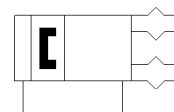
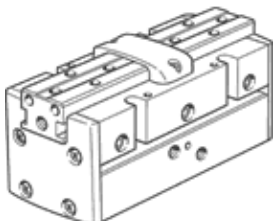


paralelní chapadlo HGPP-20-A

č. dílu: 187873

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	20
zdvih na čelist chapadla	7.5 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	340 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	340 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	44 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	59 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	170 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	170 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	220 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	14 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	14 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	14 Nm
max. hmotnost každého vnějšího palce	200 g
hmotnost výrobku	604 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
materiál krytky	POM
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření tvrdě eloxováno
materiál čelistí chapadla	hliník legovaný pro tváření poniklováno