

# Пневмоцилиндр большого диаметра DSBG

FESTO



По привлекательной цене!

## Сила, приводящая в движение

### Преимущества

- Более прочный и легкий
- Эффективный и недорогой
- Долговечный
- Технически усовершенствованный
- По привлекательной цене

Новые цилиндры DSBG больших типоразмеров 160 и 200 – мощные, эффективные, долговечные и более совершенные с технической точки зрения. В стандартном исполнении возможно демпфирование Р или PPV, а также предлагается ряд дополнительных функций. Могут применяться при температуре до 150 °С, выпускаются в АTEX-исполнении и с резьбовыми шпильками для упрощения вертикального или горизонтального монтажа.

### Разнообразие благодаря модульной системе

Непревзойденная модульная система уплотнений и исполнений со скребком позволяют адаптировать DSBG к большинству условий окружающей среды – идеальный вариант для машиностроения, горной промышленности, сталелитейной промышленности или для автоматизации управления процессами. И последнее, но не менее важное преимущество: возможность установки датчиков положения.

### Более эффективный, менее тяжелый

Конструкция на шпильках и обновленная крышка делает DSBG самым легким цилин-








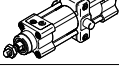

дром большого диаметра в своем классе. Даже допустимая нагрузка на подшипник у него больше, чем у предшественника, цилиндра DNG. Это означает, что он лучше защищен от повышенного давления, более прост в обслуживании и эффективнее в работе. Кроме того, переход DNG на новый DSBG не представляет никаких трудностей.

### «Все из одних рук»

Больше нет необходимости в поиске подходящих принадлежностей. В номенклатуре Festo есть необходимые датчики положения и крепления к ним, а также все необходимые принадлежности для монтажа и подключения.

# Пневмоцилиндр большого диаметра DSBG

## Универсальность применений: исполнения цилиндра DSBG

Варианты для модульных продуктов		
Обозначение	Особенности	Описание
	T Проходной шток	Для работы с обеих сторон, одинаковое усилие при прямом и обратном ходе, для присоединения внешних упоров
	R3 Высокая защита от коррозии	Все внешние поверхности цилиндра соответствуют 3-му классу защиты от коррозии по стандарту Festo 940 070. Шток сделан из коррозионно- и кислотостойкой стали.
	T1 Термостойкие уплотнения	Диапазон температур: 0 ... +120° C
	T4 Термостойкие уплотнения	Диапазон температур: 0 ... +150° C
	...E Удлинение штока	–
	...L Удлинение резьбы штока	–
	M36 Специальная резьба штока	Вариант резьбы штока M36 (стандарт: прецизионная резьба)
	V Центральная цапфа	Поворотная цапфа, установленная в центральной части между крышками цилиндра
	B Интегрированные резьбовые шпильки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B1: с двух сторон</li> <li>• B2: на передней крышке</li> <li>• B3: на задней крышке</li> </ul>

## Принадлежности «всё из одних рук»

Поиск необходимых принадлежностей – просто и быстро..



Цилиндр DSBG-160-300-PPVA-N3



Держатель DASP-M4-160-A



Подходящий датчик положения SMT-8M-A и принадлежности для подключения

Благодаря новому дизайну на 20% легче и с улучшенными эксплуатационными характеристиками



С резьбовыми шпильками (дополнительное оборудование) для применения в горной промышленности

## DSBG в действии



DSBG как цилиндр молота: цилиндры большого диаметра очищают конвейерные ленты на электростанциях для обеспечения бесперебойной транспортировки угля в горелки.



Подвод воздуха: цилиндры DSBG приводят в действие воздушные лопасти и заслонки для оптимального горения.

ООО "ФЕСТО-РФ"

Мичуринский просп., 49  
119607, Москва  
+7 495 737 3487  
+7 495 737 3488  
sales@festo.ru  
[www.festo.com/ru](http://www.festo.com/ru)