

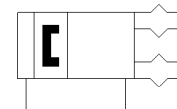
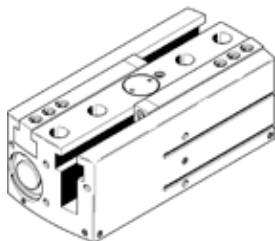
# Паралелен хващач HGPL-40-80-A

Специф. Номер: 535857  
Продукт излизащ от производство

стабилен, с удължен ход.

Продукт излизащ от производство.Ще се доставя до 2016г. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	40
Ход за една челюст на хващача	80 mm
Макс. точност на обмен	< 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача $\alpha, \gamma$	< 0.2 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	< 0.05 mm
Ротационна симетрия	$\leq$ 0.2 mm
Повтаряемост, хващач	< 0.03 mm
Брой пръсти на хващача	2
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	Паралелен
Конструкция	Двойно бутало Направляваща Плунжерен Т-форма Зъбна рейка/зъбно колело
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Обща затягаща сила при 6 bar отваряне	1,038 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	1,216 N
Работно налягане	3 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	< 1 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	414 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	438 ms
Работна среда	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, отваряне	519 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	608 N
Инерционен момент	198.87 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	2,500 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	125 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	80 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	100 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	5 Mio SP
Мах. Маса за всеки външен хващач	420 g
Тегло на продукта	4,800 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка с проходен отвор и центрираща втулка
Пневматичен извод	M5

Белег	Стойност
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон) RoHS konform
Информация за материала на корпуса	Алуминий гладко елоксиран
Информация за материала на челюстите на хващача	Стомана втвърден