



RUHRGETRIEBE

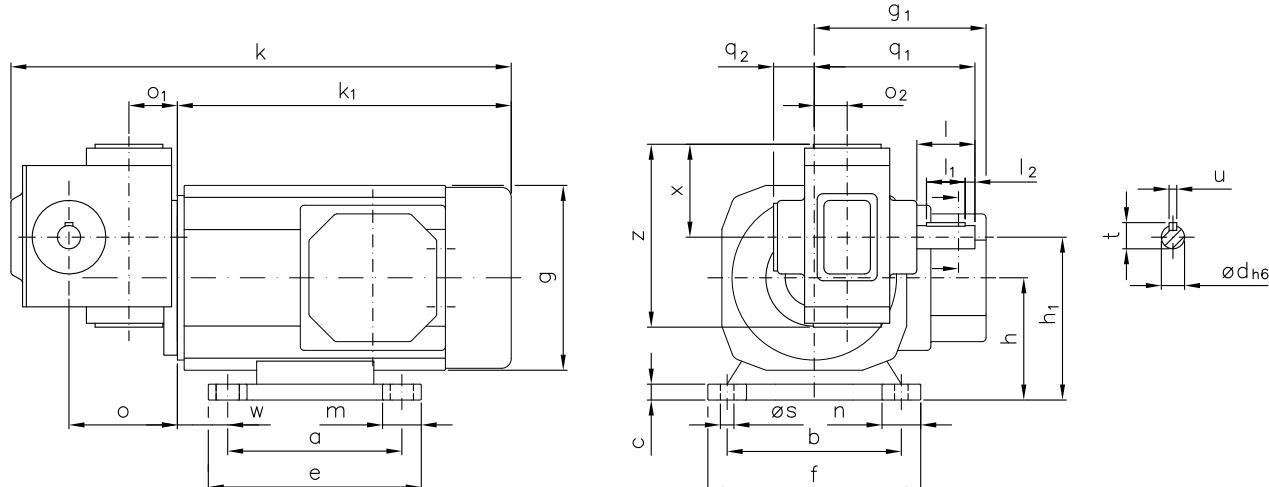
Gleichstrom Schneckengetriebe-Motoren D C Worm gear drive motors

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

Typ/Type SN 6

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 | 80 N |
| axial/axially | 30 N |



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

Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

Weitere Übersetzungen von 25:1 bis 4000:1 verfügbar!
Further ratio from 25:1 to 4000:1 available!

| Watt | Befestigungsmaße/Mounting dimensions | | | | | | | | | | Raummaße/Outline dimensions | | | | | | | | | | Wellenmaße/Shaft dimensions | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----------------------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----------------------------|------|----|----|----|----|------|---|
| | a | b | c | e | f | h | h1 | m | n | os | w | g | g1 | k | k1 | o | o1 | o2 | q1 | q2 | x | z | od | l | l1 | l2 | t | u |
| 120 | 90 | 90 | 10 | 110 | 110 | 63 | 84 | 25 | 33 | 6,6 | 26,5 | 96 | 89 | 259 | 173 | 56 | 25 | 17 | 83 | 21 | 48 | 94,5 | 12 | 30 | 20 | 5 | 13,5 | 4 |

Getriebedaten / Technical data of the gear

| Übersetzung i / Gear ratio i | 1520 | 1140 | 900 | 720 | 570 | 450 | 360 | 300 | 225 | 150 | 100 | 70 | 50 |
|---|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm) | 14 | 14 | 12 | 11 | 14 | 13 | 15 | 11 | 13 | 13 | 11 | 12 | 11 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Motordaten / Technical data of the motor | 120 Watt unbelüftet / unventilated, 3000 Upm/rpm ca. 5,4 kg / Anker: 1,0 A / Feld: 0,15 A / approx. 5,4 kg / armature: 1,0 A / field: 0,15 A | | | | | | | | | | | | |
| Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min) | 2,0 2,6 3,3 4,2 5,3 6,7 8,3 10 13 20 30 43 60 | | | | | | | | | | | | |
| eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm) | 121 97 78 64 68 51 44 36 36 27 19 15 11 | | | | | | | | | | | | |

Nicht über max. zul. Drehmoment beladen! / Do not load above the max. permissible torque!

**Bitte machen Sie bei Ihrer Bestellung folgende Angaben:
Please include the following specifications with your order:**

Getriebestellung
Drive position

A

B

C

D

Kontakt:

RUHRGETRIEBE KG
H. Pferdmenges



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**