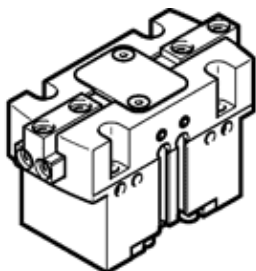


paralelní chapadlo HGPT-25-A-B-G1

č. dílu: 560205

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
zdvih na čelist chapadla	6 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	$\leq 0.04 \text{ mm}$
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	24 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	48 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	1.479 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	1,200 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	50 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	45 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	35 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	110 g
hmotnost výrobku	353 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	M5
připojení pneumatiky	M5
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