

Osa sa navojnim vretenom EGC-120-200-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Broj dela: 3013579

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	200 mm
Veličina konstrukcije	120
Rezerva u hodu	0 mm
Prečnik klatna	25 mm
Korak vretena	25 mm/U
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Elektromehanička linearna osa sa vretenom kugličnog optičaja
Vrsta motora	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Vreteno kugličnog optičaja
Maks. ubrzanje	15 m/s ²
Maks. brzina	1.5 m/s...1.875 m/s
Preciznost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključivanja	100%
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Površinski momenti 2. stepena lx	5010000 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena ly	5820000 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena lz	5010000 mm ⁴
Maks. sila Fy	6890 N
Maksimalna sila Fz	6890 N
Maks. momenat Mx	144 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskoj osovinu	500 N
Maks. sila pomaka Fx	1500 N
Torzioni momenat inercije lt	1430000 mm ⁴
Maseni moment inercije JH po metru hoda	2.756 kgcm ²
Konstantna pomaka	25 mm/U
Materijal krajnje poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano

Karakteristika	Ƴrednost
Materijal kompenzator momenta	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal profila	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca pogona	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal vodica klizača	Čelik
Materijal šine vodice	Čelik
Materijal kizača	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal vretenaste navrtke	Čelik
Materijal vretena	Čelik