

Paralelný uchopovač DHPC-...-16-A-

Číslo dielu: 8116730

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	16
Zdvih na jeden uchopovací palec	3 s...6 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)	15 ms...60 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ms...60 ms

Charakteristický znak	Hodnota
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	50 g
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
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Vhodné na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	101 N...125.4 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	86.8 N...107.8 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	50.5 N...62.7 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	43.4 N...53.9 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.146 kg.cm ² ...0.263 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	84 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.94 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	0.71 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.71 Nm
Hmotnosť výrobku	110 g...154 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	M3 M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ