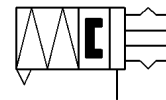
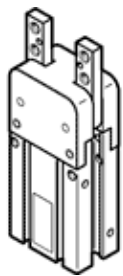


Radiálny uchopovač DHRC-16-A-S-NO

číslo dielca: 8128721

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Velkosť | 16 |
| Max. výmenná presnosť | $\leq 0,2$ mm |
| Max. uhol otvorenia | 180 deg |
| Rotačná symetria | $\leq 0,2$ mm |
| Presnosť opakovania, uchopovač | $\leq 0,1$ mm |
| Počet uchopovacích prstov | 2 |
| Typ pohonu | pneumatický |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | jednočinný otvorený |
| funkcia uchopovača | radiálny |
| zaručenie uchopovacej sily | pri otvorení |
| Konštrukčné vyhotovenie | Smer prípoja - bočný nútený postup činností |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Pracovný tlak Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 2 ... 8 bar 29 ... 116 psi |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača | ≤ 2 Hz |
| Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 42 ms |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 21 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 |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 50,3 Ncm |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti | 0,134 kgcm ² |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická | 60 N |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 2 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 1 Nm |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 2 Nm |
| Hmotnosť výrobku | 112,5 g |
| Typ upevnenia | Priame upevnenie pomocou priebežných dier Priame upevnenie pomocou závitú s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka | M3 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krytu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál palcov uchopovača | vysokelegovaná oceľ |