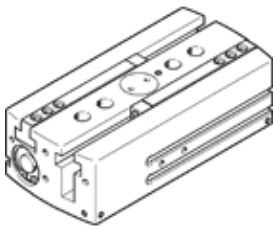


Paralelný uchopovač HGPL-25-60-A-B

číslo dielca: 3361485

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Velkosť | 25 |
| Zdvih na uchopovaciu čelusť | 60 mm |
| Max. výmenná presnosť | < 0,2 mm |
| Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay | < 0,2 deg |
| Max. vôľa uchopovača Sz | < 0,05 mm |
| Rotačná symetria | <= 0,2 mm |
| Presnosť opakovania, uchopovač | < 0,03 mm |
| Počet uchopovacích prstov | 2 |
| Typ pohonu | pneumatický |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| funkcia uchopovača | paralelný |
| zaručenie uchopovacej sily | bez |
| Konštrukčné vyhotovenie | dvojitý piest Vedenie piestové šupátko Tvar T ozubená tyč/pastorok |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 412 N |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 512 N |
| Pracovný tlak | 3 ... 8 bar |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača | < 1 Hz |
| Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 370 ms |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 370 ms |
| Max. hmota na jednu externu čelusť | 250 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 |
| Teplota okolia | 5 ... 60 °C |
| Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie | 206 N |
| Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 256 N |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti | 39,95 kgcm ² |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická | 1.500 N |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 100 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 60 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 70 Nm |
| Mazací interval prvkov vedenia | 5 Mio SP |
| Hmotnosť výrobku | 1.780 g |
| Typ upevnenia | Vnútorý závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná |
| Materiál palcov uchopovača | Oceľ, tvrdená |