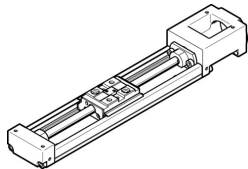


# Elektrické saně EGSK-15- -

Číslo dílu: 562749

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	25 mm...100 mm
Velikost	15
Průměr vřetena	5 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	10 m/s <sup>2</sup>
Max. rychlost	0.16 m/s...0.33 m/s
Opakovatelná přesnost	±0,003 - ±0,004 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	590 N
Dynamická nosnost přímočarého vedení	1532 N
Momenty ploch 2. stupně ly	910 mm <sup>4</sup>
Momenty ploch 2. stupně lz	14200 mm <sup>4</sup>
Max. posuvová síla Fx	19 N...57 N
Statická nosnost přímočarého vedení	3450 N
Moment setrvačnosti JH na každý metr zdvihu	0.0048 kg.cm <sup>2</sup>
Posuvová konstanta	1 mm/ot...2 mm/ot
Statická nosnost pevného ložiska	290 N
Způsob upevnění	vnitřním závitem a středící dutinkou
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

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál saní	ocel
Materiál matice vřetena	ocel
Materiál vřetena	ocel