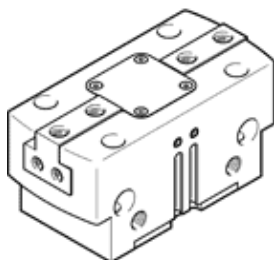


Paralelný uchopovač HGPT-50-A-B

číslo dielca: 560222

FESTO

robustný.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Velkosť | 50 |
| Zdvih na uchopovaciu čelusť | 12 mm |
| Max. výmenná presnosť | $\leq 0,2$ mm |
| Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay | $\leq 0,1$ deg |
| Max. vôľa uchopovača Sz | $\leq 0,02$ mm |
| Rotačná symetria | $\leq 0,2$ mm |
| Presnosť opakovania, uchopovač | $\leq 0,05$ mm |
| Počet uchopovacích prstov | 2 |
| Typ pohonu | pneumatický |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| funkcia uchopovača | paralelný |
| zaručenie uchopovacej sily | bez |
| Konštrukčné vyhotovenie | Šikmá plocha nútený postup činností |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 1.140 N |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 1.070 N |
| Pracovný tlak | 3 ... 8 bar |
| Pracovný tlak, uzatvárací vzduch | 0 ... 0,5 bar |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača | ≤ 2 Hz |
| Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 80 ms |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 85 ms |
| Max. hmota na jednu externu čelusť | 640 g |
| 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 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Teplota okolia | 5 ... 60 °C |
| Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 570 N |
| Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 535 N |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti | 19,488 kgcm ² |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická | 3.200 N |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 120 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 120 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 100 Nm |
| Mazač interval prvkov vedenia | 5 Mio SP |
| Hmotnosť výrobu | 1.400 g |
| Typ upevnenia | Vnútorý závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom |

| charakteristický znak | Hodnota |
|----------------------------|---|
| | s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka, | M5 |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál telesa | Hliník, eloxovaný |
| Materiál palcov uchopovača | Oceľ, tvrdená |