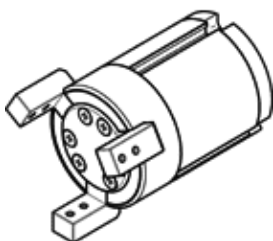


třibodové chapadlo HGD-50-A

č. dílu: 161838

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	50
zdvih na čelist chapadla	6 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.04 mm
počet prstů chapadla	3
provozní režim	dvojitý
funkce chapadla	3 body
konstrukce	páka
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	970 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	880 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	10 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	10 ms
provozní médium	filtrovaný stlačený vzduch
třída odolnosti korozi KBK	2
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	323 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	293 N
max. síla na čelist chapadla Fz, dynamická	17.3 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	173 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, dynamický	0.047 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	4.7 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, dynamický	0.081 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	8.1 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, dynamický	0.053 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	5.3 Nm
hmotnost výrobku	985 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	G1/8
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