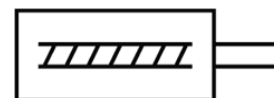
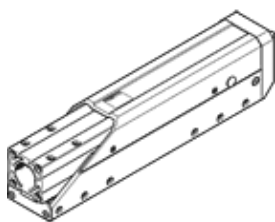


Osovina konzole EGSA-50-100

Broj artikla: 558199

FESTO

za visoko dinamično pozicioniranje.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Veličina	50
Rezerva hoda	10 mm
Povratna zračnost	$\leq 20 \mu\text{m}$
Promjer vretena	10 mm
Uspjon vretena	10 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička os prečke
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Referenciranje	Referentna sklopka
Vreteno-tip	Kuglično vreteno
Maks. ubrzanje	15 m/s ²
Maks. brzina	1 m/s
Točnost ponavljanja	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Klasa korozione otpornosti KBK	0
Razina zvučnog tlaka	$< 58 \text{ dB(A)}$
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	10 ... 40 °C
Progib u ovisnosti o opterećenju i istaku	Dijagram
Maks. pogonski moment	3 Nm
Maks. sila Fx na istak	1.800 N
Maks. sila Fy na istak	150 N
Maks. sila Fz na istak	150 N
Maks. moment Mx na istak	10 Nm
Maks. moment My na istak	25 Nm
Maks. moment Mz na istak	25 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	60 N
Maks. sila posmaka Fx	100 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,05 Nm
Smjernica korisnog tereta, horizontalno	5 kg
Smjernica korisnog tereta, vertikalno	3 kg
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	0,00025 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	0,0002 kgcm ²
Konstanta posmaka	10 mm/U
Pokretna masa	750 g
Težina proizvoda	2.000 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i centrirni tuljak
Informacija o materijalu, završni poklopac	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, profil	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS sukladno

Svojstvo	Vrijednost
Informacija o materijalu, poklopac pogona	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, vodilica	Čelik za valjne ležaje
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, rotor	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, klizač	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, vreteno	Čelik