

paralelní chapadlo HGPT-25-A-G2

č. dílu: 535866

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
zdvih na čelist chapadla	6 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	50 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	30 ms
provozní médium	vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný
okolní teplota	5 ... 60 °C
moment setrvačnosti	1.272 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	500 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	30 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	25 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	15 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
hmotnost výrobku	371 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
pneumatické připojení ochranného přetlaku	M5
připojení pneumatiky	M5
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