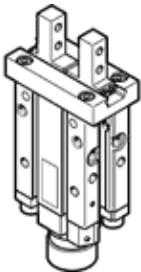


paralelní chapaní DHPC-20-A-NO-Z

č. dílu: 8116826

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	20
zdvih na čelist chapaní	5 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapaní ax, ay	0 deg
max. vůle čelistí chapaní Sz	0 mm
rotační symetrie	<= 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapaní	<= 0.02 mm
počet prstů chapaní	2
druh provozu	pneumatický
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný otevřený
funkce chapaní	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při otevírání
konstrukce	připojení prostřednictvím upevnovacího čepu páka standardní způsob upevnění palců chapaní nučeně vedený průběh pohybu
vedení	kuličkové vedení
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	139.4 N
provozní tlak v Mpa	0.25 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2.5 ... 8 bar 36.25 ... 116 psi
max. pracovní frekvence chapaní	3 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	75 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	29 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	69.7 N
moment setrvačnosti	0.574 kgcm ²
max. síla na čelist chapaní Fz, statická	73.5 N
max. moment na čelistech chapaní Mx, statický	0.66 Nm
max. moment na čelistech chapaní My, statický	1.33 Nm
max. moment na čelistech chapaní Mz, statický	0.66 Nm
hmotnost výrobku	270 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 chapaní	vysoko legovaná nerezová ocel