

Elektrický minisuport EGSK-33-600-10P

Číslo dielu: 562783

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	600 mm
Veľkosť	33
Reverzná vôľa	20 ľm
Priemer vretena	10 mm
Stúpanie vretena	10 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	20 m/s ²
Max. rýchlosť	0.79 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	1760 N
Plošné momenty 2. stupňa ly	62000 000057
Plošné momenty 2. stupňa lz	380000 000057
Max. moment pohonu	0.24 Nm
Max. sila Fy	2083 N
Max. sila Fz	2083 N
Max. moment Mx	42.2 Nm
Max. moment My	13.8 Nm
Max. moment Mz	13.8 Nm
Min. posuvová sila Fx	148 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.07 Nm
Statická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou	2840 N

Charakteristický znak	Hodnota
Statická nosnosť lineárneho vedenia	20200 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvíhu	0.0771 000018
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0.0166 000018
Posuvová konštanta	10 000058
Statická nosnosť pevného ložiska	2590 N
Referenčná životnosť	5000 km
Pohybovaná hmotnosť	310 g
Hmotnosť vozíka	310 g
Hmotnosť výrobku	5160 g
Hmotnosť prídavného vozíka	310 g
Základná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	1380 g
Nárast hmotnosti pri zdvíhu 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