

Planetengetriebemotor DSMP420

Dieser Planetengetriebemotor ist eine hochwertige Motor-Getriebekombination mit folgenden Eigenschaften:

- Bürstenbehafteter DC-Motor
- Getriebe aus gefrästen Metallzahnradern
- Sonnenrad aus extra hartem Bakelit zur Geräuschreduzierung
- Kugellager und Entstörfilter
- Wiederholgenauigkeit $\leq 3^\circ$
- Radiallast 10mm vom Flansch $\leq 80\text{N}$
- Axiallast $\leq 30\text{N}$
- Radiales Spiel $\leq 0,04\text{mm}$
- Axiales Spiel $\leq 0,3\text{mm}$
- Betriebstemperatur -10°C bis $+60^\circ\text{C}$

Der Planetengetriebemotor ist ausrüstbar mit einem Encoder.

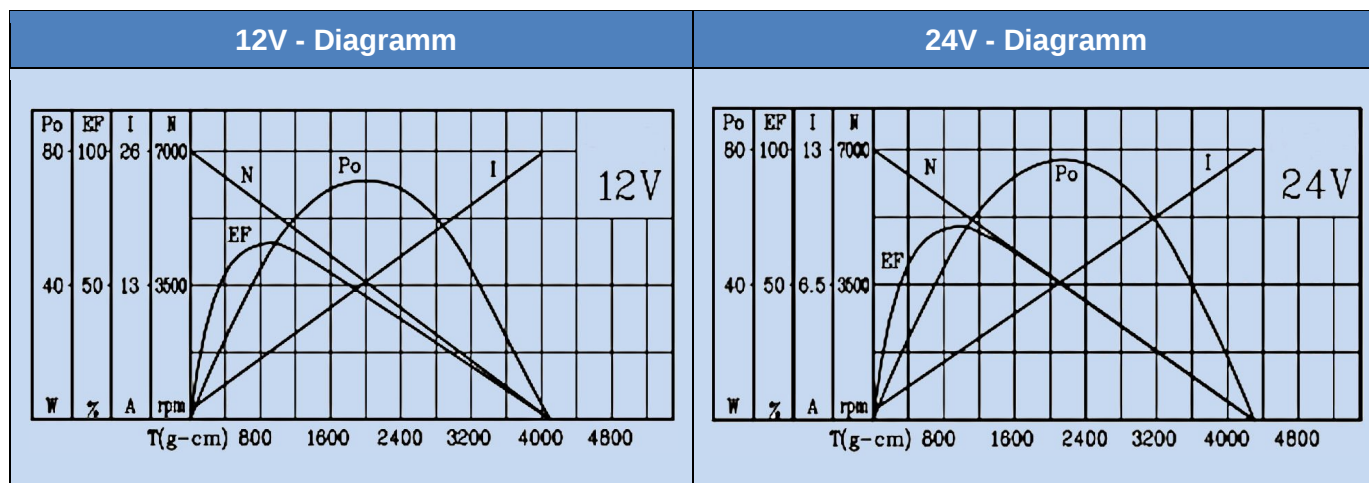


DSMP420

Typenschlüssel

DSMP420	-	12	-	10	-	B	-	F	-	E	-	C
Typ		Spannung		Untersetzung		Lager		Filter		Sensor		C: Abdeckung
		12V		24		Kugellager				E: Encoder		
		24V		61								
				104								
				212								
				504								

Motor – Spezifikation



Motor - weitere technische Daten

Nennspannung In V	Nenndrehmoment in gcm (Ncm)	Nenndrehzahl In U/min	Nennstrom in A	Leerlaufdrehzahl In U/min	Leerlaufstrom A	Nennleistung in W
12	700 (7,0)	5700	$\leq 5,5$	7000	$\leq 0,9$	41,3
24	570 (5,7)	5900	$\leq 2,1$	7000	$\leq 0,5$	34,7

