

Абразивные материалы

Зачистные круги

3M™ Cubitron™ II Cut & Grind

Конструкция:



Исполнение:

Оборудование:

Принадлежности:

Условия хранения:

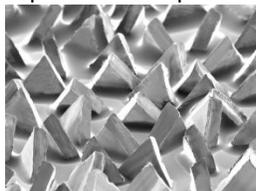
Срок годности:

Сертификация:

Вид подачи:

Минерал:

керамический оксид алюминия (Al₂O₃)
зерно точной призматической формы 3M™



Связка:

бакелитовая, с упрочняющими элементами
(армирующая сетка из стекловолокна)

Зернистость:

36+

Размеры:

внешний Ø 100, 115, 125, 150, 180, 230 мм
толщина 4.2 мм
посадочный Ø 9.53, 15.88, 22.23 мм

Круг, тип 27 – с утопленным центром

Угловая шлифовальная машина – большой мощности (не менее 1 кВт!)

Дополнительных принадлежностей не требуется

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

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

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

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

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II Cut & Grind

Характеристики	Преимущества	Выгоды
Керамический оксид алюминия, зерно точной призматической формы 3M™	Агрессивные режущие свойства Микроструктурная структура, образующая новые острые режущие грани по мере стачивания зерна Острое зерно, позволяющее работать с небольшим прижимом	Повышение скорости обработки и производительности Большой ресурс службы, снижение затрат на абразивную обработку 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 – зёрна не разлетаются, не происходит крошения и горения кромки диска	Большой ресурс службы, снижение затрат на абразивную обработку Повышение безопасности условий труда

Обрабатываемые материалы

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

Применение

Операции, требующие удаления металла: зачистка тонких сварных швов, внутренних угловых сварных швов, подготовка к сварки, съём фаски, выборка пазов, строжка, нанесение зарубок. Можно использовать в качестве отрезного круга на изделиях из толстого металла или на толстостенной трубе.

Указания по безопасности



Всегда используйте защитный кожух!
Только для сухого применения!

Внешний \varnothing , мм	Макс. частота вращения, об/мин
100	15 300
115	13 300
125	12 250
150	10 200
180	8 500
230	6 650



Абразивные материалы

3M 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 3M. 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.