

Paralelný uchopovač DHPC-6-A-NC-S

Číslo dielu: 8116747

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 | jednočinný zatvorené |
| Funkcia uchopovača | Paralelný |
| Poistka sily uchopenia | pri zatváraní |
| 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. |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 10.4 N |
| Prevádzkový tlak | 0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 000032...116 000032 |
| 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 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 |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti | 0.012 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 | 27 g |
| Spôsob upevnenia | voliteľne: Priame upevnenie cez priebežný otvor Priame upevnenie závitom |
| Pneumatický prípoj | M3 |
| Pokyny k materiálú | V zhode s RoHS |
| Materiál telesa | Eloxovaný hliník |
| Materiál čeľuste | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |