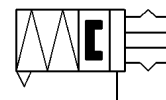
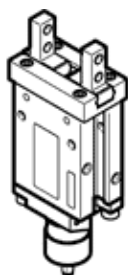


paralelní chapadlo DHPC-6-A-NO-Z

č. dílu: 8116744

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	6
zdvih na čelist chapadla	2 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	0 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.02 mm
počet prstů chapadla	2
druh provozu	pneumatický
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný otevřený
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při otevírání
konstrukce	připojení prostřednictvím upevňovacího čepu páka standardní způsob upevnění palců chapadla nuceně vedený průběh pohybu
vedení	kuličkové vedení
snímání polohy	pro čidla
varianty	doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	7.8 N
provozní tlak v Mpa	0.35 ... 0.8 MPa
provozní tlak	3.5 ... 8 bar 50.75 ... 116 psi
max. pracovní frekvence chapadla	3 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	8 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	6 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	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
okolní teplota	-10 ... 60 °C
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	3.9 N
moment setrvačnosti	0.013 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	5 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	0.02 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	0.04 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	0.02 Nm
hmotnost výrobku	31 g
typ upevnění	přímé upevnění průchozí dírou přímé upevnění závitem na montážních rámech dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	eloxovaný hliník
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel