

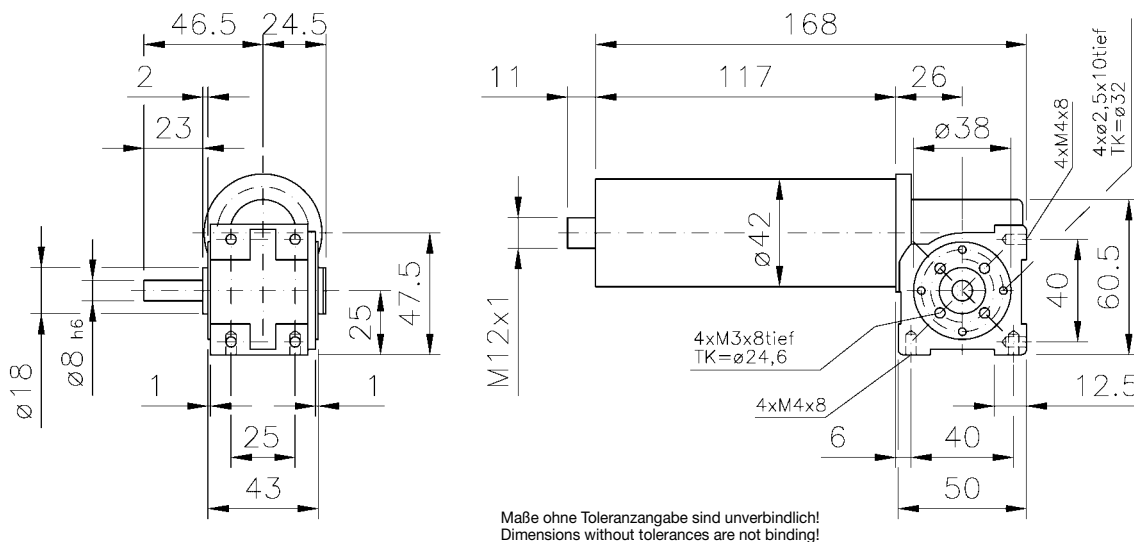
# Typ/Type SN 15 GP R

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



**Mit integrierter Betriebs- und Regelelektronik / With integrated control  
bürstenlos / brushless**

**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!

**Lieferung eines 2 Meter langen Anschlusskabels  
mit Stecker auf Anfrage möglich!**  
**Delivery of a 2 metre connection cable  
with plug available on request!**

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)	4,2	4,7	4,3	4,1	3,7	4,1	4,3	2,6

Motordaten / Technical data of the motor	40 Watt, 4000 Upm/rpm							
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	59	100	133	190	267	381	571	1333
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	2,2	1,3	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,2

Gew. ca. 1,3 kg / 24 V - 3,0 A / mit permanent magnet  
approx. 1,3 kg / 24 V - 3,0 A / with permanent magnet

Preis-Nr./Price no.: GP 1504

■ 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**