

Os s vretenom EGC-HD-160- -BS

Číslo dielu: 556820

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 mm...1900 mm
Veľkosť	160
Priemer vretena	15 mm
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Elektromechanická lineárna os s obežným guličkovým vretenom
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Typ vretena	Guličková skrutka
Max. zrýchlenie	15 m/s ²
Max. rýchlosť	1 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,02 mm
Doba zopnutia	100%
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Plošné momenty 2. stupňa ly	1350000 000057
Plošné momenty 2. stupňa lz	10100000 000057
Max. sila Fy	5600 N
Max. sila Fz	5600 N
Max. moment Mx	300 Nm
Max. moment My	500 Nm
Max. moment Mz	500 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	250 N
Min. posuvová sila Fx	650 N
Torzny moment zotrvačnosti It	666000 000057
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvíhu	0.0346 000018
Hmotnosť vozíka	2080 g
Hmotnosť prídavného vozíka	1963 g
Základná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	7210 g
Nárast hmotnosti pri zdvíhu 10 mm	138 g

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál unášača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krytu pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál vedenia vozíka	Oceľ
Materiál vodiacej koľajnice	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál matice vretena	Oceľ
Materiál vretena	Oceľ