

# Os s ozubeným remeňom DGE-18- -ZR

číslo dielca: 193741

Výbehový typ

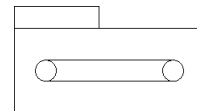
FESTO

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	16,55 mm
Pracovný zdvih	1 ... 1.000 mm
Velkosť	18
Zdvihová rezerva	46,5 mm
Predĺženie ozubeného remeňa	0,2 %
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	2 m/s
Presnosť opakovania	±0,08 mm
Teplota okolia	-10 ... 40 °C
Max. prevodový moment	0,5 Nm
Max. tlačná sila F <sub>x</sub>	60 N
Hnací moment pri chode naprázdno	0,2 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	0,021 kgcm <sup>2</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0,685 kgcm <sup>2</sup>
Konštanta posuvu	52 mm/U
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál unášača	PA - zosilnený
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál krycej pásy	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vedenia vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vodiacej lišty	ložisková oceľ