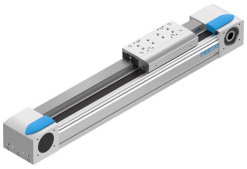
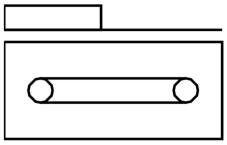
Axă curea dinţată EGC-120-400-TB-KF-0H-GK

Numar piesa: 3013364

FESTO





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametrul efectiv al pinionului de actionare	39.79 mm
Cursa de lucru	400 mm
Dimensiune	120
Rezerva cursa	0 mm
Alungirea curelei dintate	0.13 %
Pasul curelei dintate	5 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
Precizie de repetare	±0,08 mm
Ciclu de lucru	100%
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Momente de gradul 2 ale suprafetei Ix	4620000 000057
Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy	5650000 000057
Forta max. Fy	6890 N
Forta max. Fz	6890 N
Rezistenta max. de deplasare fara sarcina	70 N
Moment max. Mx	144 Nm
Forta max. de avans Fx	800 N
Momentul de inertie torsional It	2680000 000057
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	0.93 000018
Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila	3.96 000018
Constanta de alimentare	125 000058
Material capac de inchidere	Aliaj de aluminiu forjat anodizat

Caracteristica	Valoare
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 roata de curea	otel inoxidabil inalt aliat
Material sanie	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material corp de prindere al curelei dintate	Otel inoxidabil turnat
Material curea dintata	Policloropren cu fibra de sticla si invelis de nailon