

Os s ozubeným remeňom DGE-8- -ZR

číslo dielca: 193739

Výbehový typ

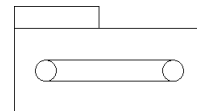
FESTO

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	10,18 mm
Pracovný zdvih	1 ... 650 mm
Velkosť	8
Zdvihová rezerva	27,5 mm
Predĺženie ozubeného remeňa	0,04 %
Rozstup ozubeného remeňa	2 mm
vedenie	Guličkové vedenie vedenie pre vysoké záťaže
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom
Typ motora	Krokový motor
Maximálne zrýchlenie	15 m/s ²
Max. Rýchlosť	1 m/s
Presnosť opakovania	±0,08 mm
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	-10 ... 40 °C
Max. prevodový moment	0,08 Nm
Max. tlačná sila F _x	15 N
Hnací moment pri chode naprázdno	0,05 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti J _H na meter zdvíhu	0,003 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti J _L na kg užitočného zaťaženia	0,259 kgcm ²
Konštanta posuvu	32 mm/U
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál unášača	PA - zosilnený
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