

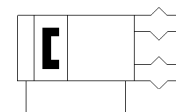
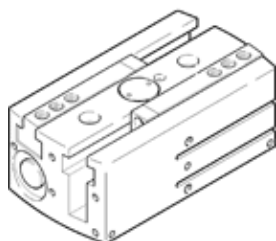
# paralelný uchopovač HGPL-63-60-A

číslo dielca: 567827

Výbehový typ

Výbehový typ. Dodateľný do 2016. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak                                 | Hodnota   |
|---|---|
| Velkosť   | 63  |
| Zdvih na uchopováciu čelustí                          | 60 mm   |
| Max. výmenná presnosť                                 | < 0,2 mm  |
| Max. uhlová vôľa chápada ax, ay                       | < 0,2 deg   |
| Max. vôľa chápada Sz                                  | < 0,05 mm   |
| Rotačná symetria                                      | <= 0,2 mm   |
| Presnosť opakovania, chápadlo                         | < 0,03 mm   |
| Počet uchopovacích prstov                             | 2   |
| montážna poloha                                       | ľubovoľný   |
| činnosť   | dvojčinný   |
| funkcia chápada                                       | paralelný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                               | dvojitý piest<br>Vedenie<br>piestové šupátko<br>Tvar T<br>ozubená tyč/pastorok  |
| Rozpoznanie polohy                                    | pre snímače koncových polôh   |
| Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie         | 2.466 N   |
| Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie        | 2.742 N   |
| Pracovný tlak   | 3 ... 8 bar   |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača                   | < 1 Hz  |
| Minimálny otvárací čas pri 6 bar                      | 410 ms  |
| Min. zatvárací čas pri 6 bar                          | 330 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   |
| Teplota okolia  | 5 ... 60 °C   |
| Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie  | 1.233 N   |
| Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie | 1.371 N   |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti                        | 470,07 kgcm <sup>2</sup>  |
| Max. sila na čelustiach chápada Fz statická           | 9.000 N   |
| Max. moment na čelustiach chápada Mx statický         | 300 Nm  |
| Max. moment na čelustiach chápada My statický         | 200 Nm  |
| Max. moment na čelustiach chápada Mz statický         | 250 Nm  |
| Mazací interval prvkov vedenia                        | 5 Mio SP  |
| Max. hmota na jednu externu čelusť                    | 940 g   |
| Hmotnosť výrobku                                      | 10.460 g  |
| Typ upevnenia   | Vnútrotný závit a strediaci krúžok<br>S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom |
| Pneumatická prípojka                                  | G1/8  |
| Materiálový údaj                                      | Bez medi a PTFE<br>zhoda s RoHS   |
| Materiálová informácia pre skriňu                     | Hliník<br>jemne eloxované   |
| Materiálová informácia pre čeluste chápada            | Oceľ<br>tvrdý   |