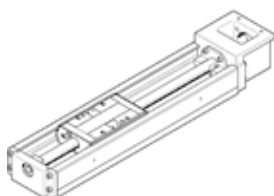


Električni klizač EGSK-46-800-10P

Broj artikla: 562789

FESTO

With recirculating ball bearing guide



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	800 mm
Veličina	46
Reverzibilni zazor	$\leq 20 \mu\text{m}$
Prečnik vretena	15 mm
Ušpon vretena	10 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovinica With ball screw
Referenciranje	Referentna sklopka
Vreteno-tip	Ball screw
Maks. ubrzanje	20 m/s ²
Maks. brzina	0,52 m/s
Tačnost ponavljanja	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP10
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Dinamička nosivost, fiksni ležaj	6.600 N
Dinamička nosivost, linearna vođica	21.747 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	3.140 N
Moment inercije 2. stepena Iy	240E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena Iz	1.500E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	0,42 Nm
Maks. sila Fy	4.919 N
Maks. sila Fz	4.919 N
Maks. moment Mx	145 Nm
Maks. moment My	48,7 Nm
Maks. moment Mz	48,7 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	264 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,1 Nm
Statička nosivost, kuglično vreteno	6.760 N
Statička nosivost, linearna vođica	45.500 N
Moment inercije, JH po metru hoda	0,39 kgcm ²
Moment inercije JO	0,0847 kgcm ²
Konstanta posmaka	10 mm/U
Statička nosivost, fiksni ležaj	3.240 N
Referentna veličina snage kretanja	5.000 km
Pokretna masa	910 g
Težina klizača	910 g
Težina proizvoda	15.330 g
Težina dodatnog klizača	910 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	5.170 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	127 g

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom
Material of end caps	Aluminijumski odlivak presvučeno
Material of profile	presvučeno visokolegirani čelik
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material drive cover	Aluminijumski odlivak presvučeno
Material slide	Čelik
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik