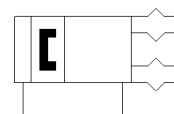
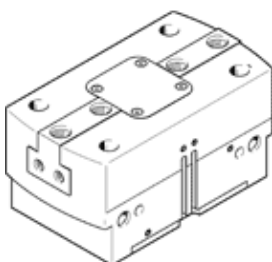


paralelní chapadlo HGPT-80-A-B-F

č. dílu: 560237

FESTO

robustní. Varianta s velkou silou.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	80
zdvih na čelist chapadla	12.5 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.1 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.02 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.05 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	6,550 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	6,300 N
provozní tlak	3 ... 8 bar
provozní tlak ochranného přívodu vzduchu	0 ... 0.5 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 2 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	212 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	211 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
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	3,275 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	3,150 N
moment setrvačnosti	150.515 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	7,000 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	180 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	220 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	170 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	1,830 g
hmotnost výrobku	4,745 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	G1/4
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE

parametr	hodnota
	ve shodě s RoHS
materiál krytky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál tělesa	hliník eloxovaný
materiál čelistí chapadla	ocel tvrzeno