

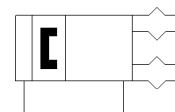
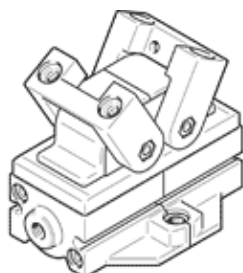
# Uhlový uchopovač HGWC-16-15-A

číslo dielca: 565137

Výbehový typ

Výbehový typ. Dodateľný do 2019. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                            | Hodnota   |
|--|---|
| Velkosť  | 16  |
| Max. výmenná presnosť                            | $\leq 0,2$ mm   |
| Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay               | $\leq 0,5$ deg  |
| Max. vôľa uchopovača Sz                          | $\leq 0,1$ mm   |
| Max. uhol otvorenia                              | 30 deg  |
| Rotačná symetria                                 | $\leq 0,2$ mm   |
| Presnosť opakovania, uchopovač                   | $\leq 0,05$ mm  |
| Počet uchopovacích prstov                        | 2   |
| montážna poloha                                  | ľubovoľný   |
| činnosť  | dvojčinný   |
| funkcia uchopovača                               | Uhol  |
| Konštrukčné vyhotovenie                          | ozubená tyč/pastorok<br>nútený postup činností              |
| Rozpoznanie polohy                               | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak                                    | 2 ... 8 bar   |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača              | $\leq 4$ Hz   |
| Minimálny otvárací čas pri 6 bar                 | 50 ms   |
| Min. zatvárací čas pri 6 bar                     | 35 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               | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                               |
| Teplota okolia                                   | 5 ... 60 °C   |
| Celkový uchopovací moment pri 6 bar, otváranie   | 72 Ncm  |
| Celkový uchopovací moment pri 6 bar, zatváranie  | 72 Ncm  |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti                   | 1,35 kgcm <sup>2</sup>                                      |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická   | 60 N  |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 4 Nm  |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 1 Nm  |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 3,2 Nm  |
| Mazací interval prvkov vedenia                   | 10 Mio SP   |
| Hmotnosť výrobku                                 | 350 g   |
| Typ upevnenia                                    | Vnútrotný závit a strediaci krúžok                          |
| Pneumatická prípojka                             | M5  |
| Materiálový údaj                                 | Bez medi a PTFE<br>zhoda s RoHS                             |
| Material housing                                 | Zinkový odliatok odliaty pod tlakom<br>Namaľovaný           |
| Material gripper jaws                            | Zinkový odliatok odliaty pod tlakom<br>Namaľovaný           |