

Paralelný uchopovač DHPC-...-20-A-

Číslo dielu: 8116731

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Zdvih na jeden uchopovací palec	5 s...9 s
Max. presnosť výmeny	0.2 s
Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov	0 stupeň
Max. vôľa uchopovacích palcov Sz	0 s
Rotačná symetria	0.2 s
Opakovateľná presnosť uchopovača	0.02 s
Počet uchopovacích palcov	2
Typ pohonu	pneumaticky
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný jednočinný zatvorené otv.
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Prípoj pomocou upevňovacieho čapu Smer prípojenia zboku Smer prípojenia zospodu Ploché upevnenie pre uchopovacie palce Páka Bočné upevnenie pre uchopovacie palce Štandardný typ upevnenia pre uchopovacie palce nútený priebeh pohybov
Vedenie	Guličkové vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať. Výnimky platia pre nikel v oceliach, pre chemicky poniklované plochy, plošné spoje, káble, elektrické konektory a cievky.
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms...176 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 ms...75 ms

Charakteristický znak	Hodnota
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/radiacom 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
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	170.9 N...192.6 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	139.4 N...159.5 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	85.5 N...96.3 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	69.7 N...79.8 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.515 kg.cm ² ...0.828 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	101.3 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	1.43 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	1.3 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	1.3 Nm
Hmotnosť výrobku	224 g...306 g
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom na montážnom ráme s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ