

# Паралелен хващач HGPT-63-A

Специф. Номер: 535876

FESTO

стабилен.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	63
Ход за една челюст на хващача	16 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	1,650 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	1,540 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	150 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	135 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	825 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	770 N
Инерционен момент	74.991 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	4,000 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	140 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	120 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	80 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5 Mio SP
Тегло на продукта	3,633 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 (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 втвърден