

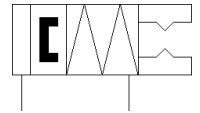
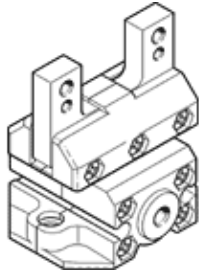
paralelní chapadlo HGPC-16-A-G2

č. dílu: 539270
výběhový výrobek

FESTO

samočinně středící, použitelné jako vnitřní a vnější chapadlo, pro bezdotykové snímání poloh. Se zajištěním síly úchopu v sevřené poloze .
..-G2.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2019. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih na čelist chapadla	5 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	0 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.05 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojitý
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při zavírání
konstrukce	nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	4 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	70 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	50 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
moment setrvačnosti	0.274 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	80 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	2.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	2.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	2.5 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	50 g
hmotnost výrobku	244 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
Material housing	zinkový tlakový odlitek lakováno
Material gripper jaws	vysoce legovaná nerezová ocel