

Elektrické saně EGSK-26- -

Číslo dílu: 562751

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	50 mm...200 mm
Velikost	26
Průměr vřetena	8 mm
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	elektromechanická lineární osa s kuličkovým pohonem vřetene
Pohyb na referenční bod	referenční spínač
Druh vřetena	pohon kuličkovým šroubem
Max. zrychlení	10 m/s ²
Max. rychlost	0.28 m/s...0.83 m/s
Opakovatelná přesnost	±0,003 - ±0,01 mm
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Stupeň krytí	IP10
Okolní teplota	0 °C...40 °C
Dynamická nosnost pevného ložiska	1380 N
Dynamická nosnost přímočarého vedení	5746 N
Momenty ploch 2. stupně ly	17000 mm ⁴
Momenty ploch 2. stupně lz	150000 mm ⁴
Max. posuvová síla Fx	116 N...184 N
Statická nosnost přímočarého vedení	12150 N
Moment setrvačnosti JH na každý metr zdvihu	0.0316 kg.cm ²
Posuvová konstanta	2 mm/ot...6 mm/ot
Statická nosnost pevného ložiska	1760 N
Způsob upevnění	s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
Materiál zadního víka	tlakový odlitek z hliníku potaženo
Materiál profilu	silně legovaná nerezová ocel
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka pohonu	Hliníkový tlakový odlitek potaženo

Parametr	Hodnota
Materiál saní	ocel
Materiál matice vřetena	ocel
Materiál vřetena	ocel