

Os vretena EGC-HD-125- -BS

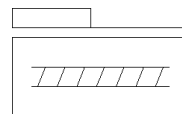
Številka dela: 556819

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 ... 900 mm
Velikost	125
Premer vretena	12 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	0,5 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	715E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	4.110E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	3.650 N
Maks. sila Fz	3.650 N
Maks. moment Mx	140 Nm
Maks. moment My	275 Nm
Maks. moment Mz	275 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	220 N
Maks. podajalna sila Fx	400 N
Torzijski vztrajnostni moment It	380E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment JH na meter giba	0,0142 kgcm ²
Masa vodila	1.049 g
Masa dodatnega vodila	978 g
Osnovna masa za 0 mm giba	4.123 g
Dodatek mase na 10 mm giba	90 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