

# Paralelna hvataljka HGPL-14-40-A

Broj artikla: 535852

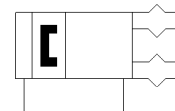
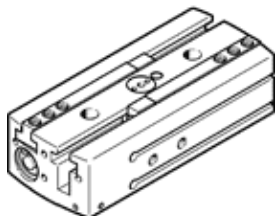
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[robustno, sa dugim hodom.](#)

[Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2016. Vidi Support](#)

[Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Veličina   | 14   |
| Hod po prihvatnoj čeljusti                                   | 40 mm  |
| Maks. tačnost zamene   | < 0,2 mm   |
| Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay                | < 0,2 deg  |
| Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz                           | < 0,05 mm  |
| Simetrija rotacije   | <= 0,2 mm  |
| Tačnost ponavljanja, hvataljka                               | < 0,03 mm  |
| Broj prstiju hvataljke                                       | 2  |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno  |
| Način funkcionisanja   | dvosmerno  |
| Funkcija hvataljke   | Paralelno  |
| Konstruktivna struktura                                      | dvostruki klip<br>Vodica<br>Klipni klizač<br>T oblik<br>Zupčasta letva / mali zupčanik |
| Prepoznavanje pozicije                                       | za beskontaktni prekidač   |
| Ukupna prihvatna sila kod 6 bara, otvaranje                  | 126 N  |
| Ukupna prihvatna sila kod 6 bara, zatvaranje                 | 158 N  |
| Pogonski pritisak  | 3 ... 8 bar  |
| Maks. radna frekvencija hvataljke                            | < 1 Hz   |
| Min. vreme otvaranja kod 6 bara                              | 171 ms   |
| Min. vreme zatvaranja kod 6 bara                             | 163 ms   |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                       | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                   |
| Klasa korozione otpornosti KBK                               | 2  |
| Temperatura okoline  | 5 ... 60 °C  |
| Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti kod 6 bara, otvaranje  | 63 N   |
| Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti kod 6 bara, zatvaranje | 79 N   |
| Moment inercije  | 6,69 kgcm <sup>2</sup>   |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička               | 500 N  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički              | 35 Nm  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički              | 35 Nm  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički              | 35 Nm  |
| Interval podmazivanja elemenata vođenja                      | 5 Mio SP   |
| Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu                     | 80 g   |
| Težina proizvoda   | 440 g  |
| Vrsta pričvršćenja   | Unutrašnji navoj i rukav za centriranje<br>sa prolaznim otvorom i centriranjem         |
| Pneumatski priključak  | M5   |
| Materijal - napomena   | Bez bakra i PTFE-a<br>RoHS komfornost  |
| Informacija o materijalu, kućište                            | Aluminijum<br>glatko eloksirano  |
| Informacija o materijalu, prihvatne čeljusti                 | Čelik<br>kaljeno   |