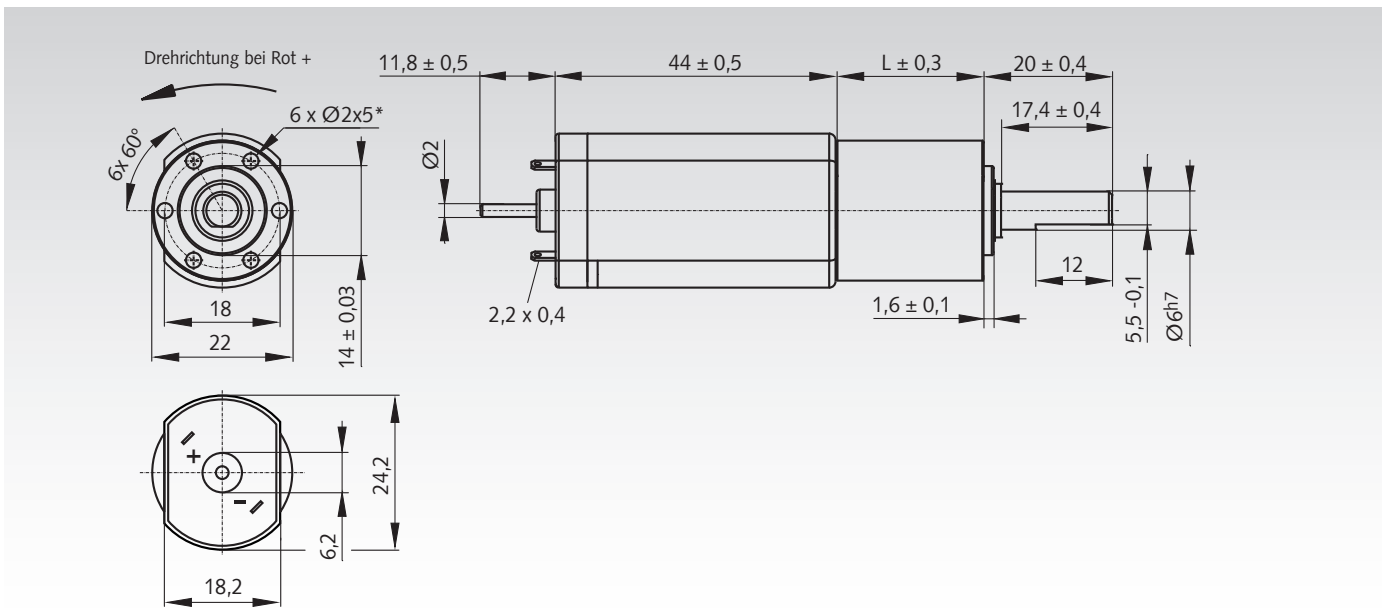


Planeten-Kleintriebemotoren SFP Größe 1 mit Gleichstrommotor 24V

Gehäuse: Motor: Stahl, verzinkt. Getriebe: Kunststoff.
In allen Baulagen montierbar.
Verzahnung: Radsatz aus Kunststoff.
Lagerung: Abtriebsseitig Gleitlager, motorseitig Gleitlager.
Schmierung: Wartungsfreie Fettschmierung.
Motor: Gleichstrommotor 24 V, mit Bürsten.
Änderung der Drehrichtung durch Polungsumkehrung.
Schutzart nach EN 60529: IP 30.
Betriebsart nach VDE 0530: S1 bei Nenndrehmoment (Dauerdrehmoment), S2 bei höherer Belastung.



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr., Typenbezeichnung, Leerlaufdrehzahl



Artikel-Nr.	Nennspannung V	Leerlaufdrehzahl n_0 min ⁻¹	Nenn-drehzahl n_N min ⁻¹	Nenn-drehmoment M_N Nm	max. Drehmoment M_{max} Nm	max. Strom I_{max} A	Getriebestufen	Übersetzung i	Maß L mm	Gewicht g
430 371 24	24	19	19	0,20	0,40	0,1	3	422:1	40	90
430 372 24	24	38	36	0,60	1,20	0,3	3	213:1	40	90
430 373 24	24	68	62	0,60	1,20	0,4	3	121:1	40	90
430 374 24	24	140	136	0,20	0,40	0,3	2	56:1	32	90
430 375 24	24	290	243	0,29	1,15	1,4	2	28:1	32	90
430 376 24	24	460	378	0,18	0,40	0,8	2	18:1	32	90
430 377 24	24	1090	870	0,09	0,35	1,6	1	7,5:1	24	90
430 378 24	24	2280	1852	0,04	0,17	1,6	1	3,6:1	24	90

Zulässige radiale Wellenlast F_R : Mit 1 Getriebestufe 15 N; mit 2 Getriebestufen 35 N; mit 3 Getriebestufen 55 N.
Zulässige axiale Wellenlast F_A : 25 N.

Hinweis

Alle Angaben sind Mittelwerte, gemessen im kalten Zustand des Motors. Abweichungen von 10% sind möglich.
Um eine Überlastung des Getriebes zu vermeiden, dürfen die genannten Grenzbelastungswerte nicht überschritten werden.

Weitere Typen (andere Drehzahlen, optionaler Inkrementalgeber) und 12V-Ausführung auf Anfrage lieferbar.

* Empfohlene Befestigung: EJOT DELTA PT WN 5452 25 x ..., Einschraubtiefe von 5mm einhalten!
Anzugsdrehmoment max. 40 +0,5 Ncm.

Drehzahl-Regelgeräte

Seite 916

