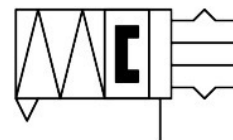


Paralelný uchopovač DHPC-6-A-NO-S

Číslo dielu: 8116741

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
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 zboku 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)	16 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 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

Charakteristický znak	Hodnota
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	7.8 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	3.9 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.012 kg.cm ²
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	22 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.24 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	0.11 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.11 Nm
Hmotnosť výrobku	27 g
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čeľuste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ