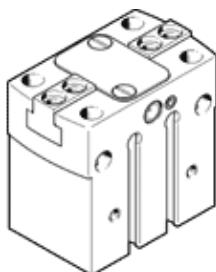


Паралелен хващаач HGPT-16-A-G2

Специф. Номер: 535860

FESTO

стабилен, със защита на захващането при затваряне ...-G2.



Информационе н лист

Белег	Стойност
Размер	16
Ход за една челюст на хващаача	3 mm
Макс. точност на обмен	<= 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващаача a_x, a_y	<= 0.1 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващаача S_z	<= 0.02 mm
Ротационна симетрия	<= 0.2 mm
Повтаряемост, хващаач	<= 0.03 mm
Брой пръсти на хващаача	2
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Функция на хващаача	Паралелен
Подсигуряване на силата на захващане	при затваряне, G2
Конструкция	Наклонена повърхност насилиствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	5 ... 8 bar
Работно налягане, затварящ въздух	0 ... 0.5 bar
Макс. работна честота на хващаача	<= 3 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	41 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	21 ms
Работна среда	изсушен състен въздух, омаслен или неомаслен
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Инерционен момент	0.178 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващаача F_z статична	200 N
Макс. момент на челюстите на хващаача M_x статичен	10 Nm
Макс. момент на челюстите на хващаача M_y статичен	7 Nm
Макс. момент на челюстите на хващаача M_z статичен	5 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5 Mio SP
Тегло на продукта	104 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 (тефлон)
Информация за материала на покриващия капак	високолегирана стомана, неръждаема
Информация за материала на корпуса	Алуминий COMPACOTE-екраниран
Информация за материала на челюстите на хващаача	Стомана втвърден