

Električni pogon sa klizačem EGSK-26-50-2P

Broj dela: 562764

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	50 mm
Veličina konstrukcije	26
Reverzni zazor	20 µm
Prečnik klatna	8 mm
Korak vretena	2 mm/o
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Elektromehanička linearna osa sa pogonom kugličnog vijka
Referenciranje	Referentni prekidač
Tip vretena	Kuglični vijak
Maks. ubrzanje	10 m/s ²
Maks. brzina	0.28 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	1380 N
Dozvoljeno dinamičko opterećenje linearnog vođenja	5746 N
Dinamički noseći broj kugličnih vijaka	2350 N
Površinski momenti 2. stepena ly	17000 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena lz	150000 mm ⁴
Maks. pogonski momenat	0.037 Nm
Maks. sila Fy	2223 N
Maksimalna sila Fz	2223 N
Maks. momenat Mx	37.8 Nm
Maks. momenat My	12.9 Nm
Maks. momenat Mz	12.9 Nm
Maks. sila pomaka Fx	116 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.015 Nm
Statički noseći broj kugličnih vijaka	4020 N

Karakteristika	Vrednost
Statičko dozvoljeno opterećenje linearnog vođenja	12150 N
Maseni moment inercije JH po metru hoda	0.0316 kgcm ²
Momenat inercije JO	0.00357 kgcm ²
Konstantna pomaka	2 mm/o
Dozvoljeno statično opterećenje fiksnih ležajeva	1760 N
Referentni vek trajanja	1000 km
Pokretna masa	153 g
Težina klizača	153 g
Težina proizvoda	990 g
Težina dodatnih klizača	153 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	780 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	42 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