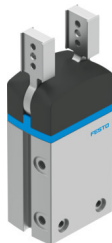


Радиален хващач DHRS-25-A

Номер на част: 1310162

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|---|---|
| Размер | 25 |
| Макс. точност на обмена | 0.2 mm |
| Макс. ъгъл на отваряне | 180 градус |
| Ротационна симетрия | 0.2 mm |
| Точност при повторение хващач | 0.1 mm |
| Брой челюсти | 2 |
| Монтажно положение | произволно |
| Начин на функциониране | двойнодействащ |
| Функция на хващача | Радиален |
| Конструктивна структура | принудително направлявана последователност от движения |
| Разпознаване на позиция | за датчик |
| Работно налягане | 2 бар...8 бар |
| Макс. работна честота хващач | 3 Hz |
| Мин. време за отваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) | 102 msec |
| Мин. време за затваряне при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) | 105 msec |
| Работен флуид | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Указание за работен/управляващ флуид | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия КВК | 1 - ниска опасност от корозия |
| Сертификат за LABS | VDMA24364-B2-L |
| Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори | Металите с повече от 5 % тегловно съдържание на мед са изключени от употребата. Изключение правят платки, проводници, електрически щекерни съединители и бобини |
| Температура на околната среда | 5 °C...60 °C |
| Общ момент на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) отваряне | 233 NCM |
| Общ момент на захващане при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi) затваряне | 215 NCM |
| Масов инерционен момент | 0.69 kgcm ² |
| Макс. сила върху челюстта Fz, статична | 75 Б |
| Макс. момент на челюст Mx статичен | 3.2 Nm |
| Макс. момент на челюстите My, статичен | 3.2 Nm |
| Макс. момент на челюстите Mz статичен | 3.2 Nm |
| Тегло на продукта | 270 g |

| Характеристика | Стойност |
|----------------------------|--|
| Начин на закрепване | с вътрешна резба и центрираща втулка с проходни отвори и центрираща втулка по избор: |
| Пневматична връзка | M5 |
| Указание за материала | Съответствие с RoHS |
| Материал покриваща капачка | POLYAMID |
| Материал на тялото | Алуминиева ковка сплав, твърдо анодирана |
| Материал на челюстите | високолегирана стомана |