

Os s vretenom EGC-185- -BS-KF

číslo dielca: 556811

FESTO

S guličkovým obežným vedením



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 ... 3.000 mm
Velkosť	185
Priemer vretena	40 mm
Stúpanie vretena	40 mm/U
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s vretenom s guličkovým vedením
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Vreteno	Vreteno s guličkovým vedením
Maximálne zrýchlenie	15 m/s ²
Max. Rýchlosť	2 m/s
Presnosť opakovania	±0,02 mm
Spínacia doba	100 %
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lx	26.120E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	26.120E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lz	26.120E+03 mm ⁴
Max. sila Fy	15.200 N
Max. sila Fz	15.200 N
Maximálny moment Mx	529 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	4.000 N
Max. tlačná sila Fx	3.000 N
Torzný moment zotrvačnosti It	5.140E+03 mm ⁴
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	18,031 kgcm ²
Konštanta posuvu	40 mm/U
Pneumatický prípoj, zverná jednotka	M5
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
Materiál vodiacej lišty	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál matice vretena	Oceľ
Materiál vretena	Oceľ