

Sanie electrica EGSK-20-125-1P

Cod: 562760

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	125 mm
marime de fabricatie	20
Jocul la intoarcere	$\leq 20 \mu\text{m}$
Diametru arbore melcat	6 mm
Pasul arborelui melcat	1 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	0,19 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	1.000 N
Rata de incarcare dinamica pentru ghidaj liniar	2.849 N
Rata de incarcare dinamica a surubului cu bile	660 N
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	6,1E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	62E+03 mm ⁴
Momentul maxim de actionare	0,011 Nm
Forta maxima Fy	1.389 N
Forta maxima Fz	1.389 N
Momentul maxim Mx	18,1 Nm
Momentul maxim My	5,8 Nm
Momentul maxim Mz	5,8 Nm
Forta de alimentara maxima Fx	69 N
Cuplu de actionare in gol	0,005 Nm
Rata de incarcare statica a surubului cu bile	1.170 N
Rata de incarcare statica pentru ghidaj liniar	6.300 N
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,01 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	0,00087 kgcm ²
Constanta de avans	1 mm/U
Rata de incarcare statica pentru rulmentul fix	1.240 N
Valoare de referinta, performante rulaj	500 km
Masa in miscare	64 g
greutate sanie	64 g
Greutate produs	718 g
greutate suplimentara sanie	64 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	380 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	27 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