

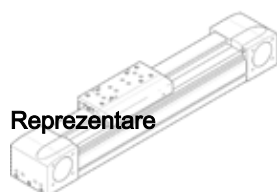
# Axa cu curea EGC-185- -TB-KF

Cod: 556817

★ Gama de produse standard

cu ghidaj cu bile recirculate

FESTO



Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Diametrul efectiv al pinionului actionarii	73,85 mm
Cursa de lucru	50 ... 8.500 mm
marime de fabricatie	185
Intinderea curelei de transmisie	0,29 %
Pasul curelei de transmisie	8 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	50 m/s <sup>2</sup>
Viteza maxima	5 m/s
Precizie de repetare	±0,1 mm
Durata de anclansare	100 %
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Moment static al suprafetei grad 2 lx	23.400E+03 mm <sup>4</sup>
Moment static al suprafetei grad 2 ly	27.400E+03 mm <sup>4</sup>
Forta maxima Fy	15.200 N
Forta maxima Fz	15.200 N
Rezistenta maxima la deplasare fara sarcina	70 N
Momentul maxim Mx	529 Nm
Forta de alimentara maxima Fx	2.500 N
Moment de inertie torsiune It	14.100E+03 mm <sup>4</sup>
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	7,6 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	13,694 kgcm <sup>2</sup>
Constanta de avans	232 mm/U
Conexiune pneumatica pe unitatea de prindere	M5
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului unitatii	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul ghidajului	otel
Materialul sinei de ghidare	otel
Materialul scripetelui	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul glisierii	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul piesei de prindere a curelei dintate	Turnat din otel inoxidabil
Materialul curelei dintate	Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon Poliuretana cu insertie de otel si acoperire din nailon