

Elektrický minisuport EGSK-33-500-6P

Číslo dielu: 562776

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	500 s
Veľkosť	33
Reverzná vôľa	20 µm
Priemer vretena	10 s
Stúpanie vretena	6 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	20 m/s ²
Max. rýchlosť	0.47 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	1790 N
Dynamická nosnosť lineárneho vedenia	9207 N
Dynamická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou	2840 N
Plošné momenty 2. stupňa Iy	62000 mm ⁴
Plošné momenty 2. stupňa Iz	380000 mm ⁴
Max. moment pohonu	0.14 Nm
Max. sila Fy	2469 N
Max. sila Fz	2469 N
Max. moment Mx	50.1 Nm
Max. moment My	16.4 Nm
Max. moment Mz	16.4 Nm
Min. posuvová sila Fx	150 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.07 Nm
Statická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou	4900 N

Charakteristický znak	Hodnota
Statická nosnosť lineárneho vedenia	20200 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvihu	0.0771 kg.cm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0.0115 kg.cm ²
Posuvová konštanta	6 mm/ot
Statická nosnosť pevného ložiska	2590 N
Referenčná životnosť	3000 km
Pohybovaná hmotnosť	310 g
Hmotnosť vozíka	310 g
Hmotnosť výrobku	4530 g
Hmotnosť prídavného vozíka	310 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1380 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	63 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý
Materiál profilu	s povrchovou úpravou vysokolegovaná oceľ
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