

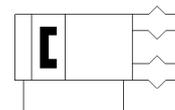
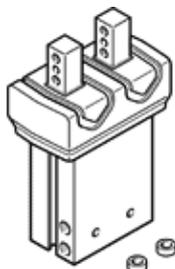
# Захват параллельный HGP-16-A-B-SSK

№ изделия: 539636  
Продукт будет снят с производства

FESTO

самоцентрирующийся, может использоваться, как для внешнего, так и внутреннего захвата, опрос положений, пылезащитная крышка.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	16
Ход каждой губки захвата	5 mm
Макс. точность повторения	0,2 mm
Точность повторения, захват	< 0,04 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	Рычаг
Определение позиции	Для герконов
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	140 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	160 N
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Макс. вес на внешний палец захвата	40 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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	70 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	80 N
Массовый момент инерции	0,47 kgcm <sup>2</sup>
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	90 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	3,3 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	3,3 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	3,3 Nm
Вес продукта	197 g
Тип крепления	Внутренняя резьба и центрирующая втулка Со сквозным отверстием и центрирующей втулкой
Пневматическое присоединение	M3
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал закрывающей крышки	TPV
Материал корпуса	Алюминиевый сплав с глубоким анодированием
Материал губок захвата	Легированная сталь