

Os s ozubeným remeňom DGE-40- -ZR

číslo dielca: 193743

Výbehový typ

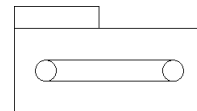
FESTO

Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom.

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	31,83 mm
Pracovný zdvih	1 ... 4.000 mm
Velkosť	40
Zdvihová rezerva	100 mm
Predĺženie ozubeného remeňa	0,1 %
Rozstup ozubeného remeňa	5 mm
vedenie	Guličkové vedenie vedenie pre vysoké záťaže
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
Teplota okolia	-10 ... 40 °C
Max. prevodový moment	9,7 Nm
Max. tlačná sila Fx	610 N
Hnací moment pri chode naprázdno	1 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	0,45 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	2,53 kgcm ²
Konštanta posuvu	100 mm/U
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál unášača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál krycej pásky	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vedenia vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vodiacej lišty	ložisková oceľ povlak corotec