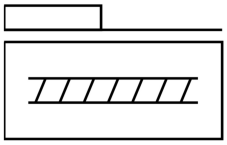
Os vretena EGC-80-100-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Broj dijela: 3013539



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Izvedbena veličina	80
Rezerva hoda	0 mm
Promjer vretena	15 mm
Korak vretena	20 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	1 m/s...1.5 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	981000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iy	1320000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	981000 mm⁴
Maks. sila Fy	3050 N
Maks. sila Fz	3050 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	250 N
Maks. snaga pomaka Fx	650 N
Torzijski moment inercije It	255000 mm⁴
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.346 kgcm²
Konstantna hrana	20 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