

Абразивные материалы

Зачистные круги

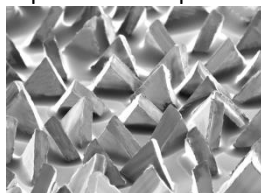
3M™ Cubitron™ II

Конструкция:



Минерал:

керамический оксид алюминия (Al_2O_3)
зерно точной призматической формы 3M™



Связка:

бакелитовая, с упрочняющими элементами
(армирующая сетка из стекловолокна)

Зернистость:

36+

Размеры:

внешний \varnothing 115, 125, 150, 180, 230 мм
толщина 7.0 мм
посадочный \varnothing 22.23 мм

Исполнение:

Круг, тип 27 – с утопленным центром

Оборудование:

Угловая шлифовальная машина высокой мощности (не менее 1 кВт!)

Принадлежности:

Дополнительных принадлежностей не требуется

Условия хранения:

Хранить при температуре 10-35°C и относительной влажности 45-55%

Срок годности:

3 года с даты изготовления. Дата окончания срока годности указана на металлическом кольце посадочного отверстия.

Сертификация:

Сертифицировано в установленном законодательством РФ и нормативными документами Таможенного Союза порядке.

Вид подачи:

Ручная, механическая, автоматическая; в закрытой или открытой рабочей зоне

Зачистные круги 3М™ Cubitron™ II

Характеристики	Преимущества	Выгоды
Керамический оксид алюминия, зерно точной призматической формы 3М™	Агрессивные режущие свойства Микроструктурная структура, образующая новые острые режущие грани по мере стачивания зерна Меньший нагрев в зоне обработки Острое зерно, позволяющее работать с небольшим прижимом	Повышение скорости обработки и производительности Большой ресурс службы, снижение затрат на абразивную обработку Отсутствие цветов побежалости и деформации поверхности, обработка любых металлов и сплавов Снижение нагрузки на оператора, повышение контроля над обработкой, увеличение срока службы шлифовальной машины
Оригинальная армированная структура на бакелитовой связке	Прочная армированная структура, абразив хорошо закреплён	Повышение стойкости круга, зерна не разлетаются, не происходит «разломачивания» рабочей кромки

Обрабатываемые материалы

Нержавеющие стали и сплавы, конструкционные стали, углеродистые стали и сплавы, быстрорежущие стали, цветные металлы и сплавы, другие металлы и сплавы, включая чувствительные к нагреву.

Применение

Удаление усиления сварного шва, удаление заусенцев после газоплазменной резки, удаление окалины на изделиях из листового металла (например, на деталях строительной и другой специальной техники, автомобилей, водных судов, металлических емкостей, энергораспределительных систем и т.п.).

Указания по безопасности



Всегда используйте защитный кожух!
Только для сухого применения

Внешний диаметр, мм	Максимальная частота вращения, об/мин
115	13300
125	12250
150	10200
180	8500
230	6650



Абразивные материалы

3М Россия
125445 Москва, ул. Крылатская, дом 17, стр.3
Бизнес-парк «Крылатские холмы»

телефон +7 (495) 784 7474
факс: +7 (495) 784 7475
<http://www.3Mabrasives.ru>

ВАЖНО: Все приводимые выше мнения и утверждения базируются на опыте персонала компании 3М. Рекомендуется самостоятельно решить вопрос о пригодности изделия для предполагаемых индивидуальных целей до начала его использования. Поставляемый в Россию ассортимент может включать не все указанные выше типоразмеры.