# ЛАБОРАТОРНЫЙ СДВИГОВЫЙ ВАЛОК BSW 100

## Для получения однородных смесей

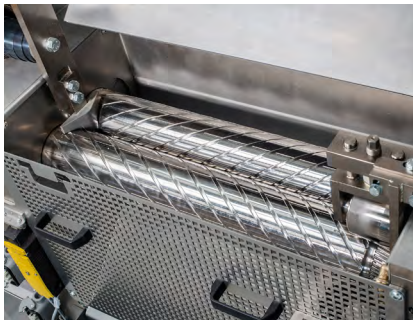
QUALITY MADE IN GERMANY
Special machines for your production

**Оснащение базовой машины:**

- Индивидуальный привод валков от частотно-регулируемых мотор-редукторов переменного тока
- Возможность параллельной или конической настройки зазора валков
- Пневматическая регулировка зазора валков с усилением при помощи коленчатого рычага
- Управление с помощью панели оператора
- Защитный кожух с контролируемой дверцей в рабочей зоне валков
- Управляющее устройство, интегрированное в раму машины
- Подача материала: Воронка
- Выгрузка материала: спускной лоток

## Технические характеристики:

| | | |
|---|---|---|
| **Габариты (Д x Ш x В)** | мм | 2 600 x 1 200 x 2 000 |
| **Рабочая высота** | мм | 1 100 |
| **Масса** | кг | прибл. 1 300 |
| **Диаметр валков** | мм | 100 |
| **Ширина рабочей поверхности валков** | mm | 600 |
| **Мощность привода** | кВт | 2 x 7 |
| **Частота вращения валков** | мин$^{-1}$ | 20 – 120 (регулируемая) |
| **Зазор валков** | мм | 0,5 – 1<br>макс. 40 (в режиме быстрогооткрывания) |
| **Усилие прижима валков** | N | max. 2 x 60 000 |
| **Потребляемая электрическая мощность** | кВт | 16 |
| **Производительность** | кг/ч | 2 – 12 (в зависимости от обрабатываемого материала) |



**Материалы:**

- Термореактивные компаунды
- Термопластичный каучук
- Керамика
- Порошковая металлургия (MIM / CIM)
- Нитроцеллюлоза

## ЛАБОРАТОРНЫЙ СДВИГОВЫЙ ВАЛОК BSW 100

# Опции:

### Базовая машина:

- ☐ Электрическая регулировка положения валков
- ☐ Машина может перемещаться на роликах
- ☐ Электрическая щека материала

### Система управления:

- ☐ Электрическое измерение зазора между валками
- ☐ Измерение усилия прижима
- ☐ Измерение мощности приводов валков
- ☐ Списки параметров продукта с 40 записями параметров
- ☐ Память данных и интерфейс для считывания
- ☐ Режим очистки
- ☐ Интерфейс подачи и выгрузки материала
- ☐ Интерфейс устройств темперирования (включая все индикаторы)

### Подача материала:

- ☐ Виброжелоб (жестко установленный на раме машины) с 10-литровым бункером для материала и желобом к валкам, скорость подачи регулируется с помощью потенциометра.
- ☐ Ленточный транспортер (жестко установленный на раме машины) с 10-литровым бункером для материала и подающей трубой к валкам, скорость подачи регулируется с помощью потенциометра.

### Выгрузка материала:

- ☐ Приемный поддон
- ☐ Виброжелоб (жестко установленный на раме машины), скорость подачи регулируется с помощью потенциометра
- ☐ Охлаждаемый виброжелоб (жестко установленный на раме машины), скорость подачи регулируется с помощью потенциометра
- ☐ Ленточный транспортер (жестко установленный на раме машины), скорость подачи регулируется с помощью потенциометра

### Темперирование:

- ☐ Устройства темперирования воды (4 шт.) с мощностью нагрева 4,5 кВт, максимальная начальная температура 160°C, каждое устройство оснащено собственной панелью управления для предварительного выбора температуры, включая материал для подключения к сдвиговым валкам (длина шланга 4 м)
- ☐ Устройства темперирования для масла-теплоносителя (4 шт.) с мощностью нагрева 8 кВт, максимальная начальная температура 280°C, каждое устройство оснащено собственной панелью управления для предварительного выбора температуры, включая соединительные линии

## АНКЕТА ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ: Факс +49 6725 91925-200

**Мы успешно реализуем наши проекты в тесном сотрудничестве с нашими клиентами.**
Сообщите нам ваши требования к продукции, и мы вместе с вами разработаем индивидуальную установку, идеально соответствующую вашему конкретному сырью.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Требования/опции** | | **Температура плавления** | |
| | | **Связующий компонент** | |

**Материалы:** ☐ CIM ☐ MIM **Выход:** ☐ Гранулят ☐ Полосы

**Ваши контактные данные:**

Мы будем рады организовать для вас испытание на нашем лабораторном сдвиговом валке.

ЕДИНСТВЕННЫЙ В МИРЕ ПОСТАВЩИК КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ!

**Bellaform GmbH**
Marie-Curie-Straße 14
55435 Gau-Algesheim
GERMANY (ГЕРМАНИЯ)

info@bellaform.com
Телефон: +49 6725 91925-0
Факс: +49 6725 91925-200
www.bellaform.com