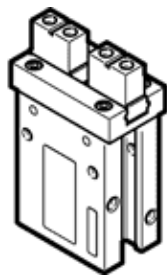


Paralelný uchopovač DHPC-16-A-S-2

číslo dielca: 8116787

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Velkosť | 16 |
| Zdvih na uchopovaciu čelusť | 3 mm |
| Max. výmenná presnosť | 0,2 mm |
| Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay | 0 deg |
| Max. vôľa uchopovača Sz | 0 mm |
| Rotačná symetria | ≤ 0,2 mm |
| Presnosť opakovania, uchopovač | ≤ 0,02 mm |
| Počet uchopovacích prstov | 2 |
| Typ pohonu | pneumatický |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| funkcia uchopovača | paralelný |
| zaručenie uchopovacej sily | bez |
| Konštrukčné vyhotovenie | Smer prípoja - bočný Plochá montáž palcov uchopovača páčka nútený postup činností |
| vedenie | Guličkové vedenie |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Premenné | Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 125,4 N |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 107,8 N |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača | 3 Hz |
| Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 29 ms |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 31 ms |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 62,7 N |
| Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 53,9 N |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti | 0,147 kgcm ² |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická | 49 N |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 0,34 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 0,68 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 0,34 Nm |
| Hmotnosť výrobku | 113 g |
| Typ upevnenia | Priame upevnenie pomocou priebežných dier Priame upevnenie pomocou závitů |

| charakteristický znak | Hodnota |
|----------------------------|---|
| | s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | M3 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál telesa | Hliník, eloxovaný |
| Materiál palcov uchopovača | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |