

# LAARMANN

Innovators in Solids

## Щековая дробилка

# LMC 100-D

## LAARMANN

Innovators in Solids

[www.laarmann.eu](http://www.laarmann.eu)

Высокотехнологичная щековая дробилка для быстрого измельчения твердых и хрупких материалов

- Быстрота и легкость очистки благодаря фронтальной дверце
- Главная регулировка ширины щели
- Простота замены дробящих щек и боковых плит
- Модульный загрузочный бункер: съемный, с защитой от выброса материала, с питателем или дозирующим устройством
- Внешний блок управления с кнопками «Стоп/старт»
- Крупность дробленого продукта < 2,00 мм
- Нейтрален к результатам анализов



ООО «ИнПроТех»

Официальный представитель  
Laarmann Group B.V.  
на территории РФ и стран СНГ

Санкт-Петербург, 9-я линия В.О. д.34  
литер А офис 505, 199004

тел.: +7 (812) 600 12 17  
e-mail: [info@enprotech.ru](mailto:info@enprotech.ru)  
сайт: [www.enprotech.ru](http://www.enprotech.ru)

Laarmann Group B.V.

Jules Breukersstraat 9 6041  
BP Roermond  
НИДЕРЛАНДЫ

Тел.: +31 475 470 217  
Факс: +31 475 470 242  
e-mail: [info@laarmann.eu](mailto:info@laarmann.eu)

## Превосходная щековая дробилка, предназначенная для предварительного дробления очень твердых и хрупких материалов

Щековая дробилка Laarmann LMC предназначена для стадийного и непрерывного предварительного дробления средне-твердых, твердых, хрупких и жестких материалов для последующего процесса тонкого измельчения.

### Принцип работы

Модель щековой дробилки LMC предназначена для лабораторного использования, а также для обогатительных компаний с целью дробления твердых материалов, таких как минеральное сырье, соли и руды. Материал поступает в дробильную камеру через загрузочную воронку и под разрушающим действием от движения подвижной щеки относительно неподвижной дробится до тех пор, пока не пройдет сквозь отверстие разгрузочной щели. Предусмотрена плавная ручная настройка ширины разгрузочной щели путем вращения маховика (ручного колеса) от 0 до 25 мм (ширина разгрузочной щели- расстояние между подвижной и неподвижной щекой в месте разгрузки готового продукта).

\*Материалы, из которых могут быть изготовлены дробящие щеки и боковые плиты

- Марганцевистая сталь
- Карбид вольфрама
- Сталь без примеси тяжелых металлов
- Нержавеющая сталь



### Легкость очистки и эксплуатации

Не одна другая щековая дробилка не может выступить аналогом данной модели по критерию простоты и легкости ее очистки. Когда процесс дезинтеграции завершен, оператор в течение нескольких секунд извлекает съемную загрузочную воронку, открывает фронтальную дверь, тем самым, получая полный и беспрепятственный доступ к дробильной камере для очистки дробящих элементов.



Регулировка ширины разгрузочной щели

Требуемая ширина разгрузочной щели легко настраивается поворотом махового колеса. Данная настройка является воспроизводимой. Регулировку ширины разгрузочной щели рекомендуется производить до начала процесса дробления.

## Характеристики и преимущества

- Отличные показатели дробления благодаря мощному двигателю 3 кВт (трехфазный)
- Оптимальные результаты дробления
- Быстрый и простой доступ в дробильную камеру для очистки (без применения специальных инструментов)
- Плавная регулировка ширины разгрузочной щели (без применения специальных инструментов)
- Соответствует стандартам CE
- Съемная загрузочная воронка с предохранителем от брызг или питателем
- Высокоточная стальная опорная рама (доступен вариант с колесами для простоты перемещения)
- Прочный коллектор для образцов объемом 10 л
- Предохранение двигателя от поломок благодаря функциям Запуск/Остановка
- Крупность готового продукта <2 мм
- Дробление без загрязнения благодаря 4 различным вариантам изготовления дробящих элементов



## Технические данные

Технические данные	
Высшее отверстие	130 x 100 мм
Макс. ширина плиты	115 x 90 мм
Ширина щели	От 0 до 25 мм
Мак. крупность дробящих частей	<2 мм
Продуктивность	250 кг/ч
Точка извлечения пыли	1
Плоток пылеудаления	150 л/сек
Мощность D-к фазный ток	3,0 кВт
Частота вращения	325 об/мин
Приблизительная масса	Примерно 250 кг

## Применения

- Минералы/ руды/ шлаки
- Цемент/ клинкер/ бетон
- Стекло/ керамика/ шпат
- Образцы почвы/ шлам
- Уголь/ кокс/ керны
- Промышленные отходы

### Запрос на бесплатное тестирование!

Удовлетворяет ли наше оборудование Вашим требованиям?

Пришлите нам пробы материала для исследования. В нашей лаборатории мы проведем бесплатные тесты на измельчение конкретной пробы заказчика.

Если Вы хотите провести бесплатное тестирование на Вашей руде перейдите по ссылке:

[www.laarmann.info/questionnaire-milling.html](http://www.laarmann.info/questionnaire-milling.html)