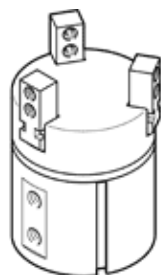


tříbodové chapadlo DHDS-50-A

č. dílu: 1259495

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	50
zdvih na čelist chapadla	6 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.2 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.02 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.04 mm
počet prstů chapadla	3
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojitý
funkce chapadla	3 body
konstrukce	páka nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	840 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	750 N
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 4 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	62 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	55 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
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	280 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	250 N
moment setrvačnosti	6.1 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	250 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	24 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	24 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	24 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
max. hmotnost každého vnějšího palce	250 g
hmotnost výrobku	920 g
typ upevnění	s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	PA
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, tvrdě eloxovaná
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel