

# Os s vretenom EGC-120- -BS-KF

číslo dielca: 556809

FESTO

S guličkovým obežným vedením



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 ... 2.500 mm
Velkosť	120
Priemer vretena	25 mm
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Elektromechanická lineárna os s vretenom s guľčkovým vedením
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Vreteno	Vreteno s guľčkovým vedením
Maximálne zrýchlenie	15 m/s <sup>2</sup>
Max. Rýchlosť	0,6 ... 1,5 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	5.010E+03 mm <sup>4</sup>
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	5.820E+03 mm <sup>4</sup>
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lz	5.010E+03 mm <sup>4</sup>
Max. sila Fy	6.890 N
Max. sila Fz	6.890 N
Maximálny moment Mx	144 Nm
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	500 N
Max. tlačná sila Fx	1.500 N
Torzny moment zotrvačnosti It	1.430E+03 mm <sup>4</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvihu	2,756 kgcm <sup>2</sup>
Konštanta posuvu	10 ... 25 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