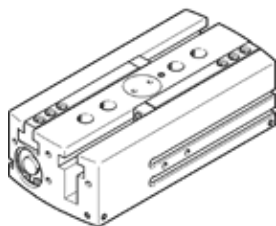


Паралелен хващач HGPL-25-60-A-B

Специф. Номер: 3361485

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Размер | 25 |
| Ход за една челюст на хващача | 60 mm |
| Макс. точност на обмен | < 0.2 mm |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, β | < 0.2 deg |
| Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz | < 0.05 mm |
| Ротационна симетрия | \leq 0.2 mm |
| Повтаряемост, хващач | < 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 | без |
| Конструкция | Двойно бутало Направляваща Плунжерен Т-форма Зъбна рейка/зъбно колело |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 412 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 512 N |
| Работно налягане | 3 ... 8 bar |
| Макс. работна честота на хващача | < 1 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 370 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 370 ms |
| Мах. Маса за всеки външен хващач | 250 g |
| Работна среда | Съгъстен 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 |
| Температура на околната среда | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 206 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 256 N |
| Инерционен момент | 39.95 kgcm ² |
| Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична | 1,500 N |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен | 100 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача My статичен | 60 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен | 70 Nm |
| Интервал за смазване на направляващите елементи | 5 Mio SP |
| Тегло на продукта | 1,780 g |
| Тип на закрепване | вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material housing | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |