

Захват параллельный HGPL-14-20-A-B

№ изделия: 3361479

★ Линейка основной продукции

FESTO

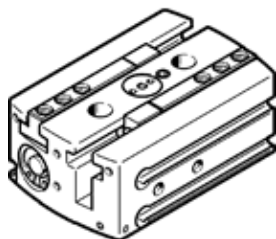


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	14
Ход каждой губки захвата	20 mm
Макс. точность повторения	< 0,2 mm
Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y	< 0,2 deg
Макс. люфт губок захвата S_z	< 0,05 mm
Симметрично относительно оси	$\leq 0,2$ 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	126 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	158 N
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	120 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Макс. вес на внешний палец захвата	80 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	63 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	79 N
Массовый момент инерции	1,4 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое	500 N
Макс. момент на захвате M_x , статич.	35 Nm
Макс. момент на захвате M_y , статич.	35 Nm
Макс. момент на захвате M_z , статич.	35 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	5 Mio SP
Вес продукта	305 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