

Extreme Genauigkeit Schrittmotor Serie 417

NEMA17 Schrittmotor 0.9° Schrittwinkel



- ◆ Signature Series Technologie für ultimative Laufruhe
- ◆ und hohe Genauigkeit
- ◆ Patentiertes Design
- ◆ Bis 0.21Nm Haltemoment



Die kostengünstigen Hybrid Schrittmotoren der smooth Step Reihe sind durch konstruktive Maßnahmen laufruhiger wie vergleichbare Standard Schrittmotoren.

NEMA14 – 0,15 Nm | NEMA17 – 0,44 Nm | NEMA23 – 0,99 Nm



Durch die patentierte Konstruktion haben Schrittmotoren der Signature Serie ein hörbar besseres Laufverhalten durch reduzierte Resonanzen. Die erreichbare Schrittinkelgenauigkeit ist um ein vielfaches besser.

NEMA14 – 0,15 Nm | NEMA 17 – 0,20 Nm | NEMA23 – 1,91 Nm



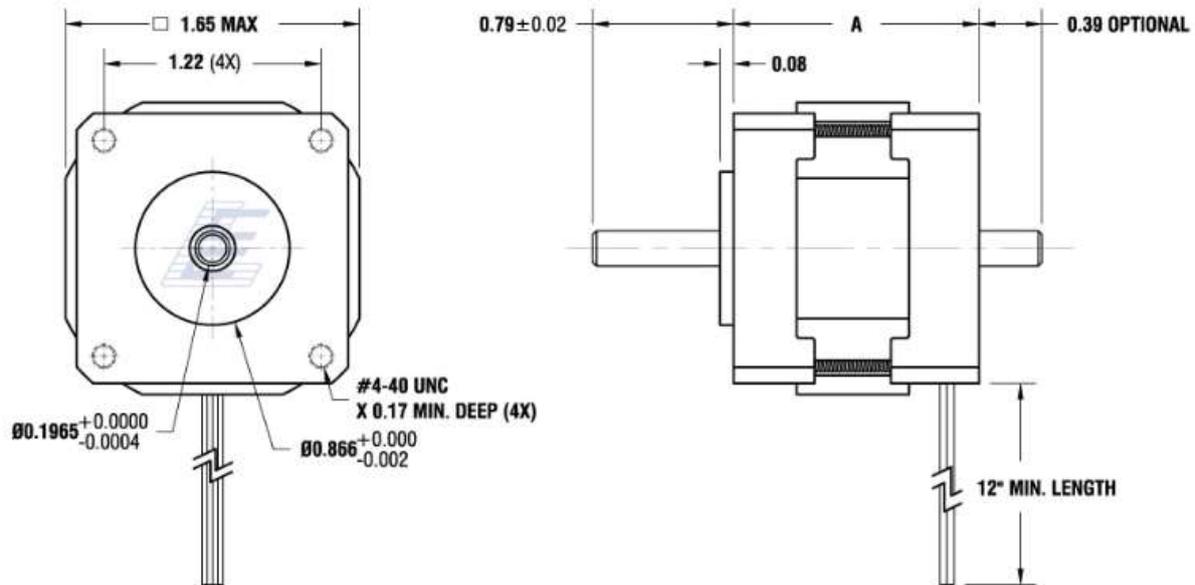
Datenblatt

Schrittmotor

Typ 417

Größe NEMA17, Schrittwinkel 0.9°, smoothStep

Abmessungen

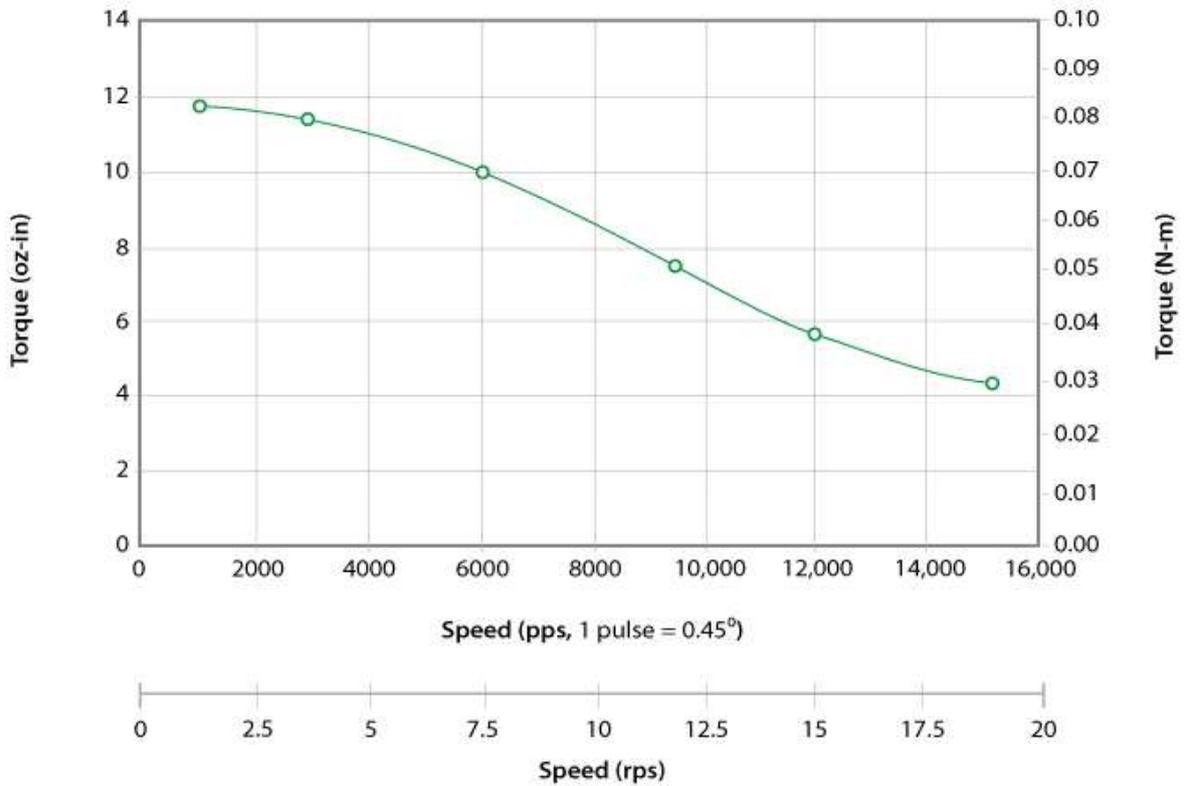


Daten Schrittmotor bipolar

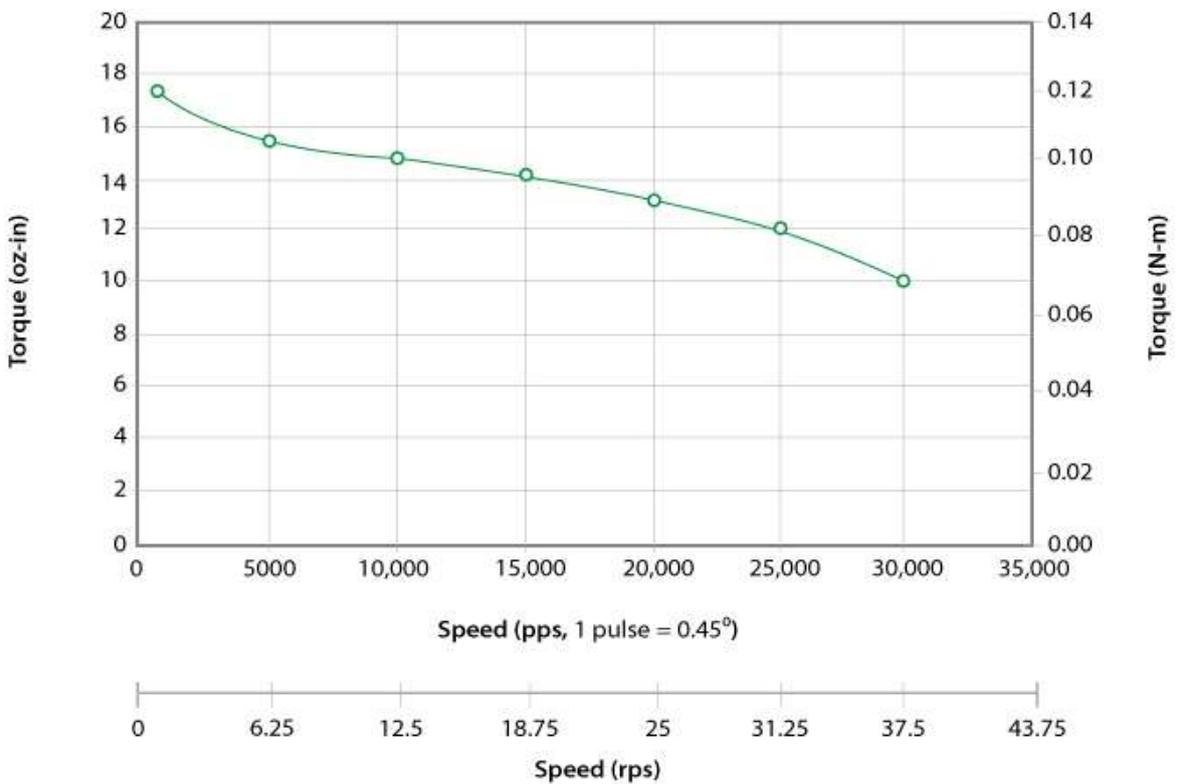
Motor Typ	Länge [mm]	Strom [A]	Haltemoment [Nm]	Widerstand/Phase [Ohm]	Trägheit [kgcm ²]	Gewicht [kg]	Anzahl Leiter
417-09-03	23,6	1,20	0,08	3,00	0,05	0,136	4
417-09-18		0,60		10,00			
417-11-03	27,9	1,20	0,11	3,00	0,07	0,140	
417-11-18		0,60		10,00			
417-13-06	35,1	0,80	0,14	6,60	0,11	0,185	
417-13-13		0,80	0,20	13,00			
417-15-08	39,1	2,00	0,21	0,70	0,13	0,240	
417-15-12		0,60		12,00			



417-11-18 24VDC, 0.6 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



417-15-08 24VDC, 2.0 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 12_417Series_Schrittmotor_28032017

