

Električni klizač EGSK-20-125-1P

Broj artikla: 562760

FESTO

S vodicom s recirkulirajućim kuglicama



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	125 mm
Veličina	20
Povratna zračnost	$\leq 20 \mu\text{m}$
Promjer vretena	6 mm
Uspjon vretena	1 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina S kugličnim navojem
Referenciranje	Referentna sklopka
Vreteno-tip	Kuglični navoj
Maks. ubrzanje	10 m/s ²
Maks. brzina	0,19 m/s
Točnost ponavljanja	$\pm 0,01$ mm
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP10
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Dinamička nosivost, fiksni ležaj	1.000 N
Dinamička nosivost, linearna vodilica	2.849 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	660 N
Momenti površina 2. stupnja Iy	6,1E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja Iz	62E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	0,011 Nm
Maks. sila Fy	1.389 N
Maks. sila Fz	1.389 N
Maks. moment Mx	18,1 Nm
Maks. moment My	5,8 Nm
Maks. moment Mz	5,8 Nm
Maks. sila posmaka Fx	69 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,005 Nm
Statička nosivost, kuglično vreteno	1.170 N
Statička nosivost, linearna vodilica	6.300 N
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,01 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	0,00087 kgcm ²
Konstanta posmaka	1 mm/U
Statička nosivost, fiksni ležaj	1.240 N
Orijentaciona veličina snage kretanja	500 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
Prirast težine po 10 mm hoda	27 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom
Material of end caps	Aluminijski tlačni lijev oplašteno
Material of profile	visokolegirani čelik, nehrđajući
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material drive cover	Aluminijski tlačni lijev oplašteno
Material slide	Čelik
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik