

Os s ozubeným remeňom DGE-63- -ZR-RF

číslo dielca: 534393
Výbehový typ

FESTO

Lineárna os s ozubeným remeňom a vedením v kladkách
Výbehový typ. Dodateľný do 2021. Pre alternatívny produkt - pozrite
portál podpory.



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	1 ... 5.000 mm
Velkosť	63
Zdvihová rezerva	172 mm
Predĺženie ozubeného remeňa	0,15 %
Rozstup ozubeného remeňa	8 mm
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom
Typ motora	Servomotor
Max. Rýchlosť	10 m/s
Presnosť opakovania	±0,1 mm
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lx	4.750E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	5.997E+03 mm ⁴
Max. prevodový moment	55,38 Nm
Max. sila Fy	600 N
Max. sila Fz	600 N
Max. odpor presunu naprázdno	122 N
Max. tlačná sila Fx	1.500 N
Hnací moment pri chode naprázdno	4,5 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	7,605 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	13,634 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	108,11 kgcm ²
Konštanta posuvu	232 mm/U
Interval mazania, závisí od zdvíhu	10.000 km
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu	143,93 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	29.810 g
Materiál koncových dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál hlavy pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vedenia	Oceľ
Materiál kladiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál upevňovacieho dielu ozubeného remeňa	odlievanie ušľachtilej ocele
Materiál ozubeného remeňa	Polychlóropren so sklenenými vláknami a nylónovým poťahom