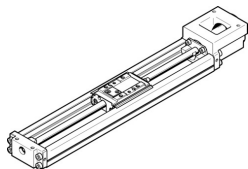


Električni pogon sa klizačem EGSK-20-125-1P

Broj dela: 562760

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	125 mm
Veličina konstrukcije	20
Reverzni zazor	20 µm
Prečnik klatna	6 mm
Korak vretena	1 mm/o
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Elektromehanička linearna osa sa pogonom kugličnog vijaka
Referenciranje	Referentni prekidač
Tip vretena	Kuglični vijak
Maks. ubrzanje	10 m/s ²
Maks. brzina	0.19 m/s
Preciznost ponavljanja	±0,01 mm
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Vrsta zaštite	IP10
Temperatura okruženja	0 °C...40 °C
Dozvoljeno dinamičko opterećenje fiksnih ležajeva	1000 N
Dozvoljeno dinamičko opterećenje linearnog vođenja	2849 N
Dinamički noseći broj kugličnih vijaka	660 N
Površinski momenti 2. stepena ly	6100 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena lz	62000 mm ⁴
Maks. pogonski momenat	0.011 Nm
Maks. sila Fy	1389 N
Maksimalna sila Fz	1389 N
Maks. momenat Mx	18.1 Nm
Maks. momenat My	5.8 Nm
Maks. momenat Mz	5.8 Nm
Maks. sila pomaka Fx	69 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.005 Nm
Statički noseći broj kugličnih vijaka	1170 N

Karakteristika	Vrednost
Statičko dozvoljeno opterećenje linearnog vođenja	6300 N
Maseni moment inercije JH po metru hoda	0.01 kgcm ²
Momenat inercije JO	0.00087 kgcm ²
Konstantna pomaka	1 mm/o
Dozvoljeno statično opterećenje fiksnih ležajeva	1240 N
Referentni vek trajanja	500 km
Pokretna masa	64 g
Težina klizača	64 g
Težina proizvoda	718 g
Težina dodatnih klizača	64 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	380 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	27 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom
Materijal krajnje poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom premazano
Materijal profila	visokolegirani čelik, nerđajući
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca pogona	Aluminijum liven pod pritiskom premazano
Materijal kizača	Čelik
Materijal vretenaste navrtke	Čelik
Materijal vretena	Čelik