

# paralelní chapadlo HGP-20-A-B-G1

č. dílu: 525890

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	20
zdvih na čelist chapadla	6.5 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	30 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	48 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	15 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	150 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, dynamický	0.6 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	6 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, dynamický	0.6 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	6 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, dynamický	0.6 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	6 Nm
hmotnost výrobku	402 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M5
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