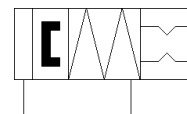
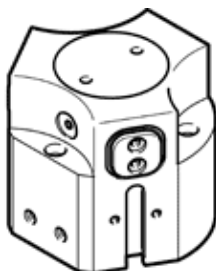


třibodové chapadlo HGDD-35-A-G2

č. dílu: 1163039

FESTO

s pojištěním síly úchopu v sevřeném stavu ...-G2.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	35
zdvih na čelist chapadla	4 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.1 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.05 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.03 mm
počet prstů chapadla	3
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	3 body
zabezpečení síly úchopu	při zavírání
konstrukce	nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	4 ... 8 bar
provozní tlak ochranného přívodu vzduchu	0 ... 0.5 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	81 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	42 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
stupeň krytí	IP65
okolní teplota	5 ... 60 °C
moment setrvačnosti	1.37 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	300 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	12 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	8 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	8 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	57 g
hmotnost výrobku	370 g
typ upevnění	průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem dle volby:
pneumatické připojení ochranného přetlaku	M3
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
materiál krytky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno
materiál čelistí chapadla	ocel tvrzeno