

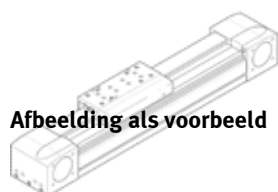
tandriemas EGC-185- -TB-KF

Artikelnummer: 556817

★ Kernprogramma

met kogelomloopgeleiding

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Aandrijfzand diameter	73,85 mm
Werkslag	50 ... 8.500 mm
Grootte	185
Tandriem - rekbaarheid	0,29 %
Tandriem - steek	8 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Max. acceleratie	50 m/s ²
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,1 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktmoment van de 2e graad lx	23.400E+03 mm ⁴
Oppervlaktmoment van de 2e graad ly	27.400E+03 mm ⁴
Max. kracht Fy	15.200 N
Max. kracht Fz	15.200 N
Max. nullast-verplaatsingsweerstand	70 N
Max moment Mx	529 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	2.500 N
Torsiemassatraagheidsmoment	14.100E+03 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	7,6 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	13,694 kgcm ²
Toevoerconstante	232 mm/U
Pneumatische aansluiting klemeenheden	M5
Materiaal afsluitdeksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal profiel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaalgeleidingsrail	Staal
Materiaal katrol (poelie)	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal slede	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal tandriemklemlichaam	gegoten roestvrij staal
Materiaal tandriem	Polychloropreen met glascord en nylonlaag Polyurethaan met staalraad en nylonovertrek