

Паралелен хващач HGPT-20-A-G2

Специф. Номер: 535863

FESTO

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



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 ах,ау	≤ 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
Подсигуряване на силата на захващане	при затваряне, G2
Конструкция	Наклонена повърхност насилствено 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 хващача	≤ 3 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	52 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
Инерционен момент	0.392 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	186 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 COMPCOTE-екраниран
Информация за материала на челюстите на хващача	Стомана втъвръден