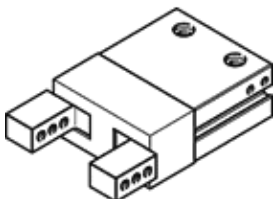


# paralelní chapadlo HGP-35-A-B

č. dílu: 197551

FESTO

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



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	35
zdvih na čelist chapadla	12.5 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.04$ mm
počet prstů chapadla	2
provozní režim	dvojitý
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	páka
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	750 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	700 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	77 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	77 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
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	375 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	350 N
max. síla na čelist chapadla Fz, dynamická	38 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	380 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, dynamický	2.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	25 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, dynamický	2.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	25 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, dynamický	2.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	25 Nm
hmotnost výrobku	1,369 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