

# paralelní chapadlo HGP-10-A-B-G1

č. dílu: 197543

FESTO

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



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	10
zdvih na čelist chapadla	3 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.04$ 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	17 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	29 ms
provozní médium	filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 $\mu$ m filtrovaný mazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 $\mu$ m
třída odolnosti korozi KBK	1
okolní teplota	10 ... 60 °C
max. síla na čelist chapadla Fz, dynamická	2.5 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	25 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, dynamický	0.05 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	0.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, dynamický	0.05 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	0.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, dynamický	0.05 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	0.5 Nm
hmotnost výrobku	76 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu krytky	PA
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tvárění tvrdě eloxováno
informace o materiálu čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel