

pohon s vřetenem EGC-HD-220- -BS

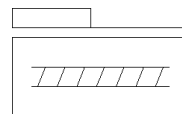
č. dílu: 556821

FESTO

s vedením v oběžných kuličkových ložiskách - vedením pro velké zátěže



příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
pracovní zdvih	50 ... 2,400 mm
velikost	220
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	1.5 m/s
opakovatelná přesnost	±0,02 mm
spínací cyklus	100 %
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	-10 ... 60 °C
momenty ploch 2.stupně ly	5,570E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	35,200E+03 mm ⁴
max. síla Fy	13,000 N
max. síla Fz	13,000 N
max. moment Mx	900 Nm
max. moment My	1,450 Nm
max. moment Mz	1,450 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	500 N
max. posuvová síla Fx	1,500 N
moment setrvačnosti pro krut It	3,120E+03 mm ⁴
moment setrvačnosti JH na metr zdvihu	0.2756 kgcm ²
hmotnost saní	5,826 g
hmotnost přídatných saní	5,505 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	19,137 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	250 g
materiál uzavíracího krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál unašeče	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál profilu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu pohonu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál vedení saní	ocel

parametr	hodnota
materiál vodicí kolejnice	ocel
materiál saní	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál matice vřetena	ocel
materiál vřetena	ocel