

# Профильный цилиндр DNC-1 1/4"-20"-PPV

№ изделия: 177813

FESTO

По ISO 15552, с корпусом из профиля, регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	20 "
Диаметр поршня	1 1/4"
Резьба на штоке	3/8-24 UNF-2A
Основан на стандарте	ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Без
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure МПа	0,06 ... 1,2 МПа
Рабочее давление	0,6 ... 12 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-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,1 J
Длина демпфирования	20 mm
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	162 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	9 g
Базовый вес на 0 мм хода	517 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	30 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	NPT1/8-27
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевое литье под давление покрытый
Материал уплотнений	TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование