

Захват параллельный HGPL-40-20-A-B

№ изделия: 3361487

FESTO

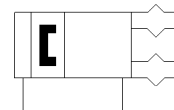
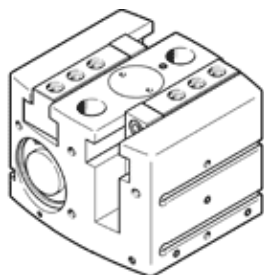


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	40
Ход каждой губки захвата	20 mm
Макс. точность повторения	< 0,2 mm
Макс. угловой люфт захвата ax, ay	< 0,2 deg
Макс. люфт губок захвата Sz	< 0,05 mm
Симметрично относительно оси	≤ 0,2 mm
Точность повторения, захват	< 0,03 mm
Кол-во губок захватов	2
Drive system	пневматический
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	Параллельный
Гарантированное усилие захвата	Без
Тип конструкции	двойной поршень Направляющая Золотниковый Т-образный Рейка и шестерня
Определение позиции	Для герконов
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	1.038 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	1.216 N
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	190 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	180 ms
Макс. вес на внешний палец захвата	420 g
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-B1/B2-L
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	519 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	608 N
Массовый момент инерции	27,6 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	2.500 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	125 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	80 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	100 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	5 Mio SP
Вес продукта	2.560 g
Тип крепления	Внутренняя резьба и центрирующая втулка Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Материал губок захвата	Steel, hardened