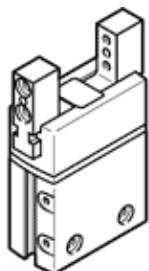


paralelní chapadlo DHPS-10-A-NO

č. dílu: 1254041

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	10
zdvih na čelist chapadla	3 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	< 0.5 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	< 0.02 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	< 0.02 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při otevírání
konstrukce	páka nuceně vedený průběh pohybu
vedení	kluzné vedení
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	4 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	19 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	30 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
moment setrvačnosti	0.082 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	60 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	3 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	3 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	3 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	60 g
hmotnost výrobku	68 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