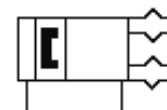
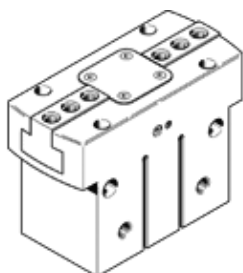


# Паралелен хващач HGPT-50-A

Специф. Номер: 535873

FESTO

стабилен.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	50
Ход за една челюст на хващача	12 mm
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2$ mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача $\alpha, \gamma$	$\leq 0.1$ deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	$\leq 0.02$ mm
Ротационна симетрия	$\leq 0.2$ mm
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.05$ 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	960 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	880 N
Работно налягане	3 ... 8 bar
Работно налягане, затварящ въздух	0 ... 0.5 bar
Макс. работна честота на хващача	$\leq 2$ Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	85 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	76 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	480 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	440 N
Инерционен момент	25.147 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	2,500 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	100 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	90 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	60 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5 Mio SP
Тегло на продукта	1,984 g
Тип на закрепване	по избор: с проходен отвор и фиксиран щифт с вътрешна резба и фиксиран щифт
Пневматичен извод, затварящ въздух	M5
Пневматичен извод	G1/8
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