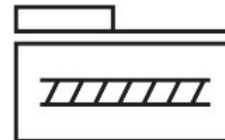


# Elektrický minisuport EGSK-26-150-2P

Číslo dielu: 562766

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	150 s
Veľkosť	26
Reverzná vôľa	20 $\mu\text{m}$
Priemer vretena	8 s
Stúpanie vretena	2 mm/ot
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Elektromechanická lineárna os s pohonom s guličkovou skrutkou
Referencovanie	Referenčný spínač
Typ vretena	Pohon s guličkovou skrutkou
Max. zrýchlenie	10 $\text{m/s}^2$
Max. rýchlosť	0.28 $\text{m/s}$
Opakovateľná presnosť	$\pm 0,01$ mm
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Druh krytia	IP10
Teplota okolia	0 °C...40 °C
Dynamická nosnosť pevného ložiska	1380 N
Dynamická nosnosť lineárneho vedenia	5746 N
Dynamická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou	2350 N
Plošné momenty 2. stupňa ly	17000 $\text{mm}^4$
Plošné momenty 2. stupňa lz	150000 $\text{mm}^4$
Max. moment pohonu	0.037 Nm
Max. sila Fy	2223 N
Max. sila Fz	2223 N
Max. moment Mx	37.8 Nm
Max. moment My	12.9 Nm
Max. moment Mz	12.9 Nm
Min. posuvová sila Fx	116 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.015 Nm
Statická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou	4020 N

Charakteristický znak	Hodnota
Statická nosnosť lineárneho vedenia	12150 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvíhu	0.0316 kg.cm <sup>2</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0.00357 kg.cm <sup>2</sup>
Posuvová konštanta	2 mm/ot
Statická nosnosť pevného ložiska	1760 N
Referenčná životnosť	1000 km
Pohybovaná hmotnosť	153 g
Hmotnosť vozíka	153 g
Hmotnosť výrobku	1410 g
Hmotnosť prídavného vozíka	153 g
Základná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	780 g
Nárast hmotnosti pri zdvíhu 10 mm	42 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý
Materiál profilu	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krytu pohonu	Hliníkový tlakový odliatok s povrchovou úpravou
Materiál vozíka	Oceľ
Materiál matice vretena	Oceľ
Materiál vretena	Oceľ