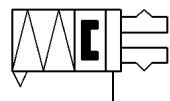
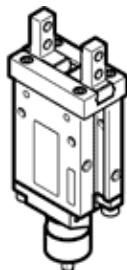


# paralelní chapanlo DHPC-16-A-NO-Z-1

č. dílu: 8116795

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih na čelist chapanla	3 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapanla ax, ay	0 deg
max. vůle čelistí chapanla Sz	0 mm
rotační symetrie	<= 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapanla	<= 0.02 mm
počet prstů chapanla	2
druh provozu	pneumatický
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný otevřený
funkce chapanla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při otevírání
konstrukce	připojení prostřednictvím upevnovacího čepu páka boční upevnění palců chapanla nuceně vedený průběh pohybu
vedení	kuličkové vedení
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	86.8 N
provozní tlak v Mpa	0.25 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2.5 ... 8 bar 36.25 ... 116 psi
max. pracovní frekvence chapanla	3 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	29 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	11 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
okolní teplota	-10 ... 60 °C
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	43.4 N
moment setrvačnosti	0.167 kgcm <sup>2</sup>
max. síla na čelist chapanla Fz, statická	49 N
max. moment na čelistech chapanla Mx, statický	0.34 Nm
max. moment na čelistech chapanla My, statický	0.68 Nm
max. moment na čelistech chapanla Mz, statický	0.34 Nm
hmotnost výrobku	136 g
typ upevnění	přímé upevnění průchozí dírou přímé upevnění závitem na montážních rámech průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	eloxovaný hliník
materiál čelistí chapanla	vysoko legovaná nerezová ocel