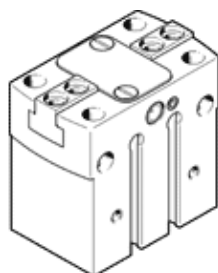


Паралелен хващач HGPT-20-A

Специф. Номер: 535861

FESTO

стабилен.



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 α, γ	≤ 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
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	150 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	140 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	31 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	31 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	75 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	70 N
Инерционен момент	0.391 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	300 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	15 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	10 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	8 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5 Mio SP
Тегло на продукта	183 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