

Schrittmotor Serie G4518

NEMA17 Schrittmotor 1.8° Schrittwinkel



- ◆ Bis zu 30% kühlerer Betrieb
- ◆ Geringe Energiekosten
- ◆ Bis 0.92Nm Haltemoment



Durch eine optimierte Konstruktion, der Verwendung hochwertiger Komponenten und höchster Fertigungsgenauigkeit haben die Motoren der Reihe PowerStep gegenüber Hybrid Schrittmotoren gleicher Größe eine höhere Momentendichte.

NEMA14 – 0,14 Nm | NEMA17 – 0.92 Nm | NEMA23 – 2,16 Nm | NEMA34 – 9,1 Nm

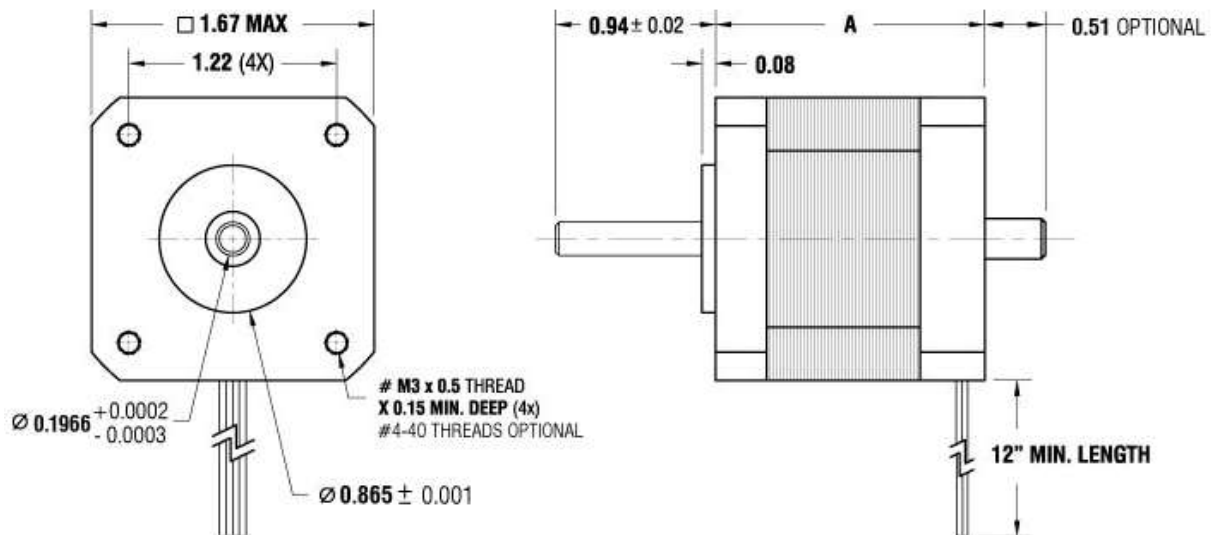
Datenblatt

Schrittmotor

Serie G4518

Größe NEMA17, Schrittwinkel 1.8° , powerStep

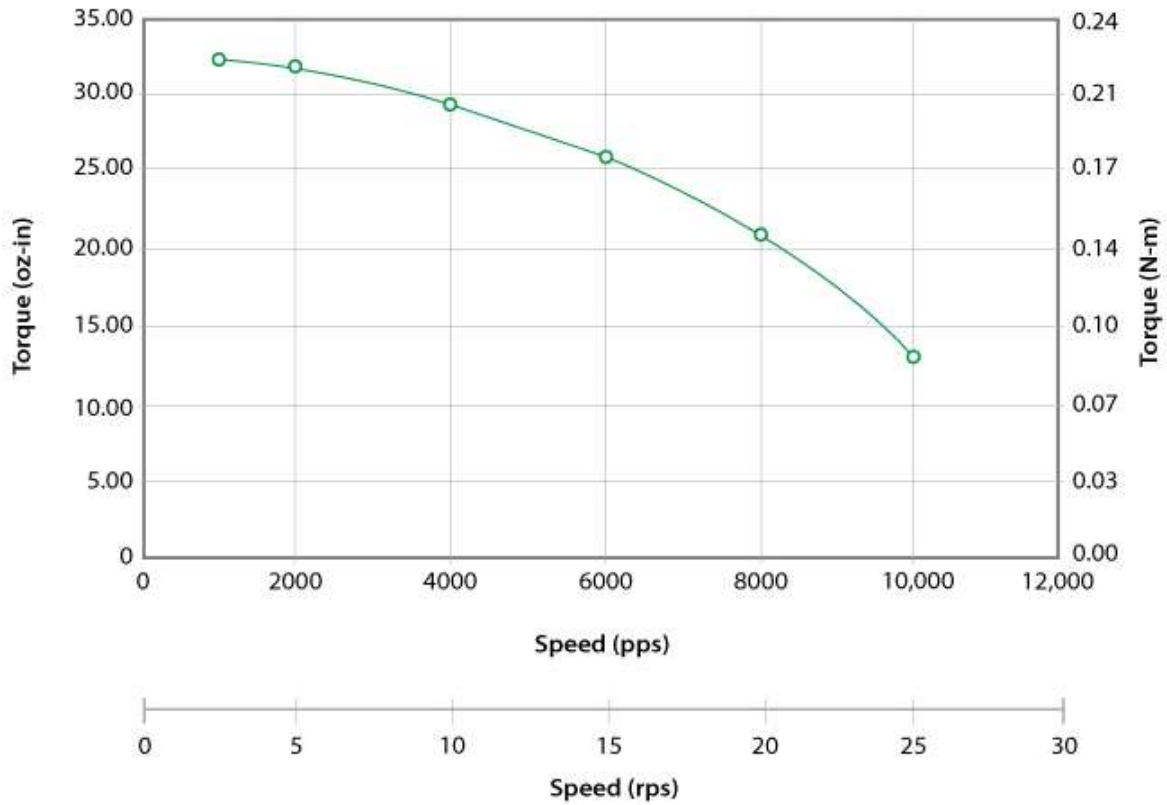
Abmessungen



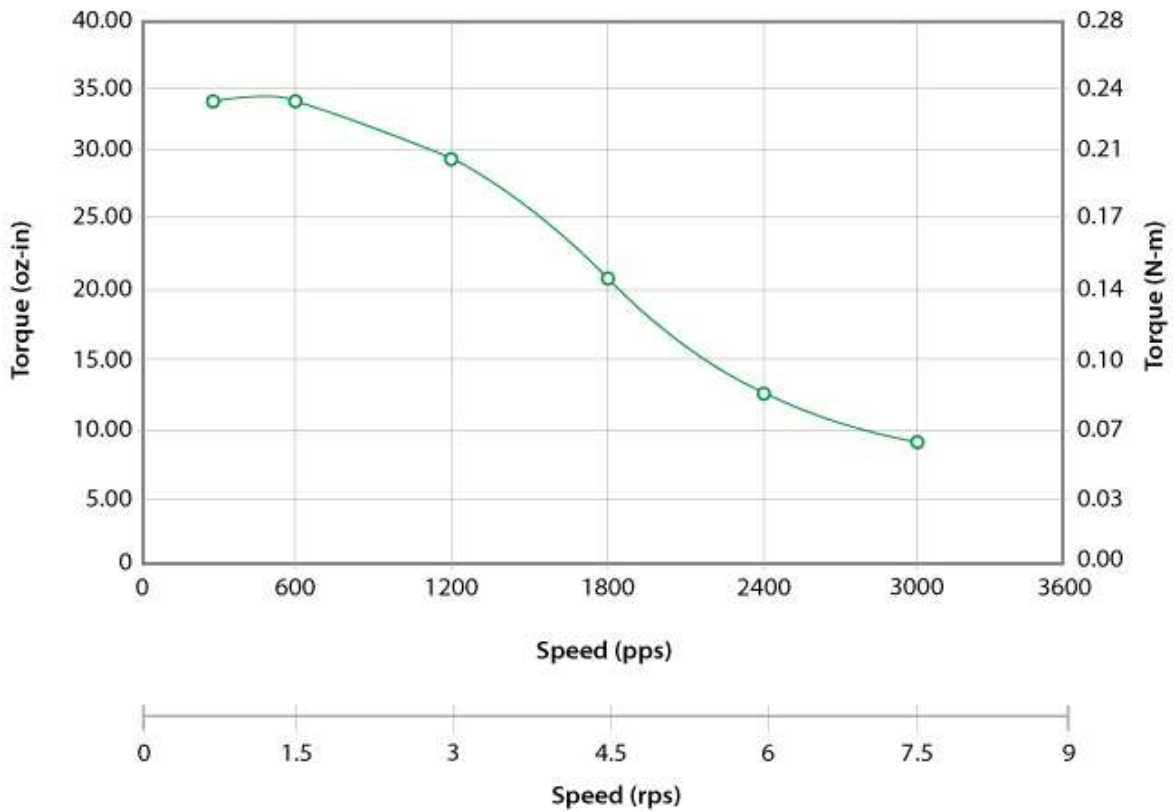
Daten Schrittmotor bipolar

Baureihe	Länge [mm]	Strom/Phase [AMP]	Haltemoment [Nm]	Widerstand [Ohm]	Trägheit	Gewicht [kgcm ²]	Anzahl Leiter
G4518S-01	34,0	1,50	0,31	1,04	0,18	0,181	4
G4518S-02		0,40		19,40			
G4518M-04	40,1	1,70	0,51	1,22	0,28	0,272	
G4518M-05		1,20		3,16			
G4518L-01	48,0	2,00	0,69	1,14	0,37	0,317	
G4518L-02		1,35		2,53			
G4518C-02	59,4	1,20	0,92	4,55	0,56	0,317	
G4518C-01		2,00		1,30			

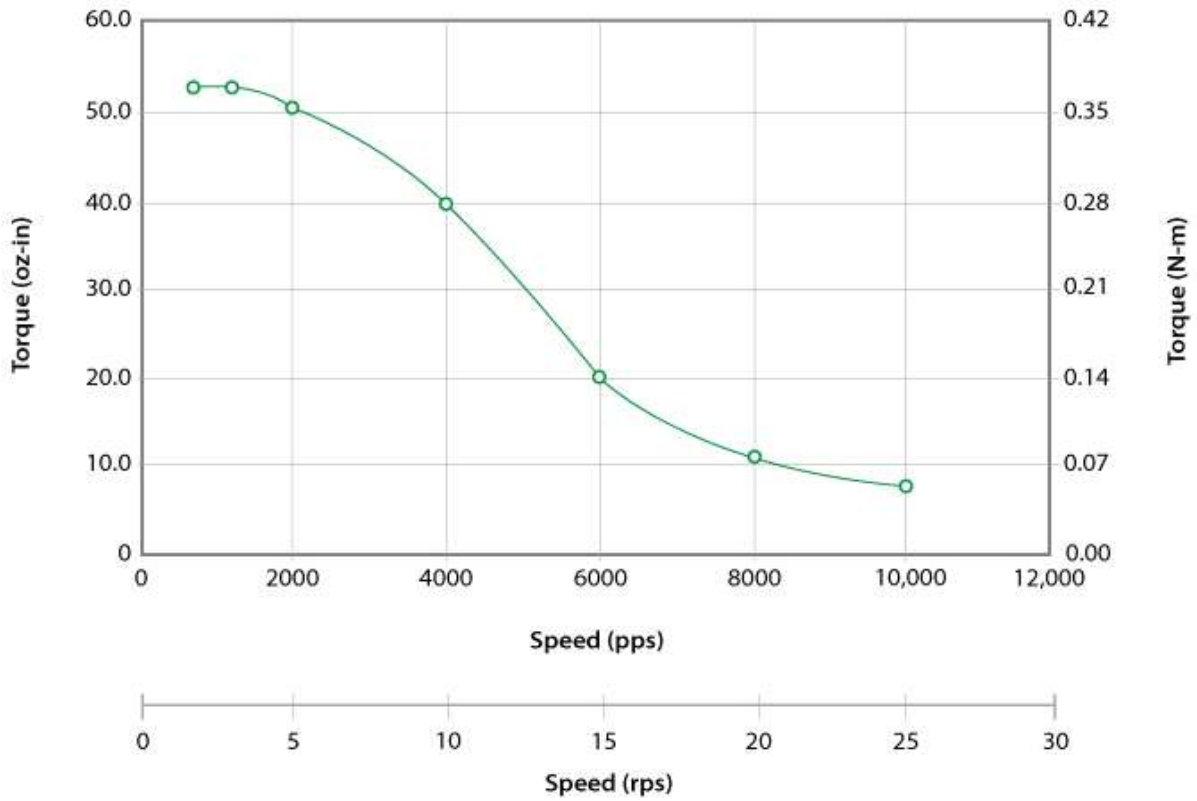
G4518S-01 24VDC, 1.5 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



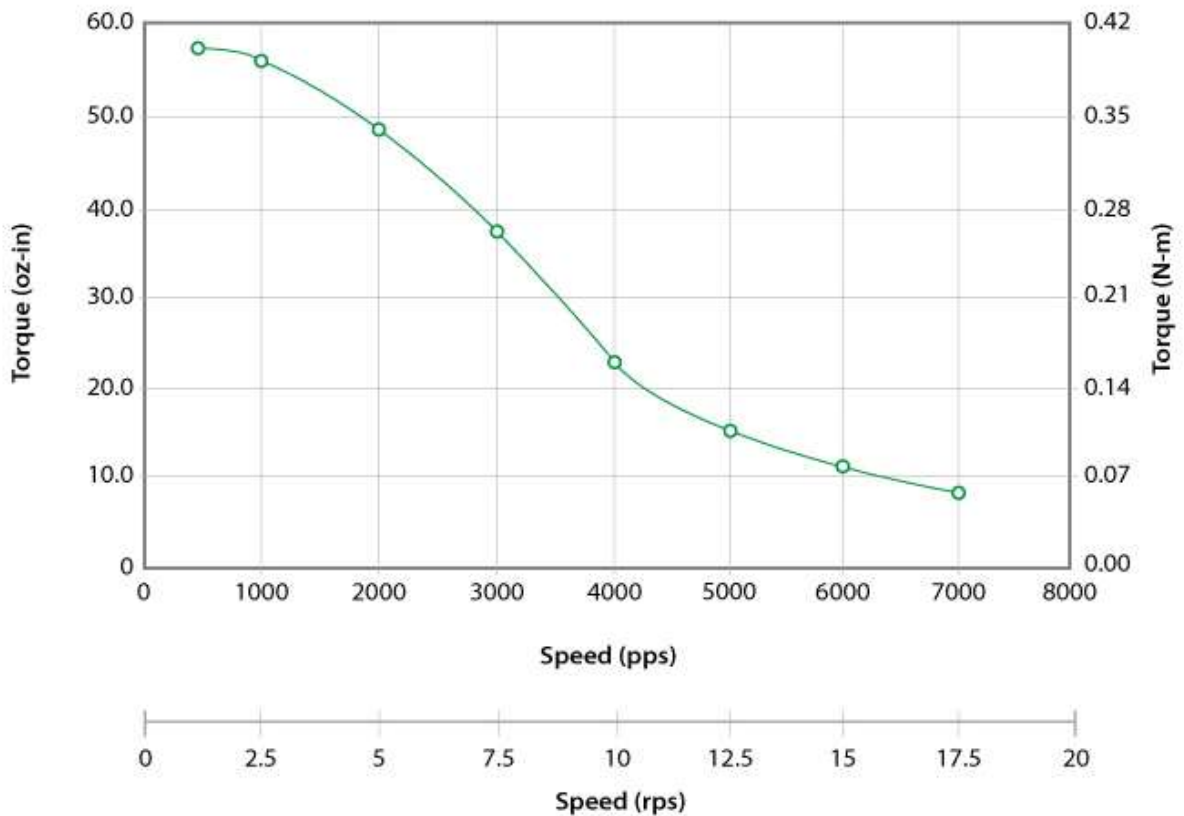
G4518S-02 24VDC, 0.4 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



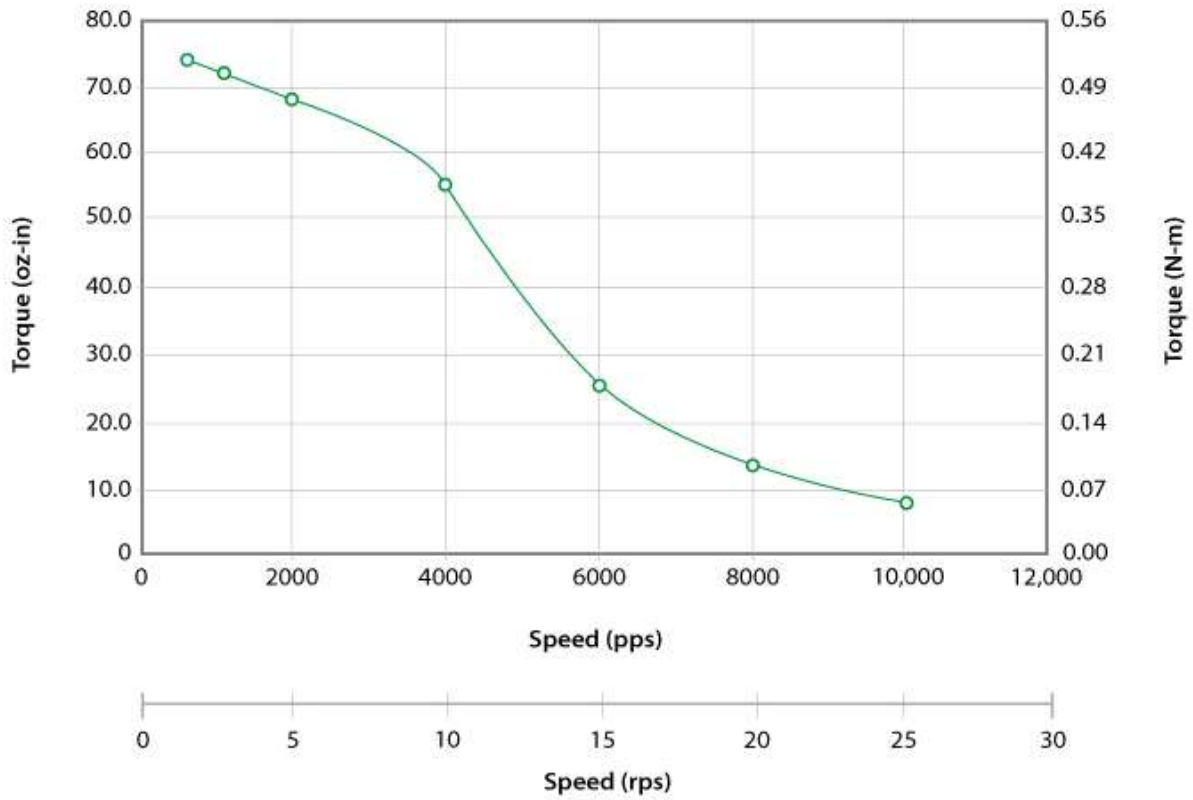
G4518M-04 24VDC, 1.7 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



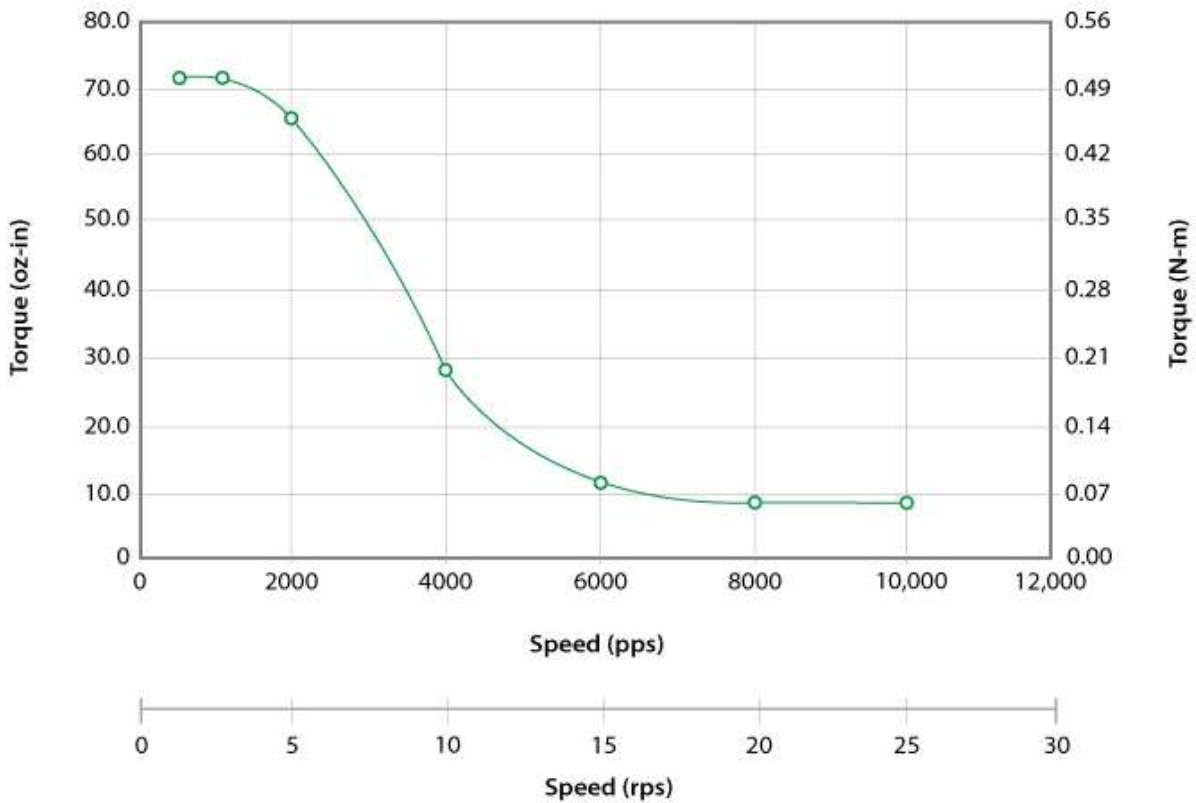
G4518M-05 24VDC, 1.2 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



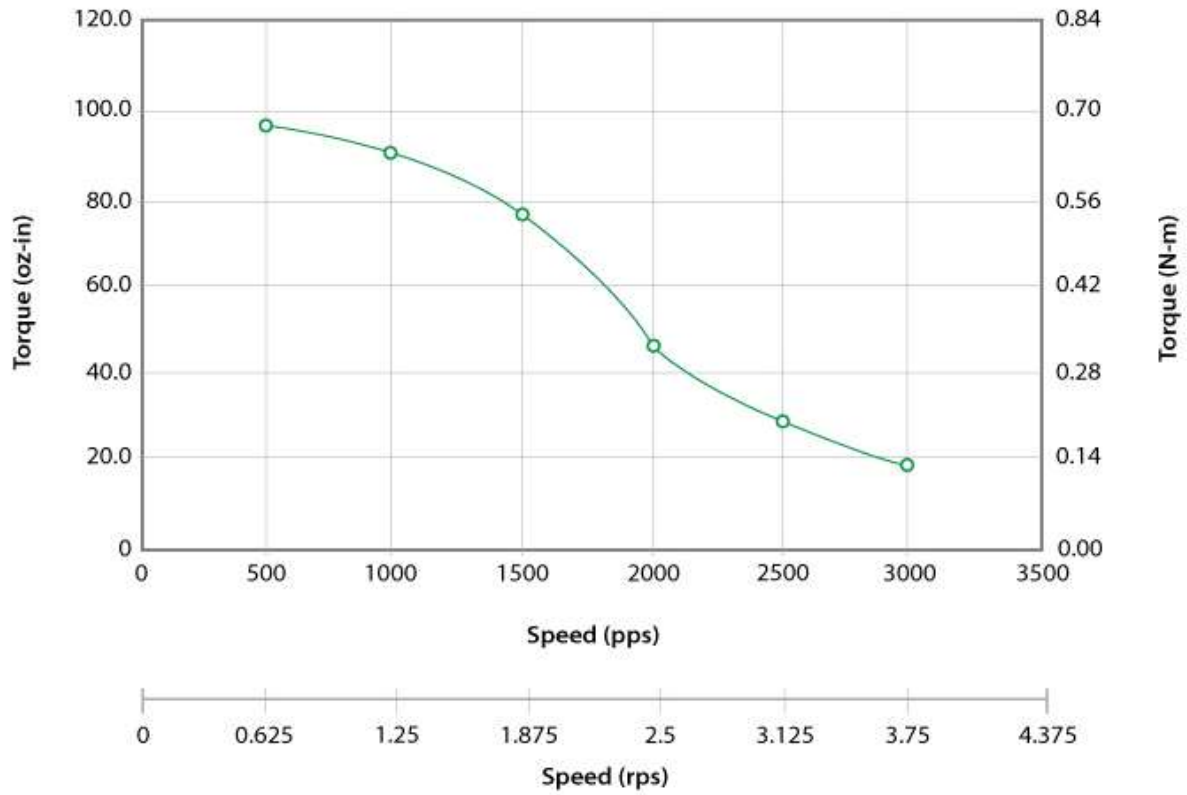
G4518L-01 24VDC, 2.0 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



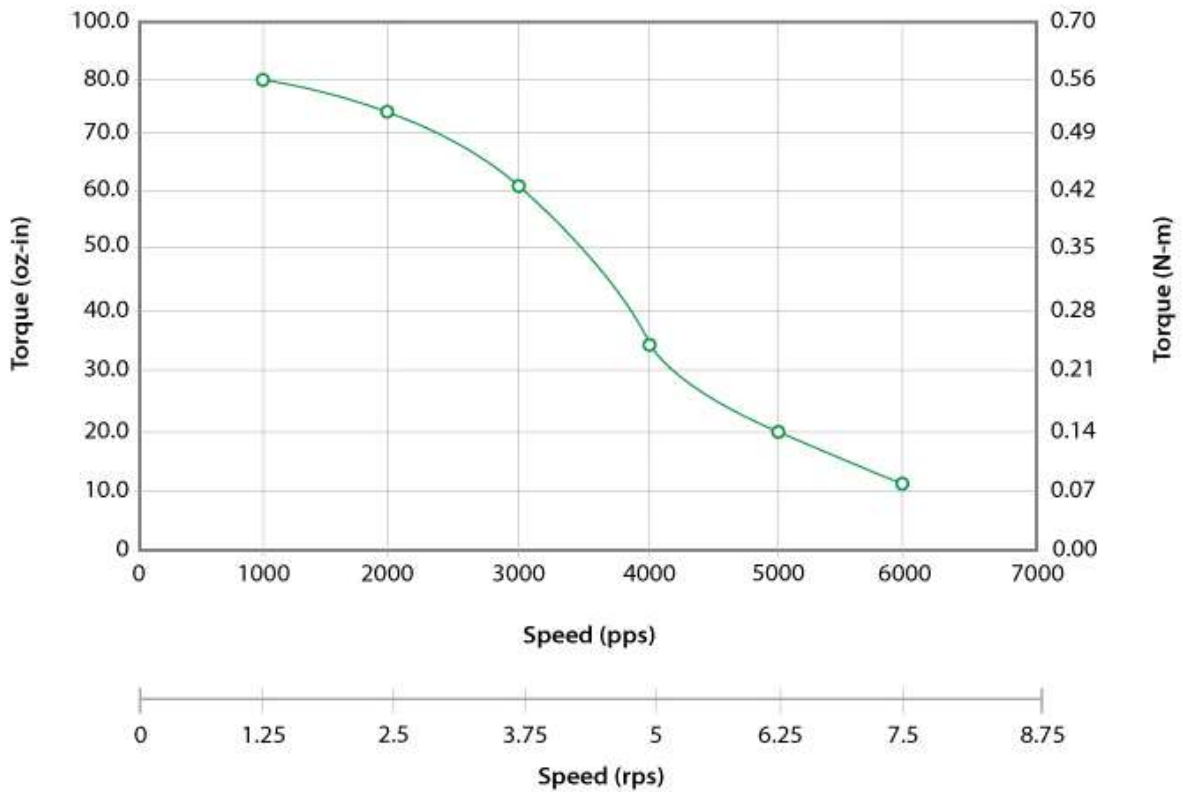
G4518L-02 24VDC, 1.35 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



G4518C-02 24VDC, 1.2 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



G4518C-01 24VDC, 2.0 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 14_G4518Series_Schrittmotor_29032017