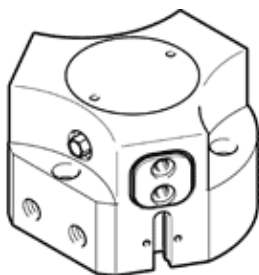


tříbodové chapadlo HGDD-50-A

č. dílu: 1163043

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	50
zdvih na čelist chapadla	8 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.1 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.05 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.03 mm
počet prstů chapadla	3
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	3 body
konstrukce	nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	1,113 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	1,044 N
provozní tlak	3 ... 8 bar
provozní tlak ochranného přívodu vzduchu	0 ... 0.5 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 4 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	93 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	128 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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň krytí	IP65
okolní teplota	5 ... 60 °C
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	371 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	348 N
moment setrvačnosti	9.65 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	1,300 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	45 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	30 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	30 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	276 g
hmotnost výrobku	1,117 g
typ upevnění	průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem dle volby:
pneumatické připojení ochranného přetlaku	M5
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno
materiál čelistí chapadla	ocel, tvrzená