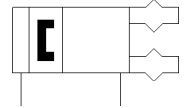
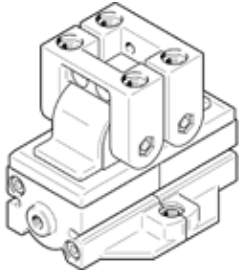


# Radiálny uchopovač HGRC-20-A

číslo dielca: 565133  
Výbehový typ

FESTO

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



## údajový list

| charakteristický znak                            | Hodnota   |
|--|---|
| Velkosť  | 20  |
| Max. výmenná presnosť                            | ≤ 0,2 mm  |
| Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay               | ≤ 0,5 deg   |
| Max. vôľa uchopovača Sz                          | ≤ 0,1 mm  |
| Max. uhol otvorenia                              | 180 deg   |
| Rotačná symetria                                 | ≤ 0,2 mm  |
| Presnosť opakovania, uchopovač                   | ≤ 0,05 mm   |
| Počet uchopovacích prstov                        | 2   |
| montážna poloha                                  | ľubovoľný   |
| činnosť  | dvojčinný   |
| funkcia uchopovača                               | radiálny  |
| Konštrukčné vyhotovenie                          | ozubená tyč/pastorok<br>nútený postup činností              |
| Rozpoznanie polohy                               | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak                                    | 2 ... 8 bar   |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača              | ≤ 4 Hz  |
| Minimálny otvárací čas pri 6 bar                 | 170 ms  |
| Min. zatvárací čas pri 6 bar                     | 160 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   | 144 Ncm   |
| Celkový uchopovací moment pri 6 bar, zatváranie  | 144 Ncm   |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti                   | 4,31 kgcm <sup>2</sup>                                      |
| Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická   | 80 N  |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický | 8 Nm  |
| Max. moment na čelustiach uchopovača My statický | 1,9 Nm  |
| Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický | 6,7 Nm  |
| Mazací interval prvkov vedenia                   | 10 Mio SP   |
| Hmotnosť výrobku                                 | 700 g   |
| Typ upevnenia                                    | Vnútorý 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           |