

pohon s vřetenem EGC-120- -BS-KF

č. dílu: 556809

FESTO

s vedením v oběžných kuličkových ložiskách



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
pracovní zdvih	50 ... 2,500 mm
velikost	120
průměr vřetene	25 mm
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	0.6 ... 1.5 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	5,010E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně ly	5,820E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	5,010E+03 mm ⁴
max. síla Fy	6,890 N
max. síla Fz	6,890 N
max. moment Mx	144 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	500 N
max. posuvová síla Fx	1,500 N
moment setrvačnosti pro krut It	1,430E+03 mm ⁴
moment setrvačnosti JH na metr zdvihu	2.756 kgcm ²
posuvová konstanta	10 ... 25 mm/U
připojení pneumatiky, brzda	M5
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tvářeni eloxovaný
materiál unašeče	hliník legovaný pro tvářeni eloxovaný
materiál profilu	hliník legovaný pro tvářeni eloxovaný
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu pohonu	hliník legovaný pro tvářeni eloxovaný
materiál vedení saní	ocel
materiál vodicí kolejnice	ocel
materiál saní	hliník legovaný pro tvářeni eloxovaný
materiál matice vřetena	ocel
materiál vřetena	ocel