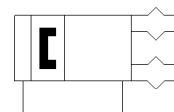
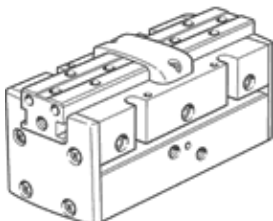


paralelní chapadlo HGPP-12-A

č. dílu: 187867

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
zdvih na čelist chapadla	2.5 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	116 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	116 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	27 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	40 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	58 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	58 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	70 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	3 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	3 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	3 Nm
max. hmotnost každého vnějšího palce	100 g
hmotnost výrobku	172 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M3
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