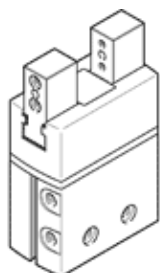


# paralelní chapadlo DHPS-35-A

č. dílu: 1254052

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	35
zdvih na čelist chapadla	12.5 mm
max. přesnost výměny	$\leq 0.2$ mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	$< 0.5$ deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	$< 0.02$ mm
rotační symetrie	$\leq 0.2$ mm
opakovatelná přesnost, chapadla	$< 0.02$ 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 čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	970 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	910 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	2 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	95 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	123 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	483 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	450 N
moment setrvačnosti	12.7 kgcm <sup>2</sup>
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	450 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	50 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	50 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	50 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	450 g
hmotnost výrobku	1,285 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	PA
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření tvrdě eloxováno
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel