

Os s vretenom EGC-HD-160- -BS

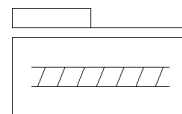
číslo dielca: 556820

FESTO

S guľičkovým obežným vedením - vedenie pre veľké záťaže.



Vzorové zobrazenie



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 ... 1.900 mm
Veľkosť	160
Priemer vretena	15 mm
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guľičkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s vretenom s guľičkovým vedením
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Vreteno	Vreteno s guľičkovým vedením
Maximálne zrýchlenie	15 m/s ²
Max. Rýchlosť	1 m/s
Presnosť opakovania	±0,02 mm
Spínacia doba	100 %
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	1.350E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lz	10.100E+03 mm ⁴
Max. sila Fy	5.600 N
Max. sila Fz	5.600 N
Maximálny moment Mx	300 Nm
Maximálny moment My	500 Nm
Maximálny moment Mz	500 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	250 N
Max. tlačná sila Fx	650 N
Torzný moment zotrvačnosti It	666E+03 mm ⁴
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	0,0346 kgcm ²
Hmotnosť vozíka	2.080 g
Hmotnosť dodatočného vozíka	1.963 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	7.210 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu	138 g
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál unášača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vedenia vozíka	Oceľ

charakteristický znak	Hodnota
Materiál vodiacej lišty	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál matice vretena	Oceľ
Materiál vretena	Oceľ