

Paralelný uchopovač DHPC-L-10-A-B-2

Číslo dielu: 8116776

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	10
Zdvih na jeden uchopovací palec	4 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	dvojčinný
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Smer pripojenia zospodu Ploché upevnenie pre uchopovacie palce Páka 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.
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	51.2 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	43 N
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 000032...116 000032
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 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

Charakteristický znak	Hodnota
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
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
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	25.6 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	21.5 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.057 000018
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	29 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.13 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	0.27 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.13 Nm
Hmotnosť výrobku	59 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 čelúste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ