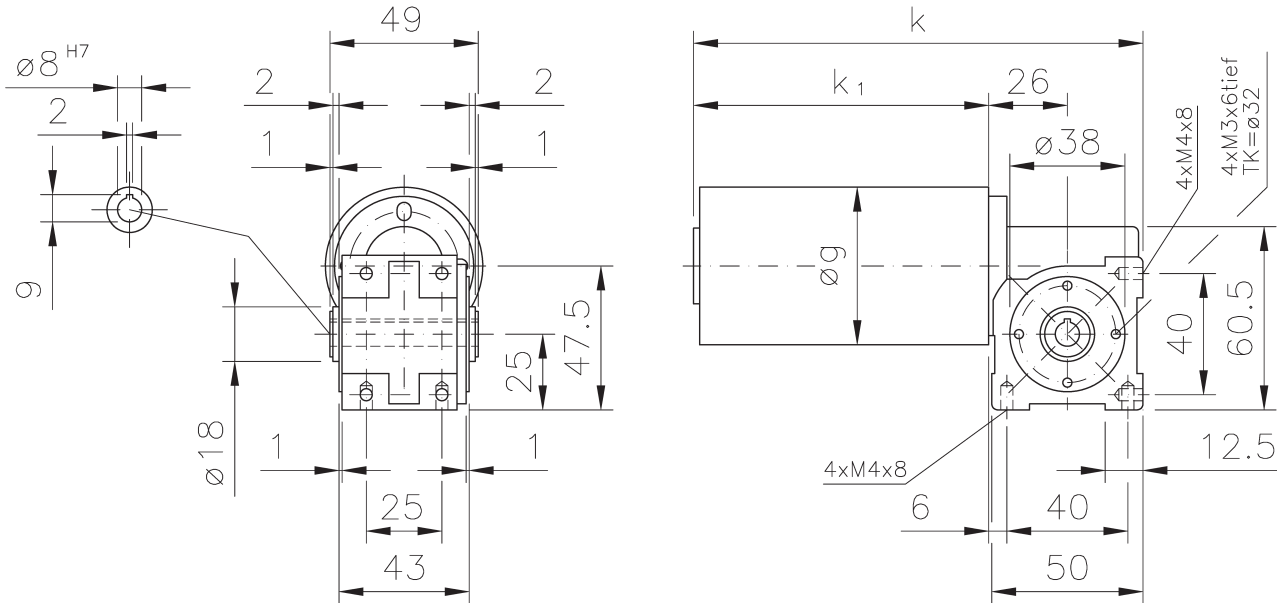


Typ/Type SN 15 H

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



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	$\varnothing g$	k	k_1	
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	30	15	7
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	4,1	4,3	4,3	4,3
Motordaten / Technical data of the motor	28 Watt, 3000 Upm/rpm			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
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	44	100	200	429
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	2,1	1,0	0,7	0,4
Motordaten / Technical data of the motor	56 Watt, 3000 Upm/rpm			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
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	44	100	200	429
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	4,1	2,1	1,5	0,9

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