

paralelní chapadlo HGP-06-A

č. dílu: 174815

FESTO

samostředící, použitelné pro vnitřní i vnější úchop, pro bezdotykové snímání krajních poloh.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	6
zdvih na čelist chapadla	2 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.04 mm
počet prstů chapadla	2
provozní režim	dvojitý
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	nakloněná rovina
snímání polohy	pro Hallovo čidlo
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	20 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	20 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	5 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	5 ms
provozní médium	filtrovaný stlačený vzduch
třída odolnosti korozi KBK	2
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	10 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	10 N
max. síla na čelist chapadla Fz, dynamická	0.1 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	14 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, dynamický	0.001 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	0.1 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, dynamický	0.001 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	0.1 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, dynamický	0.001 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	0.1 Nm
hmotnost výrobku	18 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu krytky	PA
informace o materiálu pouzdra	hliník poniklováno
informace o materiálu čelistí chapadla	vysoce legovaná ocel