

paralelní chapadlo HGPT-20-A-G2

č. dílu: 535863

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	20
zdvih na čelist chapadla	4 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	≤ 0.04 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	≤ 3 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	52 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	31 ms
provozní médium	vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný
okolní teplota	5 ... 60 °C
moment setrvačnosti	0.392 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	300 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	15 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	10 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	8 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
hmotnost výrobku	186 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
pneumatické připojení ochranného přetlaku	M3
připojení pneumatiky	M3
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