

Захват параллельный HGPL-25-20-A-B

№ изделия: 3361483

★ Линейка основной продукции

FESTO

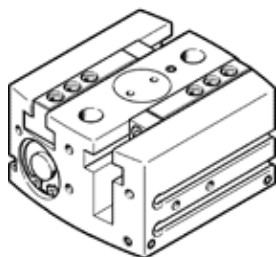


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	25
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 Sz	< 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	412 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	512 N
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	170 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	150 ms
Макс. вес на внешний палец захвата	250 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	206 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	256 N
Массовый момент инерции	11,98 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	1.500 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	100 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	60 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	70 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	5 Mio SP
Вес продукта	1.015 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