

# Paralelný uchopovač DHPC-20-A-NC-Z-1

Číslo dielu: 8116833

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Zdvih na jeden uchopovací palec	5 mm
Max. presnosť výmeny	0.2 mm
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0 mm
Rotačná symetria	0.2 mm
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.02 mm
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	jednočinný zatvorené
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	pri zatváraní
Konštrukcia	Prípoj pomocou upevňovacieho čapu Páka Bočné upevnenie pre uchopovacie palce nútený priebeh pohybov
Vedenie	Guličkové vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	170.9 N
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 000032...116 000032
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	86 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 ms
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	85.5 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.574 000018
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	73.5 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.66 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	1.33 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.66 Nm
Hmotnosť výrobku	270 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom na montážnom ráme s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ