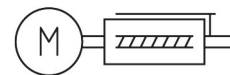


Mini-sanie EGSL-BS-45-100-10P

Numar piesa: 559335

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	100 mm
Dimensiune	45
Paralelism de functionare in directia z	0.04 mm
Paralelism	0.05 mm
Reactie de recul	50 µm
Diametrul fusului	10 mm
Pasul fusului	10 mm/rot
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj colivie cu bile
Structura constructiva	Mini-sanie electrica Ghidaj cu mecanism cu surub cu bile
Tipul de motor	Motor pas cu pas Servomotor
Tipul de surub cu bile	Mecanism cu surub cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Acceleratie max.	25 m/s ²
Viteza max.	1 m/s
Precizie de repetare	±0,015 mm
Ciclu de lucru	100%
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de presiune acustica	60 dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Forta de alimentare continua	100 N
Cuplu max. de actionare	0.415 Nm
Forta max. Fy	631 N
Forta max. Fz	631 N
Moment max. Mx	18.6 Nm
Max. Moment My	16.3 Nm
Moment max. Mz	16.3 Nm

Caracteristica	Valoare
Forta radiala max. la arborele de transmisie	120 N
Forta max. de avans Fx	150 N
Cuplu de antrenare in gol	0.08 Nm
Sarcina utila orientativa, orizontala	6 kg
Valoare orientativa pentru sarcina utila, vertical	6 kg
Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila	0.0253 kgcm ²
Momentul de inertie al masei JO	0.0614 kgcm ²
Constanta de alimentare	10 mm/rot
Interval de intretinere	Lubrifiere pe toata durata de viata
Masa in miscare	670 g
Greutate produs	1570 g
Tipul de montare	cu filet interior cu bucsa de centrare cu accesorii
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat lacuit
Material sina de ghidaj	Otel pentru rulmenti
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material placa de jug	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material piulita pentru ax	Otel pentru rulmenti
Material surub cu bile	Otel pentru rulmenti