



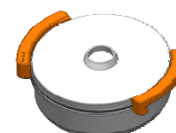
Истиратель вибрационный SM-300 ShatterBox® (8550)

Универсальная кольцевая мельница для дробления и измельчения образцов различных типов и размеров с минимальными потерями образцов и повышенной безопасностью. ShatterBox SM-300 оснащен автоматизированной системой позиционирования размольной гарнитуры и системой блокировки для простоты использования и большей гибкости. Доступны размольные гарнитуры из закаленной стали, карбида вольфрама, глиноземной и циркониевой керамики.

Образцы включают:

цемент, суперсплав, гранит, стекло, песок, шлак, керамику, семена, зерна, пигменты и носители катализаторов.

- Диапазон скоростей 800–1200 об/мин. (макс. 1050 об/мин для гарнитуры из карбида вольфрама)
- Двигатель - 1/2 л.с., 1200 об/мин (максимальная скорость)
- Сохраняет до 10 настраиваемых методов помола.
- Модульная электроника промышленного уровня
- Прочный промышленный интерфейс со степенью защиты IP65.
- Специальное программирование на базе ПЛК
- Многоязычный интерфейс
- USB-обновляемая прошивка
- Автоматическое открывание дверей
- Полностью воспроизводимые методы размола с электронным управлением и возможностью подключения к сети (Ethernet)
- Защитная дверь с двойным замком
- Мониторинг силы зажима в режиме реального времени
- Звукоизолированный стальной корпус
- Блокируемые поворотные колеса
- Габариты 67,5 x 66 x 138 см. Масса 200 кг.
- Электропитание 230 В
- 3-летняя гарантия



Истиратель вибрационный SM-200 ShatterBox® (8530)

Кольцевая мельница со звукоизоляционным корпусом, вмещающая образцы весом от 2 до 150 граммов. Идеально подходит для измельчения сухих, хрупких образцов и измельчения суспензии. Одобрено CE.

Обычное время измельчения составляет две минуты или меньше.

Доступны размольные гарнитуры из закаленной стали, карбида вольфрама, глиноземной и циркониевой керамики.

Типичные образцы включают:

цемент, почву, керамику, шлак, камни, минералы, руды, фармацевтические препараты, серные гранулы, высушенный растительный материал.

- Оснащен запираемыми роликами и системой защитной блокировки для защиты оператора.
- Электронный таймер на 10 минут с ЖК-дисплеем и кнопочным мембранным переключателем.
- Зажим с кулачковым приводом требует лишь умеренного давления руки для фиксации размольного стакана в Shatterbox и регулируется для контейнеров разной высоты.
- Звукоизолированный корпус снижает уровень шума.
- Стойка для нескольких образцов 8507R позволяет обрабатывать три образца меньшего размера.
- Габариты 48 x 48 x 102 см. Масса 94 кг.
- Электропитание 115 В
- 3-летняя гарантия





Размольные гарнитуры для ShatterBox SM-300 и ShatterBox SM-200

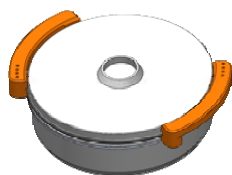
8501-H*	Размольная гарнитура из закаленной стали в сборе с ручками для измельчения в Shatterbox® SM-300 (включая контейнер 8501 и ручки 8511-01). Рекомендуемая загрузка для измельчения: 20–50 мл. Типичный размер выборки – 50 г. Номинальный объем: 270 мл. Подходит для измельчения шлама. МООС 5,5–6, Роквелл С 60–65. Типичный состав: Основной элемент – Fe; Второстепенные элементы – Cr, Si, Mn, C. Высокая долговечность и эффективность. Умеренная стойкость к истиранию
8501	Размольный контейнер с шайбой, тарелкой и крышкой из закаленной инструментальной стали 52-100 для Shatterbox®. (17,5 x 7,5 см, 8 кг). Рекомендуемая загрузка для измельчения составляет 20-50 мл. Номинальный объем 270 мл.
8504-H*	Размольная гарнитура из карбида вольфрама в сборе с ручками для измельчения в Shatterbox® SM-300 (включая контейнер 8504 и ручки 8511-04). Рекомендуемая загрузка для измельчения: 20–60 мл. Типичный размер выборки – 50 г. Номинальный объем: 240 мл. Подходит для измельчения шлама. МООС 8,5, Кнуп 1400-1800. Типичный состав: Основные элементы – W, C, Co; Второстепенные элементы – Ta, Ti, Nb. Высокая стойкость к истиранию. Долговечность и очень высокая эффективность.
8504	Размольный контейнер с футеровкой карбидом вольфрама для измельчения сухих и хрупких образцов в 8500 ShatterBox® и 8530 ShatterBox®. В комплект входят шайба, кольцо, чашка с уплотнительным кольцом и крышка. Емкость и крышка представляют собой стальные корпуса с вставками из карбида вольфрама; Шайба и кольцо изготовлены из твердого карбида вольфрама. (17,5 x 8 см, 12,5 кг). Номинальный объем 240 мл, рекомендуемая загрузка для измельчения 20-60 мл.
8505-H*	Размольная гарнитура из глиноземной керамики в сборе с ручками для измельчения в Shatterbox® SM-300 (включая контейнер 8505 и ручки 8511-05). Рекомендуемая загрузка для измельчения: 15–50 мл. Типичный размер выборки – 40 г. Номинальный объем: 170 мл. Подходит для измельчения шлама. МООС 9, Роквелл Р45Н 83; Кнуп 2100. Типичный состав: Основной элемент – Al; Второстепенные элементы – Si, Ca, Mg. Высокая стойкость к истиранию. Устойчивая к истиранию, умеренная эффективность.
8505	Размольный контейнер для Shatterbox® из глиноземной керамики с содержанием глинозема 99,5%. Стальная крышка и алюминиевая чашка покрыты пластинами из глиноземной керамики, шайба - из твердой глиноземной керамики. (15,2 см x 8 см, 5 кг). Номинальный объем 170 мл, рекомендуемая загрузка для измельчения 15-40 мл. В комплект входит шайба, чашка с уплотнительным кольцом и крышка.
8506-H*	Размольная гарнитура из циркония в сборе с ручками для измельчения в Shatterbox® SM-300 (включая контейнер 8506 и ручки 8511-05). Рекомендуемая загрузка для измельчения: 15-40 мл. Типичный размер выборки – 40 г. Номинальный объем: 170 мл. Подходит для измельчения шлама. МООС 8,5; Роквелл Р45Н 74-79; Кноп 1160. Типичный состав: Основной элемент – Zr; Второстепенные элементы – Mg, Hf. Высокая устойчивость к истиранию, очень медленный износ и минимальное загрязнение.
8506	Размольный контейнер для Shatterbox® с покрытием из циркониевой керамики, стабилизированной магнием. В комплект входит шайба, чашка с уплотнительным кольцом и крышка. Стальная крышка и алюминиевая чашка покрыты циркониевой керамикой, шайба - твердой циркониевой керамикой. (15,2 см x 8 см, 6 кг). Номинальный объем 170 мл, рекомендуемая загрузка для измельчения 15-40 мл.
8521-H*	Большая размольная гарнитура из закаленной стали в сборе с ручками для измельчения в Shatterbox® (включая контейнер 8521 и ручки 8521-01). Рекомендуемая загрузка для измельчения: 30–100 мл. Типичный размер выборки – 90 г. Номинальный объем: 650 мл. Подходит для измельчения шлама. МООС 5,5–6, Роквелл С 60–65. Типичный состав: Основной элемент – Fe; Второстепенные элементы – Cr, Si, Mn, C. Высокая долговечность и эффективность. Умеренная стойкость к истиранию
8521	Большой размольный контейнер с шайбой, тарелкой и крышкой из закаленной инструментальной стали 52-100 для Shatterbox®. (7,78 x 8,2 см, 13 кг). Рекомендуемая загрузка для измельчения составляет 30-100 мл. Номинальный объем 650 мл.
8507R	Стойка вмещает один или три малых размольных контейнера 8507 или 8508 для вибрационных истирателей Shatterbox. Основание стойки имеет ручки для подъема / извлечения, а также четыре установочных штифта для установки одного или трех контейнеров для измельчения. Крышка стойки соединяется с зажимом Shatterbox и удерживает размольные контейнеры во время работы. Если стойка 8507R используется с тремя контейнерами для измельчения, все три должны быть одного типа: 8507 или 8508. Позволяет измельчать с помощью одного или трех небольших контейнеров для измельчения в закрытом контейнере Shatterbox® 8530.



8507	Малый контейнер из закаленной стали 52-100 для вибрационных истирателей Shatterbox. В комплект входит шайба, чашка с прокладкой и крышка. (9 x 5,4 см, 1,9 кг). Номинальный объем 90 мл, рекомендуемая загрузка для измельчения 5–20 мл. Типичный размер выборки 15 г. Со стойкой 8507R необходимо использовать по одному или по три одновременно. МООС 5,5–6, Роквелл С 60–65. Типичный состав: Основной элемент – Fe; Второстепенные элементы – Cr, Si, Mn, C. Высокая долговечность и эффективность. Умеренная стойкость к истиранию.
8508	Малый контейнер из карбида вольфрама для вибрационных истирателей Shatterbox. В комплект входит шайба, блюдо и крышка. (9,2 x 5,9 см, 3,5 кг). Номинальный объем 80 мл, рекомендуемая загрузка для измельчения 5–20 мл. Со стойкой 8507R необходимо использовать по одному или по три одновременно. МООС 8,5, Кнуп 1400-1800. Основные элементы – W, C, Co; Второстепенные элементы – Ta, Ti, Nb. Высокая стойкость к истиранию. Долговечность и очень высокая эффективность.
51793**	Приводной ремень с уплотнительным кольцом для вибрационного истирателя 8530 Shatterbox. Требуется 4 шт..
31688	Фрикционный диск для вибрационного истирателя 8530 Shatterbox. Прочная резиновая прокладка снижает рабочий шум и износ при размещении под контейнером.
38372	Газовый амортизатор для вибрационного истирателя 8530 Shatterbox

* Только для вибрационного истирателя SM-300 (8550) Shatterbox

* Только для вибрационного истирателя SM-200 (8530) Shatterbox



8501-H / 8504-H / 8505-H



8501/8504
контейнер из н/ж стали
или карбида
вольфрама



8505
контейнер из
глиноземной керамики



8506
контейнер из
циркониевой керамики



8511-01 / 8511-04 /
8501-05 ручка для
больших контейнеров



8507
малый контейнер из н/ж
стали



8508
малый контейнер из
карбида вольфрама



8507R
стойка для контейнеров