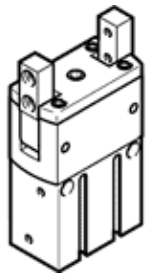


Радиален хващач HGRT-16-A

Специф. Номер: 563904

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Размер | 16 |
| Макс. точност на обмен | $\leq 0.2 \text{ mm}$ |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау | $\leq 0.1 \text{ deg}$ |
| Макс. ъгъл на отваряне | 180 deg |
| Ротационна симетрия | $\leq 0.2 \text{ mm}$ |
| Повтаряемост, хващач | $\leq 0.02 \text{ mm}$ |
| Брой пръсти на хващача | 2 |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Функция на хващача | радиален |
| Конструкция | насилствено протичане на движението |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение за индуктивни датчици |
| Работно налягане | 3 ... 8 bar |
| Макс. работна честота на хващача | $\leq 3 \text{ Hz}$ |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 246 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 293 ms |
| 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 | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | 5 ... 60 °C |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 188 Ncm |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 158 Ncm |
| Инерционен момент | 0.191 kgcm ² |
| Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична | 50 N |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mu статичен | 3.9 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен | 0.3 Nm |
| Интервал за смазване на направляващите елементи | 10 Mio SP |
| Тегло на продукта | 130 g |
| Тип на закрепване | вътрешна резба и центрираща втулка |
| Пневматичен извод | M3 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material housing | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |