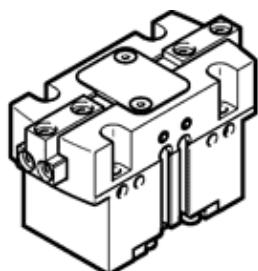


# Паралелен хващач HGPT-16-A-B-F-G1

Специф. Номер: 560196

FESTO

стабилен, със защита на захващането при отваряне ...-G1.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност  |
|--|---|
| Размер   | 16  |
| Ход за една челюст на хващача                      | 1.5 mm  |
| Макс. точност на обмен                             | $\leq 0.2$ mm   |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау | $\leq 0.1$ deg  |
| Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz           | $\leq 0.02$ mm  |
| Ротационна симетрия                                | $\leq 0.2$ mm   |
| Повтаряемост, хващач                               | $\leq 0.03$ mm  |
| Брой пръсти на хващача                             | 2   |
| Drive system                                       | пневматичен   |
| Монтажна позиция                                   | по избор  |
| Принцип на действие                                | двойнодействие  |
| Функция на хващача                                 | Паралелен   |
| Подсигуряване на силата на захващане               | При отваряне  |
| Конструкция  | Наклонена повърхност<br>насилствено протичане на движението   |
| Отчитане на позицията                              | за датчици за положение   |
| Работно налягане                                   | 4 ... 8 bar   |
| Работно налягане, затварящ въздух                  | 0 ... 0.5 bar   |
| Макс. работна честота на хващача                   | $\leq 3$ Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)       | 19 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)       | 30 ms   |
| Мах. Маса за всеки външен хващач                   | 40 g  |
| Работна среда                                      | Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Забележка за работната и пилотната среди           | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)  |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                 | 2 - Умерена корозия под напрежение  |
| PWIS conformity                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Клас на защита                                     | IP40  |
| Температура на околната среда                      | 5 ... 60 °C   |
| Инерционен момент                                  | 0.163 kgcm <sup>2</sup>   |
| Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична     | 200 N   |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен   | 10 Nm   |
| Макс. момент на челюстите на хващача My статичен   | 12 Nm   |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен   | 6 Nm  |
| Интервал за смазване на направляващите елементи    | 5 Mio SP  |
| Тегло на продукта                                  | 100 g   |
| Тип на закрепване                                  | вътрешна резба и центрираща втулка<br>с проходен отвор и центрираща втулка<br>с проходен отвор и фиксиран щифт<br>с вътрешна резба и фиксиран щифт<br>по избор: |
| Пневматичен извод, затварящ въздух                 | M3  |
| Пневматичен извод                                  | M5  |

| Белег                 | Стойност                           |
|-----------------------|------------------------------------|
| Материал-забележка    | RoHS konform                       |
| Material cover cap    | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material housing      | Анодизиран алуминий                |
| Material gripper jaws | Steel, hardened                    |