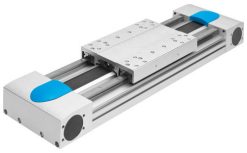
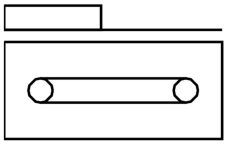
Axă curea dinţată EGC-HD-220- -TB

Numar piesa: 556825





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametrul efectiv al pinionului de actionare	66.21 mm
Cursa de lucru	50 mm...4750 mm
Dimensiune	220
Alungirea curelei dintate	0.29 %
Pasul curelei dintate	8 mm
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Axa liniara electromecanica cu curea dintata
Tipul de motor	Motor pas cu pas Servomotor
Acceleratie max.	50 m/s2
Viteza max.	5 m/s
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	5580000 000057
Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz	35100000 000057
Cuplu max. de actionare	59.58 Nm
Forta max. Fy	13000 N
Forta max. Fz	13000 N
Rezistenta max. de deplasare fara sarcina	123.8 N
Moment max. Mx	900 Nm
Max. Moment My	1450 Nm
Moment max. Mz	1450 Nm
Forta max. de avans Fx	1800 N
Cuplu de antrenare in gol	4.1 Nm
Momentul de inertie torsional It	5780000 000057
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	6.269 000018
Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila	10.96 000018
Momentul de inertie al masei JO	108.99 000018

Caracteristica	Valoare
Momentul de inertie de masa JW pentru sania suplimentara	80.66 000018
Constanta de alimentare	208 000058
Durata de viata de referinta	5000 km
Greutate sanie	6317 g
Greutate sanie suplimentara	5498 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	25510 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	210 g
Material profil	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capacul mecanism de actionare	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material roata de curea	otel inoxidabil inalt aliat
Material sanie	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material corp de prindere al curelei dintate	Beriliu bronz
Material curea dintata	Policloropren cu fibra de sticla si invelis de nailon PUR cu miez de otel si acoperire de nailon