dimensions										Wellenmaße/Shaft dimensions							
Watt	c ₁	ød ₁	ød ₂	ød ₃	ød ₄	j	øS ₁				øg	g ₁	k	k ₁	o	o ₁	q ₁	q ₂	y	z	ød	i	l	l ₁	l ₂	t	u	
250	10	120	100	80	80	3	7				123	103	357	230	67	53	124	46	25	141	20	1	50	30	10	22,5	6	
370	10	120	100	80	80	3	7				139	103	380	253	67	53	124	46	25	141	20	1	50	30	10	22,5	6	
550	10	120	100	80	80	3	7				139	103	402	275	67	53	124	46	25	141	20	1	50	30	10	22,5	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. 8,4 kg / Anker: 2,0 A / Feld: 0,2 A / approx. 8,4 kg / armature: 2,0 A / field: 0,2 A	Preis-Nr./Price no.: G 808
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. 10,5 kg / Anker: 2,7 A / Feld: 0,2 A / approx. 10,5 kg / armature: 2,7 A / field: 0,2 A	Preis-Nr./Price no.: G 809
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. 10,5 kg / Anker: 3,8 A / Feld: 0,27 A / approx. 10,5 kg / armature: 3,8 A / field: 0,27 A	Preis-Nr./Price no.: G 810
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

Wellen- bzw. Flanschstellung
Shaft resp. flange position

1 2