

Паралелен хващач HGPT-20-A-B-G1

Специф. Номер: 560199

FESTO

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



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Размер | 20 |
| Ход за една челюст на хващача | 4 mm |
| Макс. точност на обмен | ≤ 0.2 mm |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау | ≤ 0.1 deg |
| Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz | ≤ 0.02 mm |
| Ротационна симетрия | ≤ 0.2 mm |
| Повтаряемост, хващач | ≤ 0.04 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 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 | ≤ 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 13 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 25 ms |
| Мах. Маса за всеки външен хващач | 50 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 | 0.445 kgcm ² |
| Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична | 700 N |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен | 15 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача My статичен | 15 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен | 8 Nm |
| Интервал за смазване на направляващите елементи | 5 Mio SP |
| Тегло на продукта | 155 g |
| Тип на закрепване | вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка с проходен отвор и фиксиран щифт с вътрешна резба и фиксиран щифт по избор: |
| Пневматичен извод, затварящ въздух | M5 |
| Пневматичен извод | M5 |

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