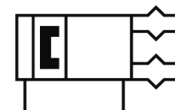
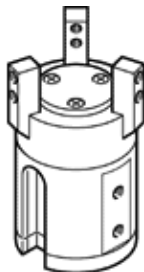


# Триточков хващач HGD-16-A

Специф. Номер: 174819

FESTO

самоцентриращ, като вътрешен или външен хващач с безконтактно отчитане на позицията.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	16
Ход за една челюст на хващача	2.5 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.04$ mm
Брой пръсти на хващача	3
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	3-точков
Конструкция	Лост
Отчитане на позицията	за датчик на Хол
Обща затягаща сила при 6 bar отваряне	120 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	90 N
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	5 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	5 ms
Работна среда	филтриран сгъстен въздух
Клас на корозионна устойчивост КВК	2
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, отваряне	40 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	30 N
Макс. сила на челюстите на хващача Fz динамична	0.3 N
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	34 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx динамичен	0.005 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	0.5 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My динамичен	0.008 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	0.8 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz динамичен	0.005 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	0.5 Nm
Тегло на продукта	110 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Информация за материала на покриващия капак	ПОМ
Информация за материала на корпуса	Алуминий никелиран
Информация за материала на челюстите на хващача	Инструментална стомана никелиран