

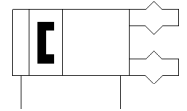
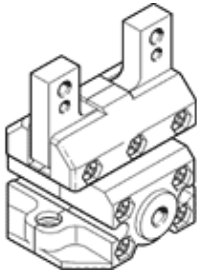
# Paralelna prihvatnica HGPC-20-A

Broj artikla: 539271  
Proizvod u napuštanju

FESTO

samocentrirajuća, primjenjiva kao unutarnja i vanjska prihvatnica, za  
beskontaktnu detekciju pozicije.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2019. Alternativni proizvod vidi  
Support Portal.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Veličina  | 20  |
| Hod po prihvatnoj čeljusti                                  | 7 mm  |
| Maks. točnost zamjene                                       | $\leq 0,2$ mm                                     |
| Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay             | 0 deg   |
| Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz                       | 0 mm  |
| Simetrija rotacije  | $\leq 0,2$ mm                                     |
| Točnost ponavljanja, prihvatnica                            | $\leq 0,05$ mm                                    |
| Broj čeljusti prihvatnice                                   | 2   |
| Položaj ugradnje  | proizvoljno                                       |
| Način funkcioniranja  | dvoradno  |
| Funkcija prihvatnice  | Paralelno   |
| Konstruktivna struktura                                     | Kosa ravnina<br>prisilno vođen proces gibanja     |
| Prepoznavanje pozicije                                      | za beskontaktni prekidač                          |
| Ukupnu prihvatnu silu otvoriti kod 6 bara                   | 126 N   |
| Ukupnu prihvatnu silu zatvoriti kod 6 bara                  | 126 N   |
| Pogonski tlak   | 2 ... 8 bar                                       |
| Maks. radna frekvencija prihvatnice                         | 4 Hz  |
| Min. vrijeme otvaranja kod 6 bara                           | 90 ms   |
| Min. vrijeme zatvaranja kod 6 bara                          | 90 ms   |
| Pogonski medij  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                         | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                              | 2 - umjerena otpornost na koroziju                |
| Temperatura okoline   | 5 ... 60 °C                                       |
| Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti, otvoriti kod 6 bara  | 63 N  |
| Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti, zatvoriti kod 6 bara | 63 N  |
| Moment tromosti masa  | 0,272 kgcm <sup>2</sup>                           |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička              | 120 N   |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički             | 5 Nm  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički             | 5 Nm  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički             | 5 Nm  |
| Interval podmazivanja elemenata vođenja                     | 10 Mio SP   |
| Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu                    | 80 g  |
| Težina proizvoda  | 473 g   |
| Vrsta pričvršćenja  | Unutarnji navoj i utor za centriranje             |
| Pneumatski priključak                                       | M5  |
| Materijal - napomena  | Bez bakra i PTFE-a                                |
| Material housing  | Cinkov tlačni lijev<br>lakirano                   |
| Material gripper jaws                                       | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |