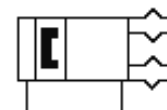


Паралелен хващач HGPT-16-A

Специф. Номер: 535858

FESTO

стабилен.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	16
Ход за една челюст на хващача	3 mm
Макс. точност на обмен	≤ 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, γ	≤ 0.1 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача S_z	≤ 0.02 mm
Ротационна симетрия	≤ 0.2 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.03 mm
Брой пръсти на хващача	2
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Конструкция	Наклонена повърхност насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Обща затягаща сила при 6 bar отваряне	84 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	72 N
Работно налягане	3 ... 8 bar
Работно налягане, затварящ въздух	0 ... 0.5 bar
Макс. работна честота на хващача	≤ 3 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	20 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	21 ms
Работна среда	изсушен сгъстен въздух, омаслен или неомаслен
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, отваряне	42 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	36 N
Инерционен момент	0.177 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача F_z статична	200 N
Макс. момент на челюстите на хващача M_x статичен	10 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_y статичен	7 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача M_z статичен	5 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5 Mio SP
Тегло на продукта	102 g
Тип на закрепване	по избор: с проходен отвор и фиксиран щифт с вътрешна резба и фиксиран щифт
Пневматичен извод, затварящ въздух	M3
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Информация за материала на покриващия капак	високолегирана стомана, неръждаема
Информация за материала на корпуса	Алуминий COMPCOTE-екраниран
Информация за материала на челюстите на хващача	Стомана втвърден