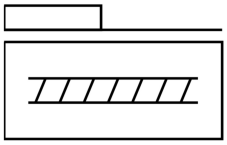
Axa cu surub EGC-HD-125- -BS

Numar piesa: 556819



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	50 mm...900 mm
Dimensiune	125
Diametrul fusului	12 mm
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Axa liniara electromecanica cu surub cu bile
Tipul de motor	Motor pas cu pas Servomotor
Tipul de surub cu bile	surub cu bile
Acceleratie max.	15 m/s2
Viteza max.	0.5 m/s
Precizie de repetare	±0,02 mm
Ciclu de lucru	100%
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy	715000 000057
Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz	4110000 000057
Forta max. Fy	3650 N
Forta max. Fz	3650 N
Moment max. Mx	140 Nm
Max. Moment My	275 Nm
Moment max. Mz	275 Nm
Forta radiala max. la arborele de transmisie	220 N
Forta max. de avans Fx	400 N
Momentul de inertie torsional It	380000 000057
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	0.0142 000018
Greutate sanie	1049 g
Greutate sanie suplimentara	978 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	4123 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	90 g

Caracteristica	Valoare
Material capac de inchidere	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material compensator de moment	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material profil	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capacul mecanism de actionare	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material ghidare sanie	Otel
Material sina de ghidaj	Otel
Material sanie	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material piulita pentru ax	Otel
Material surub cu bile	Otel