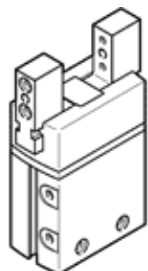


paralelní chapadlo DHPS-20-A-NO

č. dílu: 1254047

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	20
zdvih na čelist chapadla	6.5 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	3 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	58 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	97 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	1.521 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	250 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	14 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	14 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	14 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	250 g
hmotnost výrobku	387 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou dle volby:
připojení pneumatiky	M5
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