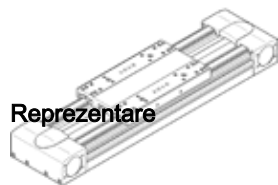


Axa cu curea EGC-HD-125- -TB

Cod: 556823

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate - varianta Heavy Duty



Reprezentare



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Diametrul efectiv al pinionului actionarii	32,47 mm
Cursa de lucru	50 ... 3.000 mm
marime de fabricatie	125
Intinderea curelei de transmisie	0,31 %
Pasul curelei de transmisie	3 mm
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ax electromecanic liniar cu curea de transmisie zimtata
Tipul de motor	Motor pas cu pas servomotor
Acceleratia maxima	40 m/s ²
Viteza maxima	3 m/s
Durata de anclansare	100 %
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Moment static al suprafetei grad 2 ly	689E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 lz	4.090E+03 mm ⁴
Momentul maxim de actionare	7,2 Nm
Forta maxima Fy	3.650 N
Forta maxima Fz	3.650 N
Rezistenta maxima la deplasare fara sarcina	67,8 N
Momentul maxim Mx	140 Nm
Momentul maxim My	275 Nm
Momentul maxim Mz	275 Nm
Forta de alimentara maxima Fx	450 N
Cuplu de actionare in gol	1,1 Nm
Moment de inertie torsiune It	627E+03 mm ⁴
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,38 kgcm ²
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	2,635 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	4,639 kgcm ²
Inertia masei JW pentru sania suplimentara	3,3 kgcm ²
Constanta de avans	102 mm/U
Valoare de referinta, performante rulaj	5.000 km
greutate sanie	1.218 g
greutate suplimentara sanie	1.026 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	4.720 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	73 g
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului unitatii	Aliaj de aluminiu, anodizat

Caracteristica	valoare
Materialul scripetelui	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul glisierii	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul piesei de prindere a curelei dintate	Bronz de beriliu
Materialul curelei dintate	Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon Poliuretan cu insertie de otel si acoperire din nailon