

Elektrické saně EGSK-33- -

Číslo dílu: 562752

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	100 mm...630 mm
Velikost	33
Průměr vřetena	10 mm
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdech
Konstrukce	elektromechanická lineární osa s kuličkovým pohonem vřetene
Pohyb na referenční bod	referenční spínač
Druh vřetena	pohon kuličkovým šroubem
Max. zrychlení	20 m/s ²
Max. rychlost	0.395 m/s...1.1 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	1790 N
Momenty ploch 2. stupně ly	62000 mm ⁴
Momenty ploch 2. stupně lz	380000 mm ⁴
Max. posuvová síla Fx	148 N...239 N
Moment setrvačnosti JH na každý metr zdvihu	0.0771 kg.cm ²
Posuvová konstanta	6 mm/ot...10 mm/ot
Statická nosnost pevného ložiska	2590 N
Způsob upevnění	s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
Materiál zadního víka	tlakový odlitek z hliníku potaženo
Materiál profilu	potaženo silně legovaná ocel
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka pohonu	Hliníkový tlakový odlitek potaženo
Materiál saní	ocel

Parametr	Hodnota
Materiál matice vřetena	ocel
Materiál vřetena	ocel