

paralelní chapadlo HGPT-50-A-G2

č. dílu: 535875

FESTO

robustní , s pojištěním síly při sevření ...-G2.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	50
zdvih na čelist chapadla	12 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.1 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.02 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.05 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při zavření, G2
konstrukce	nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	5 ... 8 bar
provozní tlak ochranného přívodu vzduchu	0 ... 0.5 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 2 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	130 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	70 ms
provozní médium	vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný
okolní teplota	5 ... 60 °C
moment setrvačnosti	25.46 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	2,500 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	100 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	90 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	60 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
hmotnost výrobku	2,102 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
pneumatické připojení ochranného přetlaku	M5
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu krytky	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu pouzdra	hliník potaženo COMPCOTE
informace o materiálu čelistí chapadla	ocel tvrzeno