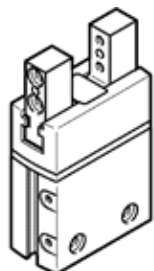


paralelní chapadlo DHPS-16-A

č. dílu: 1254043

★ doporučené výrobky

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih na čelist chapadla	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	dvojitý
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	páka nuceně vedený průběh pohybu
vedení	kluzné vedení
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	210 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	190 N
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
max. pracovní frekvence chapadla	3 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	33 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	41 ms
max. hmotnost každého vnějšího palce	150 g
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
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F5
okolní teplota	5 ... 60 °C
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	105 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	96 N
moment setrvačnosti	0.465 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	150 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	8 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	8 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	8 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
hmotnost výrobku	184 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	tvárná hliníková slitina, tvrdě eloxovaná
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel