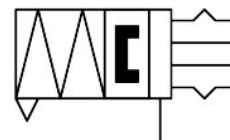


Paralelný uchopovač DHPC-10-A-NO-S

Číslo dielu: 8116759

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	10
Zdvih na jeden uchopovací palec	2 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	pneumatický
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	jednočinný otv.
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	pri otváraní
Konštrukcia	Smer pripojenia z boku Páka 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	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec	25 g
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

Charakteristický znak	Hodnota
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), zatváranie	32.8 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	16.4 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.045 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	33 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.18 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	0.28 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.28 Nm
Hmotnosť výrobku	57 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ