



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения

www.vt-spb.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

ВИБРАЦИОННАЯ КОНУСНАЯ МЕЛЬНИЦА-ДРОБИЛКА ВКМД 10

Дробилка конусная предназначена для дробления и измельчения твердых и хрупких сыпучих материалов различной прочности.

В дробилке конусной измельчение происходит за счет истирания – одновременной деформации сжатия и сдвига частиц материала между наружным и внутренним конусами.

Крупность продукта дробления определяется расстоянием между внутренним подвижным и наружным неподвижным конусами, а также физическими свойствами материала.

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Горнодобывающая



Металлургическая



Строительная



Химическая



Мельница-дробилка **ВКМД 10**

ПАРАМЕТРЫ

Технологические параметры

Средний размер частиц продукта дробления при минимальном зазоре между конусами, мкм

70-100

Размер частиц продукта дробления при минимальном зазоре между конусами, мкм

90% < 250

Крупность исходного материала, мм, не более*

10

Твердость исходного материала, не более

7 ед. по Моосу

Производительность, кг/ч*

1-35

Технические параметры

Размер загрузочного окна зоны дробления, мм

Ø62

Диапазон регулировки зазора между конусами, мм

0-10

Напряжение питания, 50 Гц

220/380

Мощность электродвигателя, кВт

3,0/1,5

Частота вращения ведущего дебаланса, об/мин.

1750; 2400; 3000

Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)

480x250x420

Масса/ Масса с Пультом управления, кг

65/70

Материал конусов - инструментальная сталь

ХВГ

Твердость конусов, HRC

55-62

Модель пульта управления

ППУ3-02

*Зависит от физических свойств материала и величины зазора между конусами.



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования для точного измельчения

www.vt-spb.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разрушение частиц материала без переизмельчения;
- Получение различной крупности продукта за счет:
 - регулировки зазора между конусами;
 - подбора амплитуды колебаний внутреннего конуса;
 - установки длинного или короткого пальца дробящего конуса;
 - выбора частоты вращения дебаланса, дробящего конуса (из 3 скоростей);
- Возможность работы «под завалом» – без дозирования дробимого материала.

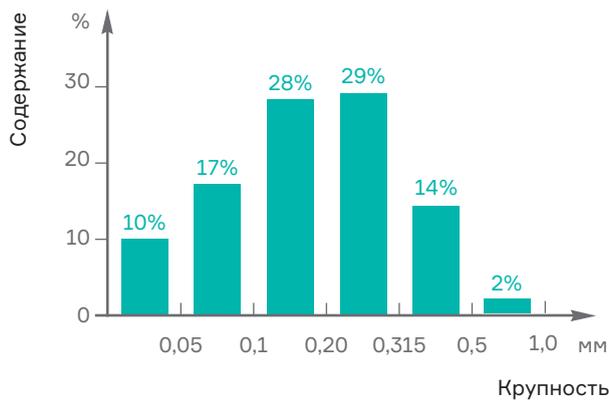
ВИБРАЦИОННАЯ КОНУСНАЯ МЕЛЬНИЦА-ДРОБИЛКА

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ферросплавы, руды, уголь, шлаки, керамика, стекло, известняк, сода, смальта, трепел.



Измельчение на ВКМД 10
Материал: Феррованадий FeV 1,0÷5,0 мм
Производительность: 1,7 кг/час



Дробящий (внутренний) конус ВКМД 10 в сборе



Конусы, пята, подпятник, короткий и длинный пальцы ВКМД 10