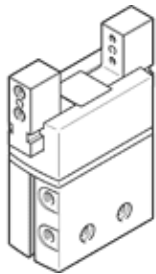


Paralelný uchopovač DHPS-35-A-NO

číslo dielca: 1254053

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Velkosť | 35 |
| Zdvih na uchopovaciau čelusť | 12,5 mm |
| Max. výmenná presnosť | $\leq 0,2$ mm |
| Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay | $< 0,5$ deg |
| Max. vôľa uchopovača Sz | $< 0,02$ mm |
| Rotačná symetria | $\leq 0,2$ 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 | pri otvorení |
| Konštrukčné vyhotovenie | päčka nútený postup činností |
| vedenie | Klzné vedenie |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,4 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 4 ... 8 bar 58 ... 116 psi |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača | 2 Hz |
| Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 88 ms |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 151 ms |
| Max. hmota na jednu externu čelusť | 450 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 | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F5 |
| Teplota okolia | 5 ... 60 °C |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti | 12,832 kgcm ² |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická | 450 N |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 50 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 50 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 50 Nm |
| Mazací interval prvkov vedenia | 10 Mio SP |
| Hmotnosť výrobku | 1.345 g |
| Typ upevnenia | Vnútorňý závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | PA |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná |
| Materiál palcov uchopovača | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |