

paralelní chapadlo HGP-20-A-B

č. dílu: 525889

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	20
zdvih na čelist chapadla	6.5 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 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	240 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	230 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	32 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	44 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	120 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	115 N
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	396 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