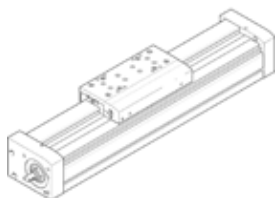


Os s vretenom EGC-120-100-BS-25P-KF-0H-ML-GK

číslo dielca: 3013578

FESTO

S guličkovým obežným vedením



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	100 mm
Velkosť	120
Zdvihová rezerva	0 mm
Priemer vretena	25 mm
Stúpanie vretena	25 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	1,5 ... 1,875 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 ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa ly	5.820E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa lz	5.010E+03 mm ⁴
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 ⁴
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvihu	2,756 kgcm ²
Konštanta posuvu	25 mm/U
Materiál koncovkej 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