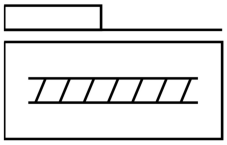
Os vretena EGC-70-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Broj dijela: 3013388



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Izvedbena veličina	70
Rezerva hoda	0 mm
Promjer vretena	12 mm
Korak vretena	10 mm/U
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna os s kuglastim vretenom
Tip motora	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Kuglasto vreteno
Maksimalno ubrzanje	15 m/s²
Maks. brzina	0.5 m/s...0.75 m/s
Točnost ponavljanja	±0,02 mm
Radnog ciklusa	100%
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja Ix	419000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iy	578000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	419000 mm⁴
Maks. sila Fy	1850 N
Maks. sila Fz	1850 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	220 N
Maks. snaga pomaka Fx	400 N
Torzijski moment inercije It	88000 mm⁴
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.142 kgcm²
Konstantna hrana	10 mm/U
Završni pokrovni materijal	Kovana aluminijska legura anodizirana

Svojstvo	Vrijednost
Pokretač materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana
Profil materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Pokrivni materijal pogona	Kovana aluminijska legura eloksirani
Vodič za materijal	Čelik
Vodilica materijala	Čelik
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijal vretena matica	Čelik
Vreteno materijala	Čelik