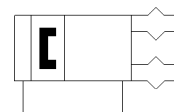
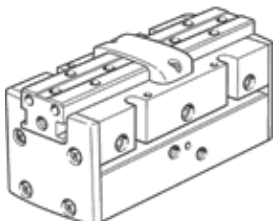


paralelní chapadlo HGPP-16-A

č. dílu: 187870

FESTO

přesné, pro snímání poloh prostřednictvím Hallova čidla nebo indukčních čidel.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih na čelist chapadla	5 mm
max. přesnost výměny	0.1 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.02 mm
počet prstů chapadla	2
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	ozubený hřeben/pastorek
snímání polohy	pro Hallovo čidlo pro indukční čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	204 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	204 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	40 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	53 ms
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	102 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	102 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	130 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	7 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	7 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	7 Nm
max. hmotnost každého vnějšího palce	150 g
hmotnost výrobku	315 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
materiál krytky	POM
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění tvrdě eloxováno
materiál čelistí chapadla	hliník legovaný pro tvárění poniklováno