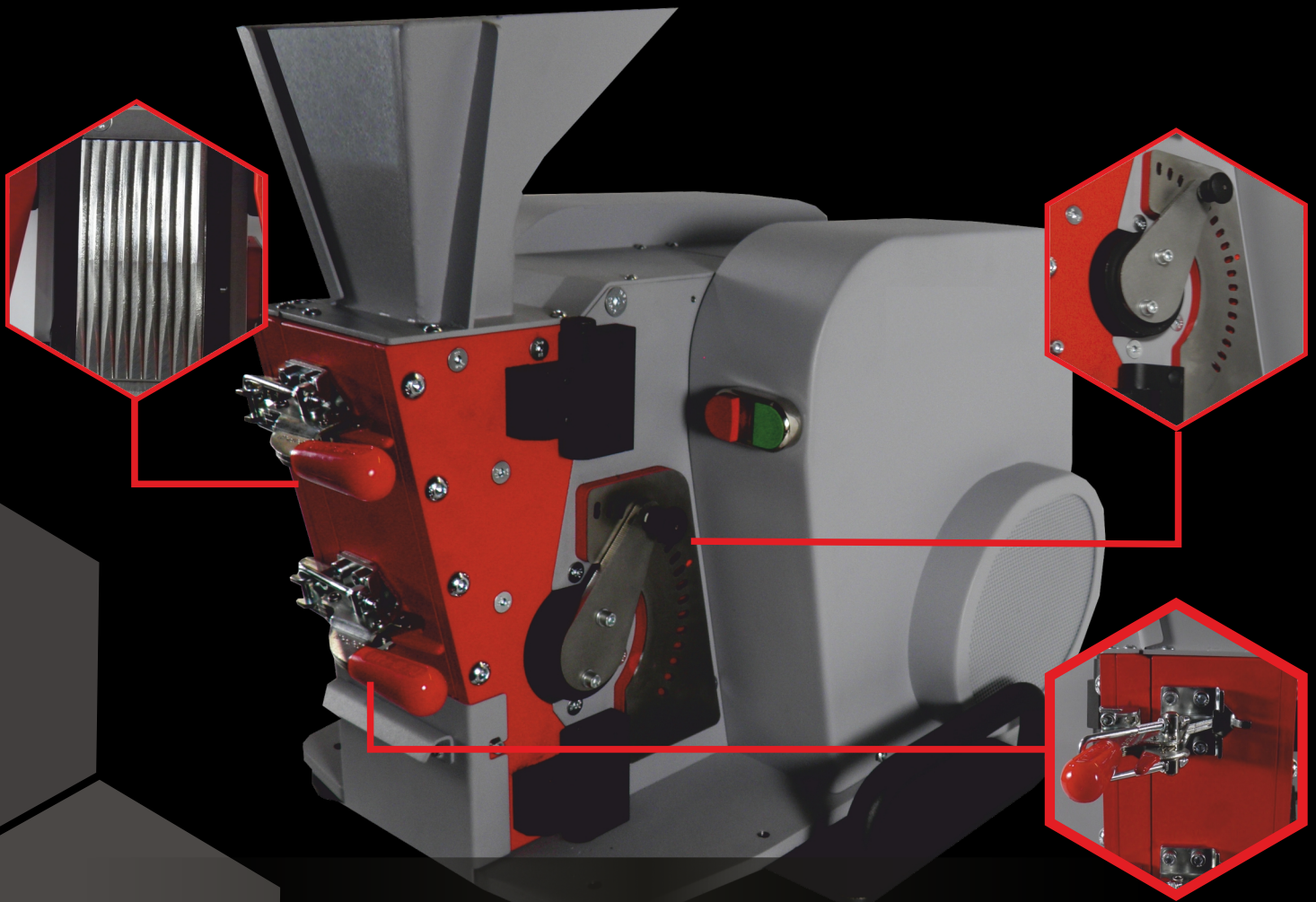


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОБОПОДГОТОВКИ



**ИнПроТех – Ваш маяк
в море выбора!**

**Сделано
в Германии**



ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА

EnProTech CR-S

NEW

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА EnProTech CR-S

Лабораторная щековая дробилка EnProTech CR-S настольного типа предназначена для дробления сыпучих материалов различной степени твердости с целью получения продукта крупностью до 0,5 мм. Дробилка производства EnProTech является продуктом коллаборации применения передовых немецких технологий и многолетнего исследования показателей работы аналогичной продукции, учитывая пожелания технического персонала.

Инженеры компании EnProTech разработали и внедрили уникальную конструкцию рабочей камеры с функцией «FULL Open», позволяющей одним движением получить доступ ко всем элементам дробилки, контактирующим с дробимым материалом. Таким образом, осуществляется полная зачистка оборудования, что имеет критическое значение при дроблении материалов различного типа с отличными характеристиками – исключается взаимная контаминация проб. Отсутствие потерь в процессе дробления, благодаря беспрепятственному сбору оставшегося на рабочих частях материала, делает дробилку CR-S незаменимым решением при переработке дорогостоящих или дефицитных материалов.

Функция «FULL Open» существенно сокращает время на техническое обслуживание, обеспечивая бесперебойную работу, а легкость и простота процесса смазки – долгий срок эксплуатации и надежность дробилки CR-S.

Малый вес, небольшие габариты в совокупности с ручками на корпусе для удобства транспортировки, делают дробилку идеальным вариантом для использования в мобильных, полевых лабораториях при геологоразведочных работах.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Разрушение материала в лабораторной щековой дробилке происходит за счет деформации сжатия и сдвига между подвижной и неподвижной щеками. Крупность готового продукта определяется размером выходной щели, которая регулируется с помощью рычага, расположенного на боковой части дробилки. В приемный бункер подается исходный материал откуда под действием силы тяжести поступает в рабочее пространство между щеками. При сближении щёк находящиеся между ними куски дробимого материала раздавливаются. Качающиеся движения щеки создаются вращающимся эксцентриковым валом и передаточным механизмом. Как только размер частиц материала становится меньше заданной ширины щели, он попадает в приёмный лоток.

МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩЕК И БОКОВЫХ ПЛИТ

- Марганцевая сталь
- Нержавеющая сталь
- Закаленная сталь
- Сталь без намола тяжелых металлов
- Карбид вольфрама

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



ЦВЕТНЫЕ И
ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ



РУДЫ И
МИНЕРАЛЫ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



СТЕКЛО
И КЕРАМИКА



ВТОРИЧНОЕ
СЫРЬЕ



ПОЧВА
И ГРУНТЫ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА


- Уникальная функция «FULL Open» позволяет сократить время на техническое обслуживание и обеспечивает бесперебойную работу;
- Ручки на корпусе, малый вес и небольшие габариты дают возможность персоналу; самостоятельно перемещать дробилку по всему рабочему помещению лаборатории;
- Отсутствие потерь в процессе дробления за счет беспрепятственного сбора материала, оставшегося на рабочих поверхностях;
- Внешний рычаг с точностью до миллиметра регулирует зазор, позволяя получить продукт необходимой крупности;
- Долгий срок эксплуатации и надежность дробилки CR-S достигается легкостью и простотой процесса смазки;
- Полимерное покрытие всех наружных поверхностей дробилки, приемного бункера, кожухов привода и маховика защищает от повреждений и коррозии;
- Заданная крупность может быть достигнута за одну стадию дробления снижая этим эксплуатационные затраты;
- Шум и вибрация оборудования соответствуют санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам;
- Защитные кожухи на узлах и подвижных деталях создают условия для безопасной работы;
- Конструкция бункера препятствует вылету частиц материала при дроблении;
- Двигатель с мощностью 1,1 кВт имеет низкие энергозатраты, сохраняя высокую степень производительности дробления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Приемное отверстие, мм	
- длина	70
- ширина	40
Крупность исходного питания, мм	
- длина	60
- ширина	35
Размер разгрузочной щели, мм	10
Крупность готового продукта, мм	< 0,5
Производительность, кг/ч	50
Мощность двигателя, кВт	1,1
Тип электросети	3-х фазная
Уровень шума, дБ не более	80
Габаритные размеры, мм	
- длина	650
- ширина	450
- высота	490
Вес нетто, кг	95



 +7 (812) 600-12-17

 info@enprotech.ru

 www.enprotech.ru