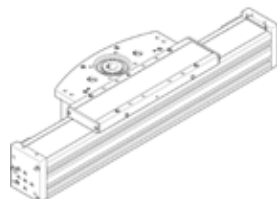


Axa in consola ELCC-TB-KF-110-1700-0H-P0-CR

Cod: 8082417

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Diametrul efectiv al pinionului actionarii	68,755 mm
Cursa de lucru	1.700 mm
marime de fabricatie	110
Rezerva de cursa	0 mm
Pasul curelei de transmisie	8 mm
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ax electromecanic in consola
Acceleratia maxima	30 m/s ²
Viteza maxima	5 m/s
Precizie de repetare	±0,05 mm
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Tip de protectie	IP20
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	6.830,57E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	4.925,97E+03 mm ⁴
Momentul maxim de actionare	90 Nm
Fora maxima Fy	20.596 N
Fora maxima Fz	20.022 N
Momentul maxim Mx	317 Nm
Momentul maxim My	2.368 Nm
Momentul maxim Mz	2.286 Nm
Fora de alimentara maxima Fx	2.500 N
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	174,9 kgcm ²
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	11,8 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	157,1 kgcm ²
Constanta de avans	216 mm/U
Valoare de referinta, performante rulaj	5.000 km
Interval de lubrifiere, functie de distanta parcursa	1.000 km
Masa in miscare la 0 mm cursa	10.017 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	148 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	27.299 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	148 g
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capului unitatii	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul sinei de ghidare	Otel laminat, Corrotect acoperit
Materialul carcasei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul glisierii	Aluminiu turnat, eloxat
Materialul piesei de prindere a curelei dintate	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul curelei dintate	Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon