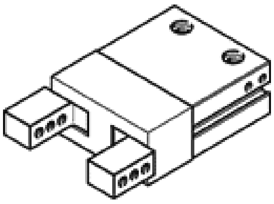
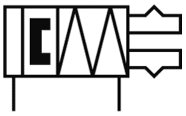
paralelní chapadlo
HGP-25-A-B-G1

č. dílu: 197549

FESTO

samostředicí, použitelné jako vnitřní a vnější chapadlo, pro bezdotykové snímání poloh. Se zajištěním síly úchopu v otevřené poloze ...-G1.





katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
zdvih na čelist chapadla	7.5 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	<= 0.04 mm
počet prstů chapadla	2
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při otevření, G1
konstrukce	páka
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	5 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	39 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	60 ms
provozní médium	filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm filtrovaný mazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm
třída odolnosti korozi KBK	1
okolní teplota	10 ... 60 °C
max. síla na čelist chapadla Fz, dynamická	24 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	240 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, dynamický	1.1 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	11 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, dynamický	1.1 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	11 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, dynamický	1.1 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	11 Nm
hmotnost výrobku	737 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou vnitřním závitem
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu krytky	PA
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tváření tvrdě eloxováno
informace o materiálu čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel