

3M Абразивные материалы
Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II



Укращение металла

Революционная технология зачистки

3M

Революционная технология зачистки

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II – это революция в технологии зачистки. Они работают быстрее и служат дольше, чем обычные зачистные круги. Благодаря зерну точной формы 3M™, которое в корне меняет процесс обработки металла, круги 3M™ Cubitron™ II:

- Быстрее работают.
- Дольше сохраняют свою агрессивность.
- Требуют меньшего давления.
- Снижают нагрузку на оператора.
- Увеличивают производительность.



Обычное керамическое абразивное зерно имеет неправильную форму. Такое зерно «вспыхивает» обрабатываемый металл, перегревая его, что снижает скорость обработки и сокращает срок службы абразивного круга.



Благодаря зерну точной формы 3M™ зачистные круги 3M™ Cubitron™ II быстро и равномерно прорезают металл, оставляя отличный результат и не перегревая поверхность. Самозатачивание абразивных зерен в процессе шлифовки обеспечивает постоянную агрессивность резания и более длительный срок службы круга.

Новый уровень производительности

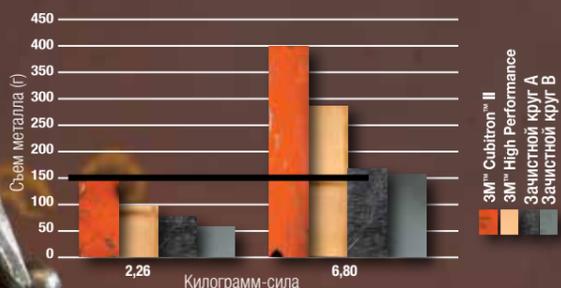
Зерно точной формы 3M™, применяемое в абразивных материалах 3M™ Cubitron™ II, поднимает производительность на новый уровень. Если сравнивать с другими зачистными кругами, где в качестве абразива используются оксид алюминия, оксид циркония или обычное керамическое зерно, то зачистные круги 3M™ Cubitron™ II работают быстрее и служат дольше.

Преимущества зачистных кругов с 3M™ Cubitron™ II:

1. Работают быстрее – повышают эффективность и производительность.
2. Служат дольше – снижают расходы.
3. Не требуют чрезмерных усилий – уменьшают нагрузку на оператора и УШМ.

Большой съём металла при меньшем усилии

Другие зачистные круги требуют до трех раз большего усилия оператора, чтобы добиться такого же съема металла который дают зачистные круги 3M™ Cubitron™ II.



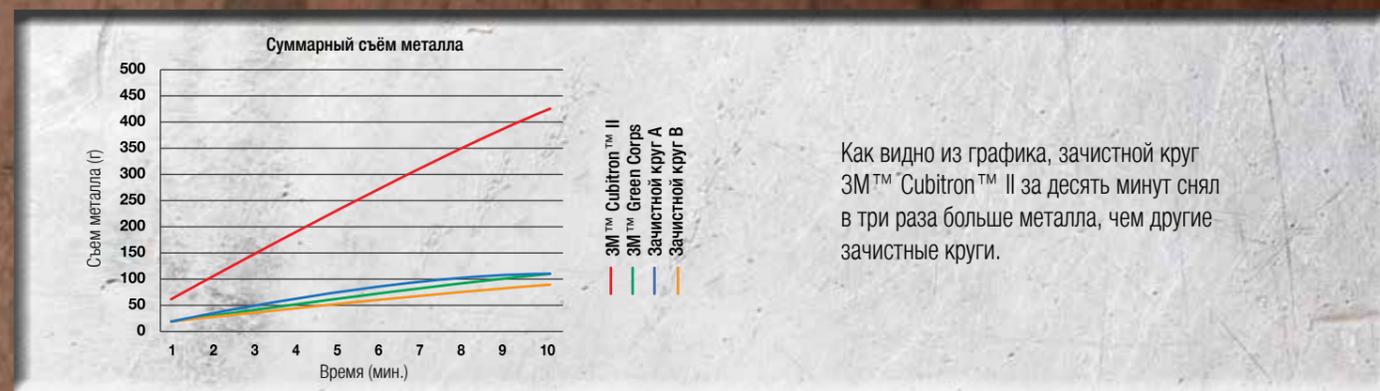
Выгоды для Вас:

- Снижение усталости Ваших операторов.
- Увеличение съема металла при таком же усилии оператора.
- Повышение производительности.

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II



Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II обеспечивают высокую скорость обработки различных типов металлов. Они используются как для удаления сварных швов, так и для многих других задач, требующих большого съема металла.



Как видно из графика, зачистной круг 3M™ Cubitron™ II за десять минут снял в три раза больше металла, чем другие зачистные круги.

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II тип 27

Рабочие характеристики:	Диаметр, мм	Толщина, мм	Посадочный диаметр, мм	Номер изделия	Максимальная частота вращения об/мин
• Высокая производительность.	125	7,0	22,23	65509	12250
• Зерно точной формы 3M™ обеспечивает быструю работу и долгий срок службы круга.	150	7,0	22,23	65492	10200
• Специально разработано для обработки нержавеющей стали и черного металла.	180	7,0	22,23	65493	8500
• Меньший нагрев при шлифовке повышает качество и скорость обработки.	230	7,0	22,23	65494	6650
• Высокая скорость обработки в сочетании с меньшим нагревом продлевает срок службы круга.					

Зачистные круги 3M™ High Performance

Зачистные круги 3M™ High Performance тип 27

Рабочие характеристики:	Диаметр, мм	Толщина, мм	Посадочный диаметр, мм	Номер изделия	Максимальная частота вращения об/мин
• Керамическое зерно 3M™ обеспечивает быструю работу и долгий срок службы круга.	125	7,0	22,23	65504	12250
• Специально разработано для обработки нержавеющей стали и черного металла.	150	7,0	22,23	65495	10200
	180	7,0	22,23	65496	8500
	230	7,0	22,23	65497	6650



Важно

Данная брошюра содержит информацию о продуктах компании 3M.

Все приводимые выше рекомендации и технологические решения базируются на опыте специалистов компании 3M.

Рекомендуется самостоятельно решить вопрос пригодности изделия для предполагаемых индивидуальных целей до начала его использования.

За подробной консультацией обращайтесь к специалистам компании 3M в России.



Абразивные материалы

3M Россия

121614 Москва, ул. Крылатская, 17, стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
Тел.: +7 (495) 784 7474 (многоканальный)
Тел.: +7 (495) 784 7479 (call-центр)
Факс: +7 (495) 784 7475
www.3MRussia.ru
www.3Mabrasives.ru

Клиентский центр

191124 Санкт-Петербург
Синопская наб., 50а
Бизнес-центр «B&D»
Тел.: +7 (812) 33 66 222
Факс: +7 (812) 33 66 444

Клиентский центр

Клиентский центр
620142 Екатеринбург
ул. Большакова, 70
БЦ «Корин-центр», 6 этаж
Тел.: +7 (343) 310 14 30
Факс: +7 (343) 310 14 29

3M, Cubitron II, логотип 3M, являются зарегистрированными товарными знаками компании «3M Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3M Компани». © 3M 2013. Все права защищены.