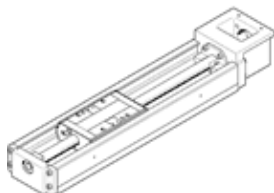


Sanie electrica EGSK-46-500-20P

Cod: 562793

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	500 mm
marime de fabricatie	46
Jocul la intoarcere	$\leq 20 \mu\text{m}$
Diametru arbore melcat	15 mm
Pasul arborelui melcat	20 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	1,05 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	6.600 N
Rata de incarcare dinamica pentru ghidaj liniar	21.747 N
Rata de incarcare dinamica a surubului cu bile	3.040 N
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	240E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	1.500E+03 mm ⁴
Momentul maxim de actionare	0,61 Nm
Forta maxima Fy	3.904 N
Forta maxima Fz	3.904 N
Momentul maxim Mx	115 Nm
Momentul maxim My	38,7 Nm
Momentul maxim Mz	38,7 Nm
Forta de alimentara maxima Fx	192 N
Cuplu de actionare in gol	0,1 Nm
Rata de incarcare statica a surubului cu bile	7.150 N
Rata de incarcare statica pentru ghidaj liniar	45.500 N
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,39 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	0,154 kgcm ²
Constanta de avans	20 mm/U
Rata de incarcare statica pentru rulmentul fix	3.240 N
Valoare de referinta, performante rulaj	10.000 km
Masa in miscare	910 g
greutate sanie	910 g
Greutate produs	11.520 g
greutate suplimentara sanie	910 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	5.170 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	127 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