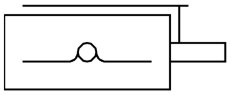
Axa cantilever ELCC-TB-KF-110-300-0H-P0-CR

Numar piesa: 8082410



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametrul efectiv al pinionului de actionare	68.755 mm
Cursa de lucru	300 mm
Dimensiune	110
Rezerva cursa	0 mm
Pasul curelei dintate	8 mm
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Axa cantilever electro-mecanica
Acceleratie max.	30 m/s2
Viteza max.	5 m/s
Precizie de repetare	±0,05 mm
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Tip de protectie	IP20
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy	6830570 000057
Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz	4925970 000057
Cuplu max. de actionare	90 Nm
Forta max. Fy	20596 N
Forta max. Fz	20022 N
Moment max. Mx	317 Nm
Max. Moment My	2368 Nm
Moment max. Mz	2286 Nm
Forta max. de avans Fx	2500 N
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	174.9 000018
Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila	11.8 000018
Momentul de inertie al masei JO	157.1 000018
Constanta de alimentare	216 000058
Durata de viata de referinta	5000 km
Interval de lubrifiere in functie de distanta de rulare	1000 km
Masa mobila la cursa de 0 mm	10017 g

Caracteristica	Valoare
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	148 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	27299 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	148 g
Material capac de inchidere	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material profil	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material cap de actionare	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material sina de ghidaj	Otel pentru rulmenti, acoperit cu Corrotect
Material carcasa	otel inoxidabil inalt aliat
Material sanie	Aluminiu turnat, anodizat
Material corp de prindere al curelei dintate	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material curea dintata	Policloropren cu fibra de sticla si invelis de nailon