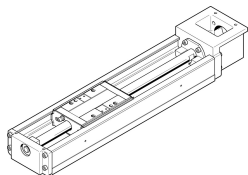


Elektrický minisuport EGSK-46-400-10P

Číslo dielu: 562786

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	400 mm
Veľkosť	46
Reverzná vôľa	20 ľm
Priemer vretena	15 mm
Stúpanie vretena	10 000058
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Elektromechanická lineárna os s pohonom s guličkovou skrútkou
Referencovanie	Referenčný spínač
Typ vretena	Pohon s guličkovou skrútkou
Max. zrýchlenie	20 m/s ²
Max. rýchlosť	0.52 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	6600 N
Dynamická nosnosť lineárneho vedenia	21747 N
Dynamická nosnosť pohonu s guličkovou skrútkou	3140 N
Plošné momenty 2. stupňa ly	240000 000057
Plošné momenty 2. stupňa lz	1500000 000057
Max. moment pohonu	0.42 Nm
Max. sila Fy	4919 N
Max. sila Fz	4919 N
Max. moment Mx	145 Nm
Max. moment My	48.7 Nm
Max. moment Mz	48.7 Nm
Min. posuvová sila Fx	264 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.1 Nm
Statická nosnosť pohonu s guličkovou skrútkou	6760 N

Charakteristický znak	Hodnota
Statická nosnosť lineárneho vedenia	45500 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti JH pre meter zdvíhu	0.39 000018
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0.0847 000018
Posuvová konštanta	10 000058
Statická nosnosť pevného ložiska	3240 N
Referenčná životnosť	5000 km
Pohybovaná hmotnosť	910 g
Hmotnosť vozíka	910 g
Hmotnosť výrobku	10250 g
Hmotnosť prídavného vozíka	910 g
Základná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	5170 g
Nárast hmotnosti pri zdvíhu 10 mm	127 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