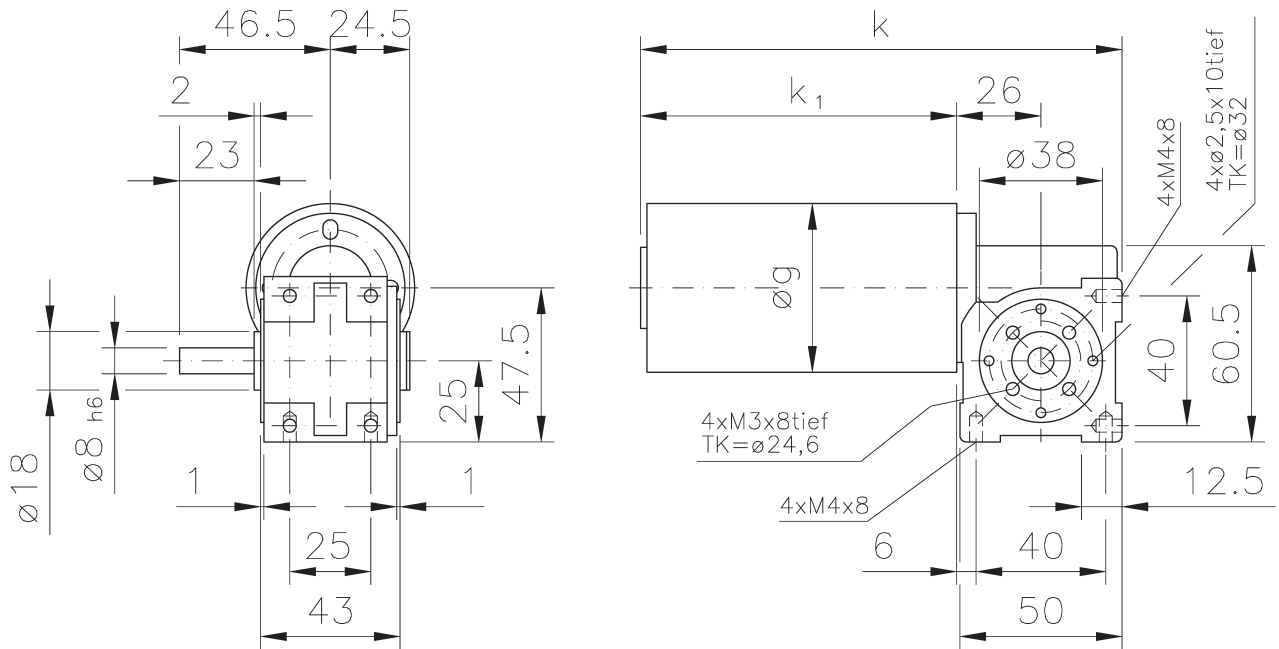




**Schneckengetriebe mit Gleichstrom-Permanentmagnetmotor**  
**Worm gear with Permanent-Magnet DC-Motor**  
 IP 40, 24 V, unbelüftet / unventilated

**Typ/Type**  
**SN 15**

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!

Raummaße / Outline dimensions				elektr. Anschluss electric connection
Watt	øg	k	k <sub>1</sub>	
28	42	149	98	Kabelauführung cabel execution
56	50	180	129	Kabelauführung cabel execution

Andere Wellenmaße auf Anfrage!  
 Other shaft dimensions on request!

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	40 N
axial/axially	40 N

**Getriebedaten / Technical data of the gear**

Untersetzung i / Gear reduction i	68	40	30	21	15	10,5	7	3	
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	4,1	4,7	4,3	4,1	4,3	4,1	4,3	2,6	
<b>Motordaten / Technical data of the motor</b>	<b>28 Watt, 3000 Upm/rpm</b>							Gew. ca. 1,0 kg / 24 V - 1,9 A / mit permanent magnet approx. 1,0 kg / 24 V - 1,9 A / with permanent magnet Preis-Nr./Price no.: GP 1501	
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	44	75	100	143	200	286	429	1000	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	2,1	1,2	1,0	0,9	0,7	0,6	0,4	0,2	
<b>Motordaten / Technical data of the motor</b>	<b>56 Watt, 3000 Upm/rpm</b>							Gew. ca. 1,5 kg / 24 V - 3,4 A / mit permanent magnet approx. 1,5 kg / 24 V - 3,4 A / with permanent magnet Preis-Nr./Price no.: GP 1502	
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	44	75	100	143	200	286	429	1000	
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	4,1	2,4	2,1	1,7	1,5	1,2	0,9	0,4	

■ 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:**

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](mailto:info@ruhrgetriebe.de)

[www.ruhrgetriebe.de](http://www.ruhrgetriebe.de)



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