

Paralelna hvataljka DHPC-16-A-S-2

Broj dijela: 8116787

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Izvedbena veličina | 16 |
| Hod po čeljusti hvataljke | 3 mm |
| Maksimalna točnost zamjene | 0.2 mm |
| Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay | 0 deg |
| Maks. čeljusti hvataljke Sz | 0 mm |
| Rotacijska simetrija | 0.2 mm |
| Točnost ponavljanja hvataljke | 0.02 mm |
| Broj čeljusti za hvatanje | 2 |
| Vrsta pogona | pneumatski |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | dvoradni |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Sigurnosni uređaj za silu hvatanja | bez |
| Konstruktivna struktura | Smjer spajanja bočno Flat mounting method for gripper fingers Poluga Force pilot operated motion sequence |
| Vodilica | Vođenje s kugličnim ležajevima |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| varijante | Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama. |
| Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 125.4 N |
| Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 107.8 N |
| Radni tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Hvatalica maks. radne frekvencije | 3 Hz |
| Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 29 ms |
| Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 31 ms |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 62.7 N |
| Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 53.9 N |
| Maseni moment inercije | 0.147 kgcm ² |
| Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična | 49 N |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički | 0.34 Nm |
| Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički | 0.68 Nm |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički | 0.34 Nm |
| Težina proizvoda | 113 g |
| Vrsta montaže | neobavezno: Izravno pričvršćivanje kroz otvor Direct mounting via thread Via through-hole and dowel pin s unutarnjim navojem i klinom |
| Pneumatski priključak | M3 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal za kućište | Aluminij, eloksirani |
| Čeljusti za hvatanje materijala | visokolegirani nehrđajući čelik |