

# Os s ozubeným remeňom DGE-63- -ZR

číslo dielca: 193744

Výbehový typ

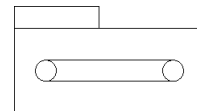
FESTO

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	56,02 mm
Pracovný zdvih	1 ... 4.500 mm
Velkosť	63
Zdvihová rezerva	176 mm
Predĺženie ozubeného remeňa	0,15 %
Rozstup ozubeného remeňa	8 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 <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	5 m/s
Presnosť opakovania	±0,1 mm
Teplota okolia	-10 ... 40 °C
Max. prevodový moment	42 Nm
Max. tlačná sila Fx	1.500 N
Hnací moment pri chode naprázdno	4,5 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	3,6 kgcm <sup>2</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	7,85 kgcm <sup>2</sup>
Konštanta posuvu	176 mm/U
Materiál koncovkej 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