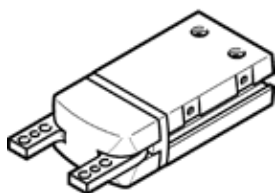


úhlové chapadlo DHWS-16-A-NC

č. dílu: 1310179

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhel otevření	40 deg
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.04 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	úhelník
zabezpečení síly úchopu	při zavírání
konstrukce	páka
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	4 ... 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)	36 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
moment setrvačnosti	0.15 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	50 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	1.6 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	1.6 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	1.6 Nm
hmotnost výrobku	114 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	hliník legovaný pro tváření tvrdě eloxováno
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná ocel