

# Линейно-поворотный зажим CLR-25-20-L-P-A

№ изделия: 535446

FESTO

Зажимная система с линейным и поворотным перемещением, 90° влево, расположение отверстия по стандарту ISO 21287



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Общий ход	33 mm
Диаметр поршня	25 mm
Резьба на штоке	M6
Угол поворота	90 deg +/- 3 deg
Ход зажима	20 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Направление поворота	Левый
Рабочее давление	2 ... 10 bar
Режим работы	двустороннего действия
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-B2-L
Температура окружающей среды	-10 ... 80 °C
Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)	63 N
Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)	127 N
Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	188 N
Макс. момент затяжки, винт крепления пальца	12 Nm
Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	227 N
Вес продукта	455 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	M5
Материал винта фланца	Сталь Гальванизирован
Материал крышки	Алюминиевый сплав покрытый
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование