

# Os s ozubeným remeňom DGE-12- -ZR

číslo dielca: 193740

Výbehový typ

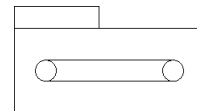
FESTO

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	12,09 mm
Pracovný zdvih	1 ... 1.000 mm
Velkosť	12
Zdvihová rezerva	36,5 mm
Predĺženie ozubeného remeňa	0,1 %
Rozstup ozubeného remeňa	2 mm
vedenie	Guličkové vedenie vedenie pre vysoké záťaže
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Maximálne zrýchlenie	20 m/s <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	1,5 m/s
Presnosť opakovania	±0,08 mm
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	-10 ... 40 °C
Max. prevodový moment	0,18 Nm
Max. tlačná sila F <sub>x</sub>	30 N
Hnací moment pri chode naprázdno	0,08 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti J <sub>H</sub> na meter zdvíhu	0,009 kgcm <sup>2</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti J <sub>L</sub> na kg užitočného zaťaženia	0,365 kgcm <sup>2</sup>
Konštanta posuvu	38 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