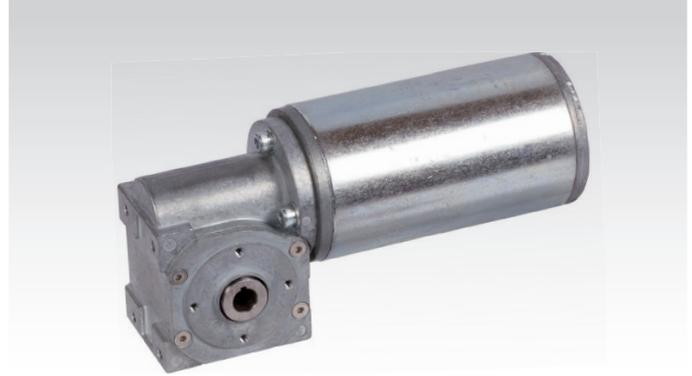
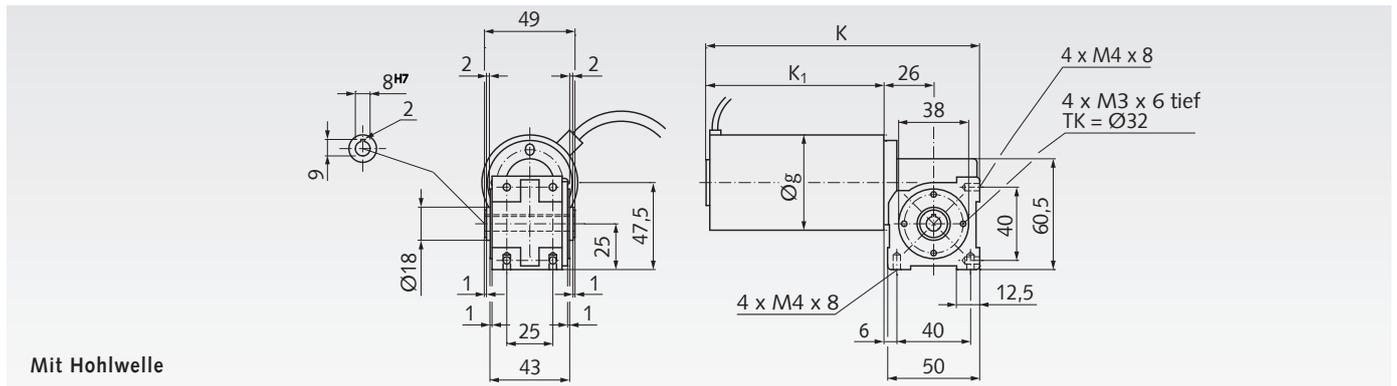


Schnecken-Kleintriebemotoren SG-H mit Gleichstrommotor 24V, mit Hohlwelle

Getriebegehäuse: Aluminium, gegen Fettaustritt und Staubeinwirkung gekapselt, in allen Baulagen montierbar.
Abtriebsseite: Hohlwelle $\varnothing 8\text{mm}$.
Verzahnung: Schneckenrad aus Sonderbronze, Schnecke aus Stahl, gehärtet und geschliffen.
Lagerung: Motor und Getriebe kugellagert.
Schmierung: Wartungsfreie Fettschmierung.
Motor: Gleichstrommotor 24V DC, mit Bürsten.
 Motor-Nenn Drehzahl 3.000 min^{-1} , mit relativ konstantem Drehzahlverhalten. Freie Anschlussenden. Änderung der Drehrichtung durch Umtauschen der Anschlüsse.
 Schutzart IP 40. Isolationsklasse B. Betriebsart S1.



Bestellangaben: z. B.: Typenbezeichnung, Leistung, Abtriebsdrehzahl, Artikel-Nr.



Weitere Abmessungen:

Leistung Watt	g mm	k mm	k_1 mm
28	42	149	98
56	50	180	129

Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!

Belastbarkeit der Abtriebswelle:
radial 40 N, axial 40 N

Motordaten 28 Watt, 3000 min^{-1} , ca. 1,9 A bei 24 Volt

Artikel-Nr. Abtrieb Hohlwelle	Abtriebs- drehzahl min^{-1}	Über- setzung $i =$	Drehmoment an der Abtriebswelle effektiv Nm	max. zulässig* Nm	Gewicht kg
430 490 01	44	68 : 1	2,1	4,1	1,0
430 490 03	100	30 : 1	1,0	4,3	1,0
430 490 05	200	15 : 1	0,7	4,3	1,0
430 490 07	429	7 : 1	0,4	4,3	1,0

* Das festigkeitsbedingte Grenzdrehmoment an der Abtriebswelle darf auch beim Anlauf nicht überschritten werden.

Motordaten 56 Watt, 3000 min^{-1} , ca. 3,4 A bei 24 Volt

Artikel-Nr. Abtrieb Hohlwelle	Abtriebs- drehzahl min^{-1}	Über- setzung $i =$	Drehmoment an der Abtriebswelle effektiv Nm	max. zulässig* Nm	Gewicht kg
430 490 09	44	68 : 1	4,1	4,1	1,5
430 490 11	100	30 : 1	2,1	4,3	1,5
430 490 13	200	15 : 1	1,5	4,3	1,5
430 490 15	429	7 : 1	0,9	4,3	1,5

* Das festigkeitsbedingte Grenzdrehmoment an der Abtriebswelle darf auch beim Anlauf nicht überschritten werden.