

pohon s vřetenem EGC-HD-160- -BS

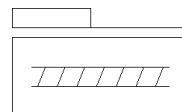
č. dílu: 556820

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 ... 1,900 mm
velikost	160
průměr vřetene	15 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 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	1,350E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	10,100E+03 mm ⁴
max. síla Fy	5,600 N
max. síla Fz	5,600 N
max. moment Mx	300 Nm
max. moment My	500 Nm
max. moment Mz	500 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	250 N
max. posuvová síla Fx	650 N
moment setrvačnosti pro krut It	666E+03 mm ⁴
moment setrvačnosti JH na metr zdvihu	0.0346 kgcm ²
hmotnost saní	2,080 g
hmotnost přídatných saní	1,963 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	7,210 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	138 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