

Os vretena EGC-70- -BS-KF

Broj artikla: 556807

FESTO

S vodilicom s recirkulirajućim kuglicama



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 ... 1.000 mm
Veličina	70
Promjer vretena	12 mm
Uspjon vretena	10 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina s kugličnim vretenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Vreteno-tip	Kuglično vreteno
Maks. ubrzanje	15 m/s ²
Maks. brzina	0,5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Momenti površina 2. stupnja lx	419E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja ly	578E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja lz	419E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	1.850 N
Maks. sila Fz	1.850 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	220 N
Maks. sila posmaka Fx	400 N
Okretni moment tromosti lt	88E+03 mm ⁴
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,142 kgcm ²
Konstanta posmaka	10 mm/U
Material of end caps	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of moment compensator	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of profile	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material drive cover	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material guide slide	Čelik
Material guide rail	Čelik
Material slide	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik