

Sanie electrică EGSK-46-500-10P

Numar piesa: 562787

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	500 mm
Dimensiune	46
Reactie de recul	20 μ m
Diametrul fusului	15 mm
Pasul fusului	10 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.	20 m/s ²
Viteza max.	0.52 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	6600 N
Indice de incarcare dinamica de baza pentru ghidaj liniar	21747 N
Capacitate de incarcare dinamica surub cu bile	3140 N
Momentele de gradul 2 ale suprafetei ly	240000 mm ⁴
Momente de gradul 2 ale suprafetei lz	1500000 mm ⁴
Cuplu max. de actionare	0.42 Nm
Forta max. Fy	4919 N
Forta max. Fz	4919 N
Moment max. Mx	145 Nm
Max. Moment My	48.7 Nm
Moment max. Mz	48.7 Nm
Forta max. de avans Fx	264 N
Cuplu de antrenare in gol	0.1 Nm
Capacitate de incarcare statica surub cu bile	6760 N

Caracteristica	Valoare
Indice de incarcare statica de baza ghidaj liniar	45500 N
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	0.39 kgcm ²
Momentul de inertie al masei JO	0.0847 kgcm ²
Constanta de alimentare	10 mm/rot
Capacitatea de incarcare statica de baza a rulmentului fix	3240 N
Durata de viata de referinta	5000 km
Masa in miscare	910 g
Greutate sanie	910 g
Greutate produs	11520 g
Greutate sanie suplimentara	910 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	5170 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	127 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	acoperit otel aliaj inalt
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