

paralelní chapadlo HGP-16-A-B

č. dílu: 197545

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih na čelist chapadla	5 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.04 mm
počet prstů chapadla	2
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	páka
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	140 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	160 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	44 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	60 ms
provozní médium	filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 μ m filtrovaný mazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 μ m
třída odolnosti korozi KBK	1
okolní teplota	10 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	70 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	80 N
max. síla na čelist chapadla Fz, dynamická	9 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	90 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, dynamický	0.33 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	3.3 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, dynamický	0.33 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	3.3 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, dynamický	0.33 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	3.3 Nm
hmotnost výrobku	194 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 tváření tvrdě eloxováno
informace o materiálu čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel