

Os s vretenom EGC-HD-125- -BS

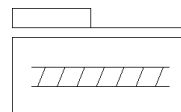
číslo dielca: 556819

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 ... 900 mm
Veľkosť	125
Priemer vretena	12 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	0,5 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 Iy	715E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iz	4.110E+03 mm ⁴
Max. sila Fy	3.650 N
Max. sila Fz	3.650 N
Maximálny moment Mx	140 Nm
Maximálny moment My	275 Nm
Maximálny moment Mz	275 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	220 N
Max. tlačná sila Fx	400 N
Torzny moment zotrvačnosti It	380E+03 mm ⁴
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	0,0142 kgcm ²
Hmotnosť vozíka	1.049 g
Hmotnosť dodatočného vozíka	978 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	4.123 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu	90 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