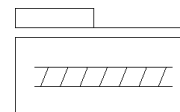
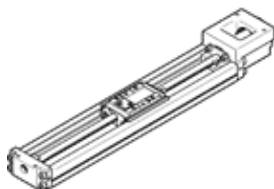


# Električni klizač EGSK-20-125-6P

Broj artikla: 562763

FESTO

With recirculating ball bearing guide



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	125 mm
Veličina	20
Reverzibilni zazor	$\leq 20 \mu\text{m}$
Prečnik vretena	6 mm
Uspón vretena	6 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina With ball screw
Referenciranje	Referentna sklopka
Vreteno-tip	Ball screw
Maks. ubrzanje	10 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	0,79 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	1.000 N
Dinamička nosivost, linearna vođica	2.849 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	860 N
Moment inercije 2. stepena Iy	6,1E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije 2. stepena Iz	62E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. pogonski moment	0,069 Nm
Maks. sila Fy	764 N
Maks. sila Fz	764 N
Maks. moment Mx	9,9 Nm
Maks. moment My	3,2 Nm
Maks. moment Mz	3,2 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	72 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,005 Nm
Statička nosivost, kuglično vreteno	1.450 N
Statička nosivost, linearna vođica	6.300 N
Moment inercije, JH po metru hoda	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije JO	0,00144 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	6 mm/U
Statička nosivost, fiksni ležaj	1.240 N
Referentna veličina snage kretanja	3.000 km
Pokretna masa	64 g
Težina klizača	64 g
Težina proizvoda	718 g
Težina dodatnog klizača	64 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	380 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	27 g

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