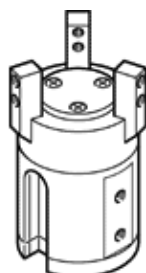


# třibodové chapadlo HGD-16-A

č. dílu: 174819

FESTO

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



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih na čelist chapadla	2.5 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.04$ mm
počet prstů chapadla	3
provozní režim	dvojitý
funkce chapadla	3 body
konstrukce	páka
snímání polohy	pro Hallovo čidlo
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	120 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	90 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	5 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	5 ms
provozní médium	filtrovaný stlačený vzduch
třída odolnosti korozi KBK	2
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	40 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	30 N
max. síla na čelist chapadla Fz, dynamická	0.3 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	34 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, dynamický	0.005 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	0.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, dynamický	0.008 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	0.8 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, dynamický	0.005 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	0.5 Nm
hmotnost výrobku	110 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu krytky	POM
informace o materiálu pouzdra	hliník poniklováno
informace o materiálu čelistí chapadla	nástrojová ocel poniklováno