

Os vretena EGC-185- -BS-KF

Broj artikla: 556811

FESTO

S vodilicom s recirkulirajućim kuglicama



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 ... 3.000 mm
Veličina	185
Promjer vretena	40 mm
Uspjon vretena	40 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	2 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 Ix	26.120E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja Iy	26.120E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja Iz	26.120E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	15.200 N
Maks. sila Fz	15.200 N
Maks. moment Mx	529 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	4.000 N
Maks. sila posmaka Fx	3.000 N
Okretni moment tromosti It	5.140E+03 mm ⁴
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	18,031 kgcm ²
Konstanta posmaka	40 mm/U
Pneumatski priključak zaustavne jedinice	M5
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