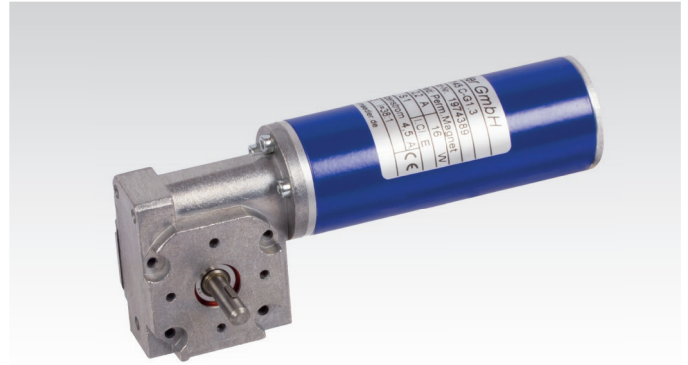
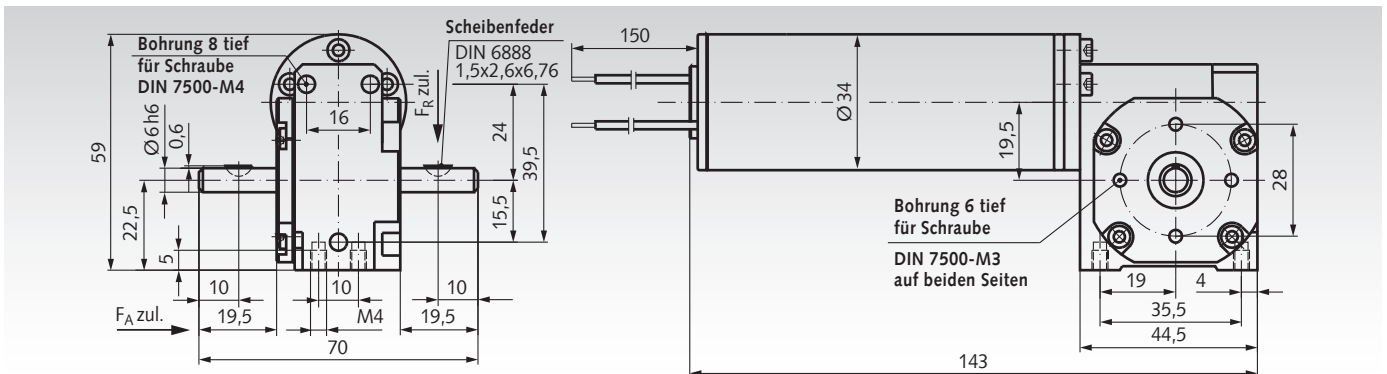


Kleintriebmotor SE mit Gleichstrommotor, Größe 1

Gehäuse: Aluminium, gegen Fettaustritt und Staubeinwirkung gekapselt, in allen Baulagen montierbar.
Verzahnung: Schneckenrad aus Kunststoff, Schnecke aus Stahl, geschliffen. Nicht selbsthemmend.
Lagerung: Motor und Getriebe kugelgelagert.
Schmierung: Wartungsfreie Fettschmierung.
Motor: Gleichstrommotor 12 V oder 24 V, mit Bürsten.
 Motor-Nenn Drehzahl 6.000 min⁻¹, Schnecke mit Motorwelle verstiftet. Freie Anschlussenden. Änderung der Drehrichtung durch Umtauschen der Anschlüsse.
 Schutzart: IP 21. Isolationsklasse: E.
 Betriebsart: S1.



Bestellangaben: z. B.: Typenbezeichnung, Größe 1, Spannung, Abtriebsdrehzahl, Artikel-Nr.



Größe 1

Artikel-Nr. 12 V	Artikel-Nr. 24 V	Abtriebs- Nenn Drehzahl min ⁻¹	Übersetzung i	max. zulässiges Dauerdrehmoment Nm	max. Anlauf- moment Nm	Motor Nennleistung W	Ausgangs- leistung W	Getriebe- wirkungsgrad %	Gewicht kg
430 410 12	430 410 24	822	7,3:1	0,15	0,83	16	13	79	0,52
430 411 12	430 411 24	522	11,5:1	0,23	1,3	16	12	77	0,52
430 412 12	430 412 24	400	15:1	0,28	1,7	16	12	73	0,52
430 413 12	430 413 24	261	23:1	0,41	2,0	16	11	70	0,52
430 414 12	430 414 24	200	30:1	0,55	2,0	16	11	66	0,52
430 415 12	430 415 24	158	38:1	0,63	1,2	16	10	65	0,52

Zulässige radiale Wellenlast F_R : 30 N (Mitte Welle).
 Zulässige axiale Wellenlast F_A : 12 N.
 Toleranzen +/- 10%.

Hinweis

Die Angabe des Wirkungsgrades gilt bei betriebswarmem Zustand nach Einlaufphase. Um eine Überlastung des Getriebes zu vermeiden, dürfen die genannten Grenzbelastungen nicht überfahren werden. Bei Umkehrbetrieb sind die Grenzbelastungswerte mit Faktor 0,75 zu multiplizieren.