

# Os s vretenom DGE-63- -SP

číslo dielca: 193748

Výbehový typ

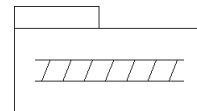
FESTO

Elektromechanická lineárna os s vretenom.

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
Velkosť	63
Zdvihová rezerva	30 mm
Priemer vretena	32 mm
Stúpanie vretena	30 mm/U
vedenie	Guličkové vedenie vedenie pre vysoké záťaže
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s vretenom
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Maximálne zrýchlenie	6 m/s <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	1,2 m/s
Presnosť opakovania	±0,02 mm
Teplota okolia	0 ... 40 °C
Max. prevodový moment	8,5 Nm
Max. radiálna sila na hriadeli pohonu	800 N
Max. tlačná sila Fx	1.600 N
Hnací moment pri chode naprázdno	1,15 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	6,67 kgcm <sup>2</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0,228 kgcm <sup>2</sup>
Konštanta posuvu	30 mm/U
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál unášača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
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 povlak corotec
Materiál matice vretena	ložisková oceľ
Materiál vretena	ložisková oceľ