

Os vretena EGC-HD-220- -BS

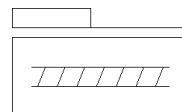
Številka dela: 556821

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili - vodila za težke obremenitve.



Primer predstavitve



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	50 ... 2.400 mm
Velikost	220
Premer vretena	25 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os z obtočim krogličnim navojnim vretenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Kroglično obtočno vreteno
Maks. pospešek	15 m/s ²
Maks. hitrost	1,5 m/s
Ponovljivost	±0,02 mm
Trajanje vklopa	100 %
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje ly	5.570E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	35.200E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	13.000 N
Maks. sila Fz	13.000 N
Maks. moment Mx	900 Nm
Maks. moment My	1.450 Nm
Maks. moment Mz	1.450 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	500 N
Maks. podajalna sila Fx	1.500 N
Torzijski vztrajnostni moment It	3.120E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment JH na meter giba	0,2756 kgcm ²
Masa vodila	5.826 g
Masa dodatnega vodila	5.505 g
Osnovna masa za 0 mm giba	19.137 g
Dodatek mase na 10 mm giba	250 g
Material, končni pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, sojemalo	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, profil	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov pogona	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, vodilo drsnika	Jeklo

Značilnost	Vrednost
Material, vodilni drog	Jeklo
Material, drsnik	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, matica vretena	Jeklo
Material, vreteno	Jeklo