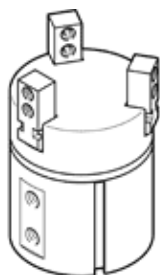


# Захват трехточечный DHDS-50-A

№ изделия: 1259495

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	50
Ход каждой губки захвата	6 mm
Макс. точность повторения	$\leq 0,2$ mm
Макс. угловой люфт захвата $\alpha_x, \alpha_y$	$\leq 0,2$ deg
Макс. люфт губок захвата $S_z$	$\leq 0,02$ mm
Симметрично относительно оси	$\leq 0,2$ mm
Точность повторения, захват	$\leq 0,04$ mm
Кол-во губок захватов	3
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	3-точечный
Тип конструкции	Рычаг последовательность перемещения по направляющей
Определение позиции	Для герконов
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	840 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	750 N
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	$\leq 4$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	280 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	250 N
Массовый момент инерции	6,1 kgcm <sup>2</sup>
Макс. усилие на губку захвата $F_z$ , статическое	250 N
Макс. момент на захвате $M_x$ , статич.	24 Nm
Макс. момент на захвате $M_y$ , статич.	24 Nm
Макс. момент на захвате $M_z$ , статич.	24 Nm
Интервалы между смазкой направляющих	10 Mio SP
Макс. вес на внешний палец захвата	250 g
Вес продукта	920 g
Тип крепления	С внутренней резьбой и шпонкой
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал закрывающей крышки	PA
Материал корпуса	Алюминиевый сплав с глубоким анодированием
Материал губок захвата	Легированная сталь, нержавеющая