

Sanie electrica EGSK-33-200-10P

Cod: 562779

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	200 mm
marime de fabricatie	33
Jocul la intoarcere	$\leq 20 \mu\text{m}$
Diametru arbore melcat	10 mm
Pasul arborelui melcat	10 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	20 m/s ²
Viteza maxima	0,79 m/s
Precizie de repetare	$\pm 0,01 \text{ mm}$
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	1.790 N
Rata de incarcare dinamica pentru ghidaj liniar	9.207 N
Rata de incarcare dinamica a surubului cu bile	1.760 N
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	62E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	380E+03 mm ⁴
Momentul maxim de actionare	0,24 Nm
Fora maxima Fy	2.083 N
Fora maxima Fz	2.083 N
Momentul maxim Mx	42,2 Nm
Momentul maxim My	13,8 Nm
Momentul maxim Mz	13,8 Nm
Fora de alimentara maxima Fx	148 N
Cuplu de actionare in gol	0,07 Nm
Rata de incarcare statica a surubului cu bile	2.840 N
Rata de incarcare statica pentru ghidaj liniar	20.200 N
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,0771 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	0,0166 kgcm ²
Constanta de avans	10 mm/U
Rata de incarcare statica pentru rulmentul fix	2.590 N
Valoare de referinta, performante rulaj	5.000 km
Masa in miscare	310 g
greutate sanie	310 g
Greutate produs	2.640 g
greutate suplimentara sanie	310 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	1.380 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	63 g

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