

pohon s vřetenem EGC-185- -BS-KF

č. dílu: 556811

FESTO

s vedením v oběžných kuličkových ložiskách



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
pracovní zdvih	50 ... 3,000 mm
velikost	185
průměr vřetene	40 mm
stoupání vřetene	40 mm/U
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	elektromechanický přímočarý pohon s vřetenem s kluzným uložením matice v oběžných kuličkových pouzdrech
druh motoru	krokový motor servomotor
druh vřetena	vřeteno s uložením matice v kuličkových oběž. pouzdrech
max. zrychlení	15 m/s ²
max. rychlost	2 m/s
opakovatelná přesnost	±0,02 mm
spínací cyklus	100 %
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	-10 ... 60 °C
momenty ploch 2.stupně lx	26,120E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně ly	26,120E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	26,120E+03 mm ⁴
max. síla Fy	15,200 N
max. síla Fz	15,200 N
max. moment Mx	529 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	4,000 N
max. posuvová síla Fx	3,000 N
moment setrvačnosti pro krut It	5,140E+03 mm ⁴
moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu	18.031 kgcm ²
posuvová konstanta	40 mm/U
připojení pneumatiky, brzda	M5
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál unašeče	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál profilu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu pohonu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál vedení saní	ocel
materiál vodicí kolejnice	ocel
materiál saní	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál matice vřetena	ocel
materiál vřetena	ocel