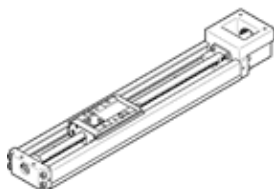


Sanie electrica EGSK-26-150-6P

Cod: 562770

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	150 mm
marime de fabricatie	26
Jocul la intoarcere	$\leq 20 \mu\text{m}$
Diametru arbore melcat	8 mm
Pasul arborelui melcat	6 mm/U
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ax electromecanic liniar Cu surub cu bile
Referinta	Comutator de referinta
Tip arbore melcat	Surub cu bile
Acceleratia maxima	10 m/s ²
Viteza maxima	0,59 m/s
Precizie de repetare	$\pm 0,01$ mm
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Tip de protectie	IP10
Temperatura mediului	0 ... 40 °C
Rata de incarcare dinamica pentru rulmentul fix	1.380 N
Rata de incarcare dinamica pentru ghidaj liniar	5.746 N
Rata de incarcare dinamica a surubului cu bile	1.950 N
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	17E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	150E+03 mm ⁴
Momentul maxim de actionare	0,11 Nm
Fora maxima Fy	1.541 N
Fora maxima Fz	1.541 N
Momentul maxim Mx	26,2 Nm
Momentul maxim My	8,9 Nm
Momentul maxim Mz	8,9 Nm
Fora de alimentara maxima Fx	116 N
Cuplu de actionare in gol	0,015 Nm
Rata de incarcare statica a surubului cu bile	3.510 N
Rata de incarcare statica pentru ghidaj liniar	12.150 N
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,0316 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	0,00481 kgcm ²
Constanta de avans	6 mm/U
Rata de incarcare statica pentru rulmentul fix	1.760 N
Valoare de referinta, performante rulaj	3.000 km
Masa in miscare	153 g
greutate sanie	153 g
Greutate produs	1.410 g
greutate suplimentara sanie	153 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	780 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	42 g

Caracteristica	valoare
tip fixare	cu filet interior si stift de ajustaj
Materialul placilor de capat	Aluminiu turnat sub presiune acoperit
Materialul profilului	otel inoxidabil aliaj inalt
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului unitatii	Aluminiu turnat sub presiune acoperit
Materialul glisierii	otel
Materialul piulitei surubului	otel
Materialul surubului	otel