

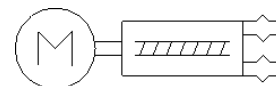
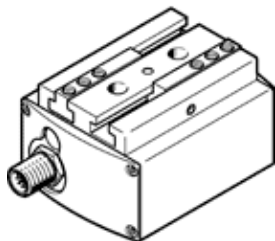
paralelní chapadlo HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

č. dílu: 2342434
výběhový výrobek

FESTO

s řízením síly úchopu a libovolným výběrem polohy úchopu s řízenou rychlostí.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2020. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	14
zdvih na čelist chapadla	30 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.2 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.05 mm
regulační rozsah zdvihu pro každou čelist	0 ... 30 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.05 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	šneková převodovka tvar T ozubený hřeben/pastorek s integrovaným odměřováním
vedení	kluzné vedení
snímání polohy	s integrovaným odměřováním úhlu
podpora konfigurace	FCT (Festo Configuration Tool)
druh motoru	DC servomotor
referenční pohyb	blok s pevným dorazem pozitivní blok s pevným dorazem negativní
jmenovité provozní napětí DC	24 V
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
hladina akustického tlaku	≤ 60 dB(A)
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	10 ... 40 °C
moment setrvačnosti	4.24 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	500 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	25 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	25 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	25 Nm
interval pro mazání prvků vedení	2 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	150 g
hmotnost výrobku	520 g
elektrické připojení	konektor M12x1 se 12 piny
typ upevnění	dle volby: vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE

parametr	hodnota
	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	hliník eloxovaný
materiál čelistí chapadla	ocel tvrzeno