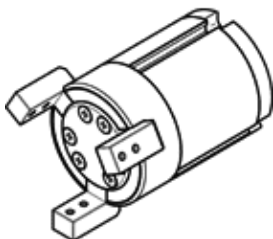


Триточков хващач HGD-50-A

Специф. Номер: 161838

FESTO

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



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	50
Ход за една челюст на хващача	6 mm
Макс. точност на обмен	0.2 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.04 mm
Брой пръсти на хващача	3
Принцип на действие	двойнодействие
Функция на хващача	3-точков
Конструкция	Лост
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Обща затягаща сила при 6 bar отваряне	970 N
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	880 N
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	4 Hz
Мин. време за отваряне при 6 bar	10 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	10 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	323 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	293 N
Макс. сила на челюстите на хващача Fz динамична	17.3 N
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	173 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx динамичен	0.047 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	4.7 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My динамичен	0.081 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	8.1 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz динамичен	0.053 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	5.3 Nm
Тегло на продукта	985 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Информация за материала на покриващия капак	ПОМ
Информация за материала на корпуса	Алуминий никелиран
Информация за материала на челюстите на хващача	Инструментална стомана никелиран