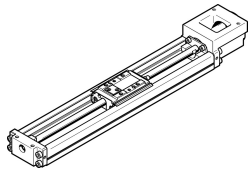


# Elektrický minisuport EGSK-20-25-1P

Číslo dielu: 562758

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	25 mm
Veľkosť	20
Reverzná vôľa	20 ľm
Priemer vretena	6 mm
Stúpanie vretena	1 000058
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 m/s <sup>2</sup>
Max. rýchlosť	0.19 m/s
Opakovateľná presnosť	±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	1000 N
Dynamická nosnosť lineárneho vedenia	2849 N
Dynamická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou	660 N
Plošné momenty 2. stupňa ly	6100 000057
Plošné momenty 2. stupňa lz	62000 000057
Max. moment pohonu	0.011 Nm
Max. sila Fy	1389 N
Max. sila Fz	1389 N
Max. moment Mx	18.1 Nm
Max. moment My	5.8 Nm
Max. moment Mz	5.8 Nm
Min. posuvová sila Fx	69 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.005 Nm
Statická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou	1170 N

Charakteristický znak	Hodnota
Statická nosnosť lineárneho vedenia	6300 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvíhu	0.01 000018
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0.00087 000018
Posuvová konštanta	1 000058
Statická nosnosť pevného ložiska	1240 N
Referenčná životnosť	500 km
Pohybovaná hmotnosť	64 g
Hmotnosť vozíka	64 g
Hmotnosť výrobku	448 g
Hmotnosť prídavného vozíka	64 g
Základná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	380 g
Nárast hmotnosti pri zdvíhu 10 mm	27 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