

Os s ozubeným remeňom EGC-185- -TB-KF

číslo dielca: 556817

★ Základný program

S guličkovým obežným vedením

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
účinný priemer hnacieho pastorku	73,85 mm
Pracovný zdvih	50 ... 8.500 mm
Velkosť	185
Predĺženie ozubeného remeňa	0,29 %
Rozstup ozubeného remeňa	8 mm
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Maximálne zrýchlenie	50 m/s ²
Max. Rýchlosť	5 m/s
Presnosť opakovania	±0,1 mm
Spínacia doba	100 %
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lx	23.400E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	27.400E+03 mm ⁴
Max. sila Fy	15.200 N
Max. sila Fz	15.200 N
Max. odpor presunu naprázdno	70 N
Maximálny moment Mx	529 Nm
Max. tlačná sila Fx	2.500 N
Torzny moment zotrvačnosti It	14.100E+03 mm ⁴
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvihu	7,6 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	13,694 kgcm ²
Konštanta posuvu	232 mm/U
Pneumatický prípoj, zverná jednotka	M5
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu pohonu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál vedenia vozíka	Oceľ
Materiál vodiacej lišty	Oceľ
Materiál kladiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál upevňovacieho dielu ozubeného remeňa	odlievanie ušľachtilej ocele
Materiál ozubeného remeňa	Polychlóropren so sklenenými vláknami a nylónovým poťahom Polyuretán s oceľovým kordom a nylónovým poťahom