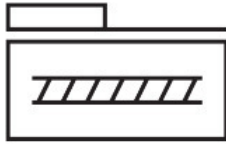


Sanie electrică EGSK-26-100-2P

Numar piesa: 562765

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	100 mm
Dimensiune	26
Reactie de recul	20 μ m
Diametrul fusului	8 mm
Pasul fusului	2 mm/rot
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Axa liniara electromecanica cu mecanism cu surub cu bile
Referinte	Comutator de referinta
Tipul de surub cu bile	Mecanism cu surub cu bile
Acceleratie max.	10 m/s ²
Viteza max.	0.28 m/s
Precizie de repetare	$\pm$ 0,01 mm
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Tip de protectie	IP10
Temperatura ambianta	0 °C...40 °C
Capacitatea de incarcare dinamica rulment fix	1380 N
Indice de incarcare dinamica de baza pentru ghidaj liniar	5746 N
Capacitate de incarcare dinamica surub cu bile	2350 N
Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy	17000 mm ⁴
Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz	150000 mm ⁴
Cuplu max. de actionare	0.037 Nm
Forta max. Fy	2223 N
Forta max. Fz	2223 N
Moment max. Mx	37.8 Nm
Max. Moment My	12.9 Nm
Moment max. Mz	12.9 Nm
Forta max. de avans Fx	116 N
Cuplu de antrenare in gol	0.015 Nm
Capacitate de incarcare statica surub cu bile	4020 N

Caracteristica	Valoare
Indice de incarcare statica de baza ghidaj liniar	12150 N
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	0.0316 kgcm ²
Momentul de inertie al masei JO	0.00357 kgcm ²
Constanta de alimentare	2 mm/rot
Capacitatea de incarcare statica de baza a rulmentului fix	1760 N
Durata de viata de referinta	1000 km
Masa in miscare	153 g
Greutate sanie	153 g
Greutate produs	1200 g
Greutate sanie suplimentara	153 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	780 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	42 g
Tipul de montare	cu filet interior si stift de pasuire
Material capac de inchidere	Aluminiu turnat sub presiune cu strat de acoperire
Material profil	otel inoxidabil inalt aliat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capacul mecanism de actionare	Aluminiu turnat sub presiune protejat
Material sanie	Otel
Material piulita pentru ax	Otel
Material surub cu bile	Otel