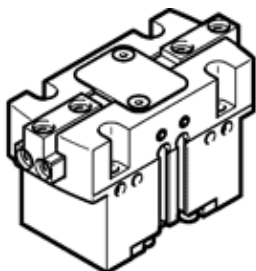


paralelní chapadlo HGPT-16-A-B-G1

č. dílu: 560193

FESTO

robustní , s pojištěním síly při rozevření ...-G2.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih na čelist chapadla	3 mm
max. přesnost výměny	$\leq 0.2 \text{ mm}$
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	$\leq 0.1 \text{ deg}$
max. vůle čelistí chapadla Sz	$\leq 0.02 \text{ mm}$
rotační symetrie	$\leq 0.2 \text{ mm}$
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.03 \text{ mm}$
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při otevírání
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	$\leq 3 \text{ Hz}$
min. doba pro rozevření při 6 barech	13 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	31 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	IP40
okolní teplota	5 ... 60 °C
moment setrvačnosti	0.163 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	200 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	10 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	12 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	6 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	40 g
hmotnost výrobku	100 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem dle volby:
pneumatické připojení ochranného přetlaku	M3
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálům	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
materiál krytky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál tělesa	hliník eloxovaný
materiál čelistí chapadla	ocel tvrzeno