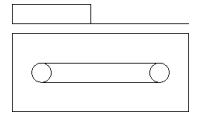


tandriemas EGC-HD-125- -TB

Artikelnummer: 556823

FESTO

met kogelomloopgeleiding - Heavy Duty geleiding



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Aandrijfzand diameter	32,47 mm
Werkslag	50 ... 3.000 mm
Grootte	125
Tandriem - rekbaarheid	0,31 %
Tandriem - steek	3 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met tandriem
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Max. acceleratie	40 m/s ²
Max. snelheid	3 m/s
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iy	689E+03 mm ⁴
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iz	4.090E+03 mm ⁴
Max. aandrijfmoment	7,2 Nm
Max. kracht Fy	3.650 N
Max. kracht Fz	3.650 N
Max. nullast-verplaatsingsweerstand	67,8 N
Max moment Mx	140 Nm
Max moment My	275 Nm
Max moment Mz	275 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	450 N
Nullastaandrijfmoment	1,1 Nm
Torsiemassatraagheidsmoment	627E+03 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,38 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	2,635 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JO	4,639 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JW voor bijkomende slede	3,3 kgcm ²
Toevoerconstante	102 mm/U
Richtwaarde loopprestatie	5.000 km
Gewicht slede	1.218 g
Gewicht extra slede	1.026 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4.720 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	73 g
Materiaal profiel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd

Kenmerk	Waarde
Materiaal katrol (poelie)	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal slede	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal tandriemklemlichaam	Beryllium brons
Materiaal tandriem	Polychloropreen met glascord en nylonlaag Polyurethaan met staaldraad en nylonovertrek