

Захват трехточечный HGDD-80-A-G1

№ изделия: 1163050

FESTO

С запасом усилия зажатия при открытии ...-G1.

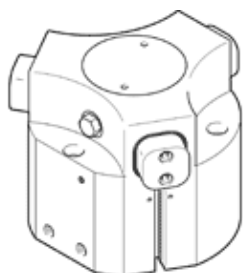


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	80
Ход каждой губки захвата	12 mm
Макс. точность повторения	≤ 0,2 mm
Макс. угловой люфт захвата α , α_y	≤ 0,1 deg
Макс. люфт губок захвата Sz	≤ 0,05 mm
Симметрично относительно оси	≤ 0,2 mm
Точность повторения, захват	≤ 0,05 mm
Кол-во губок захватов	3
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	3-точечный
Гарантированное усилие захвата	На открытие
Тип конструкции	Наклонная плоскость последовательность перемещения по направляющей
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	4 ... 8 bar
Рабочее давление, воздух обдува	0 ... 0,5 bar
Макс. частота работы захвата	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	72 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 ms
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Класс защиты	IP65
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Массовый момент инерции	109 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	3.600 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	100 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	65 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	75 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	5 Mio SP
Макс. вес на внешний палец захвата	790 g
Вес продукта	4.788 g
Тип крепления	с отверстием и шпонкой С внутренней резьбой и шпонкой Опция
Пневматическое подключение, воздух обдува	G1/8
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал закрывающей крышки	Легированная сталь, нержавеющая
Материал корпуса	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Материал губок захвата	Steel, hardened