

Paralelna hvataljka DHPC-L-16-A-B

Broj artikla: 8116806

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina | 16 |
| Hod po prihvatnoj čeljusti | 6 mm |
| Maks. tačnost zamene | 0,2 mm |
| Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay | 0 deg |
| Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz | 0 mm |
| Simetrija rotacije | ≤ 0,2 mm |
| Tačnost ponavljanja, hvataljka | ≤ 0,02 mm |
| Broj prstiju hvataljke | 2 |
| Drive system | Pneumatski |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Način funkcionisanja | dvosmerno |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Osiguranje prihvatne sile | bez |
| Konstruktivna struktura | Connection direction underneath Poluga Standard mounting of gripper fingers prisilno vođen proces kretanja |
| Vodica | Ball guide |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 125,4 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 107,8 N |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pogonski pritisak | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 116 psi |
| Maks. radna frekvencija hvataljke | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 62,7 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 53,9 N |
| Moment inercije | 0,215 kgcm ² |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička | 49 N |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički | 0,34 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički | 0,68 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički | 0,34 Nm |
| Težina proizvoda | 124 g |
| Vrsta pričvršćenja | Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads sa prolaznim otvorom i drvenim čepom |

| Svojstvo | Vrednost |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| | sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom po izboru: |
| Pneumatski priključak | M3 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material housing | Anodised aluminium |
| Material gripper jaws | visokolegirani čelik, nerđajući |