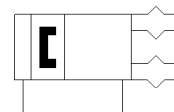
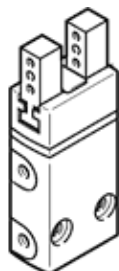


paralelní chapadlo DHPS-6-A

č. dílu: 1254039

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	6
zdvih na čelist chapadla	2 mm
max. přesnost výměny	$\leq 0.2 \text{ mm}$
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	$< 1 \text{ deg}$
max. vůle čelistí chapadla Sz	$< 0.02 \text{ mm}$
rotační symetrie	$\leq 0.2 \text{ mm}$
opakovatelná přesnost, chapadla	$< 0.02 \text{ mm}$
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	páka nuceně vedený průběh pohybu
vedení	kluzné vedení
snímání polohy	pro Hallovo čidlo
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	30 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	25 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	8 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	17 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	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	15 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	13.5 N
moment setrvačnosti	0.008 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	10 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	0.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	0.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	0.5 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	10 g
hmotnost výrobku	19 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou dle volby:
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	PA
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění tvrdě eloxováno
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel