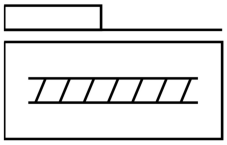
Os vretena EGC-HD-220- -BS

Broj dijela: 556821



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm...2400 mm
Izvedbena veličina	220
Promjer vretena	25 mm
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	1.5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,02 mm
Radnog ciklusa	100%
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja Iy	5570000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	35200000 mm⁴
Maks. sila Fy	13000 N
Maks. sila Fz	13000 N
Maks. moment Mx	900 Nm
Maks. Moment My	1450 Nm
Maks. moment Mz	1450 Nm
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	500 N
Maks. snaga pomaka Fx	1500 N
Torzijski moment inercije It	3120000 mm⁴
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.2756 kgcm²
Nosenje težine	5826 g
Težina dodatnih saonica	5505 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	19137 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	250 g

Svojstvo	Vrijednost
Završni pokrovni materijal	Kovana aluminijska legura anodizirana
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