

Typ/Type SN 8 SV

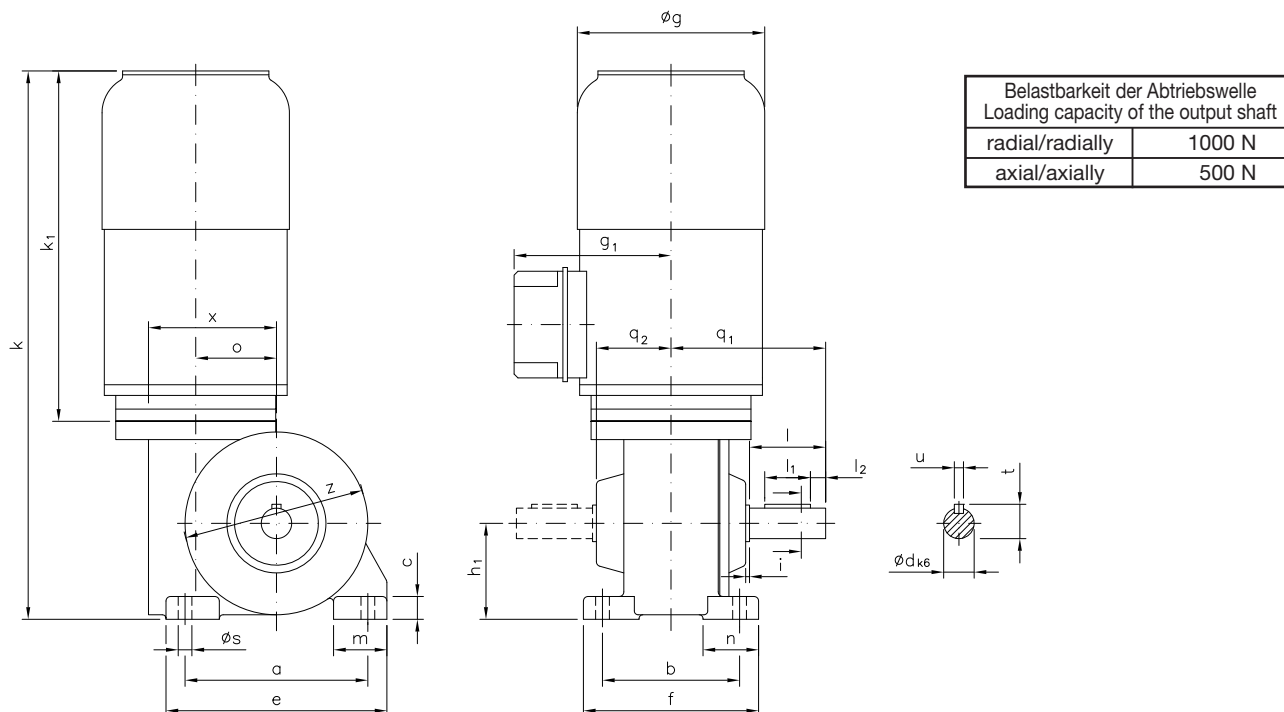
Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

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



RUHRGETRIEBE

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!

Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions											Raummaße/Outline dimensions									Wellenmaße/Shaft dimensions							
Watt	a	b	c	e	f	h ₁	m	n	ø s			ø g	g ₁	k	k ₁	o	q ₁	q ₂	x	z		ø d	i	l	l ₁	l ₂	t	u
370	120	90	15	145	115	63	35	36,5	9			139	103	383	253	53	101,5	49	84	120		20	2,5	50	30	10	22,5	6
550	120	90	15	145	115	63	35	36,5	9			139	103	405	275	53	101,5	49	84	120		20	2,5	50	30	10	22,5	6

Getriebedaten / Technical data of the gear

Übersetzung i / Gear ratio i	75	60	50	38	30	25	21	15	10	7	5
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	74	82	90	102	116	127	141	113	116	101	67

Motordaten / Technical data of the motor	370 Watt, 3000 Upm/rpm											ca. 10,3 kg / Anker: 2,7 A / Feld: 0,2 A / approx. 10,3 kg / armature: 2,7 A / field: 0,2 A										
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	50	60	79	100	120	143	200	310	450	632											
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	30	28	25	23	20	18	16	13	8,9	6,4	4,8											

Motordaten / Technical data of the motor	550 Watt, 3000 Upm/rpm											ca. 12,5 kg / Anker: 3,8 A / Feld: 0,27 A / approx. 12,5 kg / armature: 3,8 A / field: 0,27 A										
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	40	50	60	79	100	120	143	200	310	450	632											
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	45	41	38	34	29	26	23	19	13	9,6	7,1											

■ 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

Wellenstellung
Shaft position

1 1 & 2 2

Kontakt:

RUHRGETRIEBE KG

H. Pferdenges

Am Förderturm 29

D - 45472 Mülheim an der Ruhr
Germany

Tel: +49 (0)2 08 – 78 06 80

Fax: +49 (0)2 08 – 49 80 00 oder 49 84 59

info@ruhrgetriebe.de

www.ruhrgetriebe.de



**Übersicht und technische Angaben weiterer RGM Getriebe
Overview and technical specifications of further RGM geared motors**