

# Os s vretenom EGC-70- -BS-KF

číslo dielca: 556807

FESTO

S guličkovým obežným vedením



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 ... 1.000 mm
Velkosť	70
Priemer vretena	12 mm
Stúpanie vretena	10 mm/U
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konstruktívne vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s vretenom s guličkovým vedením
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Vreteno	Vreteno s guličkovým vedením
Maximálne zrýchlenie	15 m/s <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	0,5 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	419E+03 mm <sup>4</sup>
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	578E+03 mm <sup>4</sup>
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lz	419E+03 mm <sup>4</sup>
Max. sila Fy	1.850 N
Max. sila Fz	1.850 N
Maximálny moment Mx	16 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	220 N
Max. tlačná sila Fx	400 N
Torzný moment zotrvačnosti It	88E+03 mm <sup>4</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu	0,142 kgcm <sup>2</sup>
Konštanta posuvu	10 mm/U
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