TDD TECHNIC

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ · 2026

СЕРИЯ THC

МОЛОТКОВАЯ ДРОБИЛКА

Молотковая дробилка с **гидравлически открываемым корпусом** для материалов средней и низкой твёрдости.



ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МИКРОНИЗИРОВАННЫХ МИНЕРАЛОВ

tddtechnic.com

ВЫСОКОЕ ДРОБЛЕНИЕ В ОДНУ СТАДИЮ

Молотковая дробилка THC предназначена для дробления материалов средней и низкой твёрдости — известняка, кальцита, доломита, гипса и угля. Она обеспечивает высокую степень дробления в одну стадию и формирует крупность питания, подходящую для последующих линий помола.

Тяжёлый ротор с молотками, вращающийся с высокой окружной скоростью, разрушает материал ударом и истиранием. Регулируемый зазор дробления позволяет задавать крупность продукта в соответствии с требованиями процесса.

Главное преимущество — гидравлически открываемый корпус: гидроцилиндры быстро поднимают верхнюю часть корпуса, обеспечивая прямой и безопасный доступ к ротору, молоткам, отбойным плитам и износостойкой футеровке. Замена молотков и обслуживание — без крана и сложной разборки.

ГИДРАВЛИЧЕСКИ ОТКРЫВАЕМЫЙ КОРПУС



Прямой доступ к ротору, молоткам и футеровке

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

01

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Гидроцилиндры быстро открывают верхний корпус; доступ внутрь без крана.

02

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ДРОБЛЕНИЯ

Высокое дробление в одну стадию; крупность питания для линий помола.

03

РЕГУЛИРУЕМАЯ КРУПНОСТЬ

Контроль крупности продукта 0 – 25 мм за счёт регулируемого зазора.

04

СМЕННАЯ ФУТЕРОВКА

Длительный срок службы благодаря износостойкой сменной футеровке.

05

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена молотков и проверка футеровки; меньше простоев.

06

СМОТРОВОЙ ЛЮК

Быстрый ежедневный осмотр через смотровой люк корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МОДЕЛИ

ВАРИАНТЫ МОДЕЛЕЙ

ПАРАМЕТР	THC-090100	THC-090120	THC-090150
Диаметр ротора (мм)	900	900	900
Ширина ротора (мм)	1000	1200	1500
Загрузочное окно Ш × В (мм)	1000 × 550	1200 × 550	1500 × 550
Макс. крупность питания	≤ 250 мм	≤ 250 мм	≤ 250 мм
Крупность продукта (регулир.)	0 – 25 мм	0 – 25 мм	0 – 25 мм
Производительность (известняк)*	60 – 80 т/ч	75 – 100 т/ч	95 – 125 т/ч
Мощность двигателя	90 кВт	110 кВт	132 кВт
Скорость ротора	750 – 950 об/мин	750 – 950 об/мин	750 – 950 об/мин
Система открытия корпуса	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Масса (без двигателя), ок.	6.5 т	7.5 т	9 т
Габариты Д × Ш × В (мм)	2100 × 2300 × 2000	2100 × 2500 × 2000	2100 × 2800 × 2000

* Производительность указана ориентировочно для известняка средней твёрдости и зависит от твёрдости и влажности материала, крупности питания и требуемой крупности продукта. Код модели: первые три цифры — диаметр ротора, последние три — ширина ротора в см (напр. THC-090120: Ø900 мм × 1200 мм).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Известняк, кальцит и доломит
- Гипс
- Уголь
- Подготовка питания для линий помола

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Материал поступает в камеру дробления через загрузочное окно. Молотки на тяжёлом роторе, вращающемся с высокой окружной скоростью, разрушают материал ударом; частицы, ударяясь об отбойные плиты, дополнительно измельчаются ударом и истиранием. Регулируемый зазор определяет крупность продукта, а материал нужной крупности выгружается снизу дробилки.

Используется как **стадия предварительного дробления** на заводах микронизированного помола, готовя питание для линии помола.

ПОЧЕМУ TDD TECHNIC

ИНЖЕНЕРИЯ МИКРОНА ПОД ОДНОЙ КРЫШЕЙ.

01

УЛЬТРАТОНКИЙ УРОВЕНЬ

Собственная разработка и производство оборудования ультратонкого уровня в Турции.

02

РЕШЕНИЕ ПОД КЛЮЧ

Инжиниринг, производство оборудования и поставка запасных частей под одной крышей.

03

ЗАПЧАСТИ И СЕРВИС

Поставка запасных частей и выездной сервис для молотков, футеровки и всех изнашиваемых деталей.

ВОПЛОТИМ ВАШ ПРОЕКТ В ЖИЗНЬ

Обсудим ваши задачи с нашей командой экспертов — запросите коммерческое предложение. →

ЭЛ. ПОЧТА
info@tddtechnic.com

САЙТ
tddtechnic.com

АДРЕС
Стамбул · Турция

TDD TECHNIC

© 2026 TDD TECHNIC
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ