

# Paralelný uchopovač DHPC-...-6-A-

Číslo dielu: 8116728

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
Zdvih na jeden uchopovací palec	2 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 jednočinný otv. zatvorené
Funkcia uchopovača	Paralelný
Poistka sily uchopenia	bez
Konštrukcia	Prípoj pomocou upevňovacieho čapu Smer pripojenia z boku Smer pripojenia 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.
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	10.4 N...14.6 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	7.8 N...11 N
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 000032...116 000032
Max. pracovná frekvencia uchopovača	3 Hz

Charakteristický znak	Hodnota
Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ms...19 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ms...19 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
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 plôch, 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	5.2 N...7.3 N
Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	3.9 N...5.5 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0.011 000018...0.013 000018
Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch	5 N
Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch	0.02 Nm
Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch	0.04 Nm
Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch	0.02 Nm
Hmotnosť výrobku	25 g...31 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom na montážnom ráme
Pneumatický prípoj	M3 M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál čelúste	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ