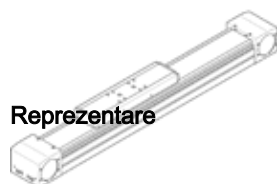


Axa cu curea ELGA-TB-KF-120- -

Cod: 8024916

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Diametrul efectiv al pinionului actionarii	52,52 mm
Cursa de lucru	50 ... 8.500 mm
marime de fabricatie	120
Rezerva de cursa	0 mm
Pasul curelei de transmisie	5 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
Principiul de masurare al traductorului de deplasare	incremental
Acceleratia maxima	50 m/s ²
Viteza maxima	5 m/s
Precizie de repetare	±0,08 mm
Durata de anclansare	100 %
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Forta maxima Fy	5.500 N
Forta maxima Fz	6.890 N
Momentul maxim Mx	104 Nm
Momentul maxim My	680 Nm
Momentul maxim Mz	680 Nm
Forta de alimentara maxima Fx	1.000 ... 1.300 N
Constanta de avans	165 mm/U
Interval de lubrifiere, functie de distanta parcursa	1.000 km
greutate sanie	4,19 kg
greutate suplimentara sanie	3,24 kg
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul benzii de acoperire	benzi din otel inoxidabil
Materialul capacului unitatii	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul ghidajului	Otel calit
Materialul sinei de ghidare	Otel calit acoperit cu strat corrotect
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 Poliuretan cu insertie de otel si acoperire din nailon Poliuretan cu insertie metalica