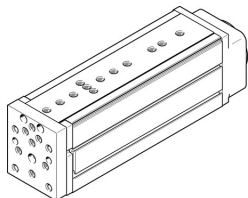


# Mini-sanie EGSL-BS-75-100-20P

Numar piesa: 559340

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	100 mm
Dimensiune	75
Paralelism de functionare in directia z	0.04 mm
Paralelism	0.05 mm
Reactie de recul	50 lfm
Diametrul fusului	20 mm
Pasul fusului	20 000058
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 <sup>2</sup>
Viteza max.	1.3 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	65 000007
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	0 °C...60 °C
Fora de alimentare continua	300 N
Cuplu max. de actionare	3.25 Nm
Fora max. Fy	1539 N
Fora max. Fz	1539 N
Moment max. Mx	67.4 Nm
Max. Moment My	47.1 Nm
Moment max. Mz	47.1 Nm

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Forta radiala max. la arborele de transmisie	300 N
Forta max. de avans Fx	450 N
Cuplu de antrenare in gol	0.155 Nm
Sarcina utila orientativa, orizontala	14 kg
Valoare orientativa pentru sarcina utila, vertical	14 kg
Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila	0.1013 000018
Momentul de inertie al masei JO	1.0512 000018
Constanta de alimentare	20 000058
Interval de intretinere	Lubrifiere pe toata durata de viata
Masa in miscare	2280 g
Greutate produs	5100 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