

# Компоненты

## Дозирующий валец

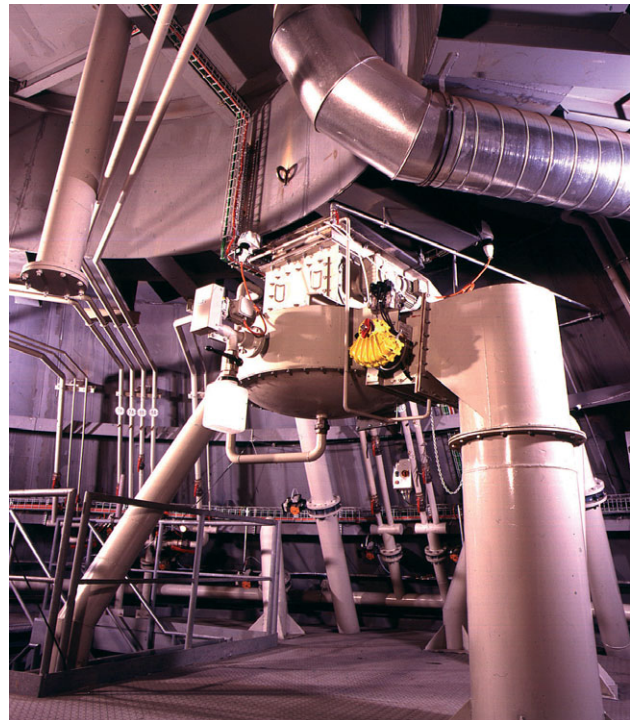
Дозирующий валец Claudius Peters используется для дозируемой и управляемой разгрузки сыпучих материалов из силосов и бункеров.

Дозирующие вальцы Claudius Peters уже в течение многих лет с успехом используются в различных областях применения в качестве запорного или дозирующего устройства.



Дозирующий валец типа 2000.1 PCD оснащается электропневматическим контроллером с входным сигналом 4...20 мА и выходными сигналами для позиционной передачи. Если требуется, дополнительные бинарные входные и выходные сигналы могут быть установлены.

Для индикации двух конечных положений дозирующий валец 2000.1 PCD может быть дополнительно оснащен блоком концевого выключателя с микро- или бесконтактными выключателями.



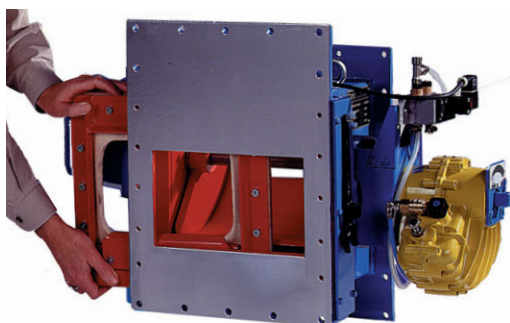
### Преимущества дозирующего вальца Claudius Peters

- Равномерная и управляемая разгрузка материала из силосов Пневматически управляемые вальцы подходят для работы в высокودинамичных процессах с высокой точностью (например, с ленточными весами, с расходомерами)
- Компактная модульная конструкция со сменным уплотнением кассетного типа обеспечивает простоту и низкую стоимость технического обслуживания
- Различные типы сечений для оптимальной производительности и функционирования
- Дополнительный маховичок и переключатель местного управления на сервоприводе двигателя для ручного или электрического управления непосредственно на оборудовании
- Дозирующие вальцы подготовлены для подключения шины Profibus

# Дозирующий валец Claudius Peters ...ещё не появилось системы лучше

При повороте вала внутри корпуса происходит корректировка сечения прохождения потока материала до оптимального для соответствующих задач. Поток материала внутри дозирующего вальца постоянно псевдооживляется благодаря аэрируемому днищу.

Короткое время открывания и закрывания дозирующего вальца Claudius Peters делают его безопасным устройством для закрывания, дозирования и управления.



Продуманная концепция технического обслуживания – сменная кассета



Профилактическое техническое обслуживание с помощью блока кондиционирования воздуха

Функционирование	Типы приводов			Исполнение вальца
	Ручной рукояткой	Электрический сервопривод	Пневматический Лопастной привод	
Открыто/закрыто Применение	<b>H</b> (Техническое обслуживание)	<b>M</b> (Силосный выход)	<b>P</b> (Силосный выход)	
Позиционирование Применение		<b>MP</b> (Загрузочные системы, силосный выход)	<b>PP</b> (Загрузочные системы, силосный выход)	
Управляемое Применение		<b>MCD</b> (Питание теплообменника)	<b>PCD</b> (Питание теплообменника)	



A Langley Holdings Company

## Claudius Peters Projects GmbH

Schanzenstraße 40, D-21614 Buxtehude, **Germany**

T: +49 4161 706-0 E: [projects@claudiuspeters.com](mailto:projects@claudiuspeters.com)

[www.claudiuspeters.com](http://www.claudiuspeters.com)

## Представительство Claudius Peters в РФ и СНГ

Россия, 117105, Москва, Варшавское ш. 37А, офис 402

Телефон: +7 (495) 781-62-16, 781-38-51

Факс: +7 (495) 781-62-16, 781-38-51 доб.109

[walter.telle@claudiuspeters.ru](mailto:walter.telle@claudiuspeters.ru)

CP Components (RU) 10/2015/Issue 1  
Due to the policy of continued improvement, we reserve the right to change any specification without prior notice.  
ERRORS & OMISSIONS EXCEPTED