



3M Наука,
Воплощенная в жизнь™

Новинка! Отрезные круги 3M™ Silver

Сразу к делу.

Благодаря зерну точной формы 3M™ премиальное качество в сочетании с разумной ценой стало возможным

Идеальны для применений
в различных индустриях:

- ▶ Судостроение
- ▶ Производство металлоконструкций и других составных изделий из металла
- ▶ Нефтегазовая промышленность
- ▶ Железнодорожный транспорт
- ▶ Изделия из нержавеющей стали и цветных металлов
- ▶ Сельскохозяйственное машиностроение
- ▶ Производство цистерн и емкостей
- ▶ Производство технологического оборудования для различных отраслей промышленности



Оптимальное сочетание производительности и цены

Отрезной круг износился до того как выполнил свою работу? Нагревается и медленно режет даже после нескольких резов? Получается неровный рез с заусенцами? Если другие отрезные круги не справляются с поставленными задачами, то у нас есть хорошие новости: Новые отрезные круги 3M™ Silver представляют новый класс отрезных кругов премиум качества, предназначенные специально для постоянной работы с металлом. Благодаря технологии зерна точной формы 3M™ эти инновационные круги режут детали быстро и плавно, не нагревая поверхность, и подходят для всех типов цветных металлов, нержавеющей и углеродистой сталей. Круги 3M™ Silver служат дольше, чем круги с обычным оксидом алюминия и цирконатом алюминия, что означает уменьшение замен круга, улучшение производительности и контроль затрат.

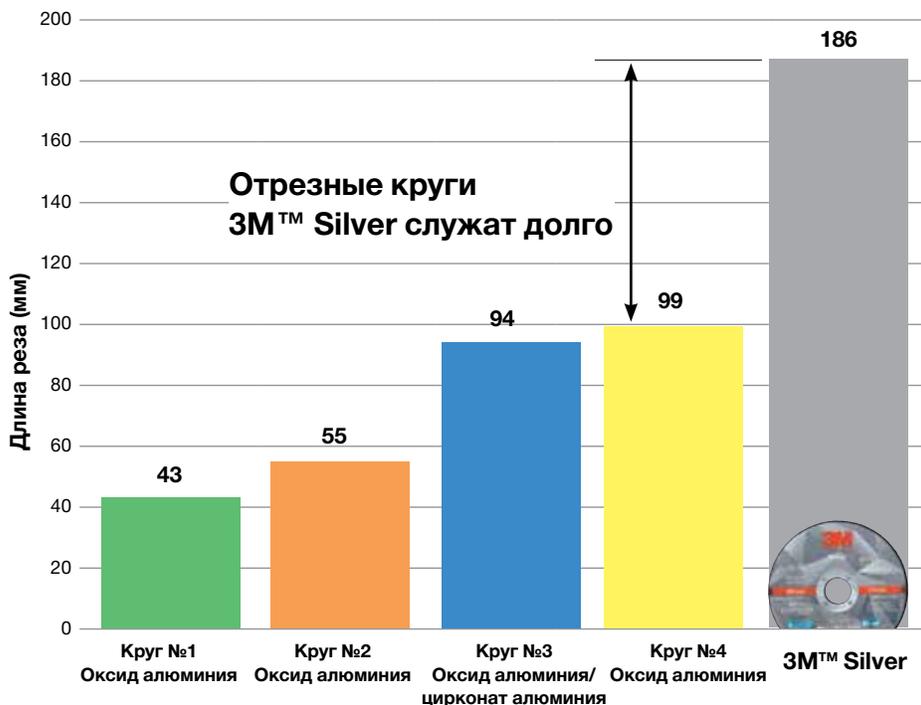
Режьте детали быстрее:

Оптимальны
для обработки
углеродистой и
нержавеющей сталей.

▶ Техническая информация – Размер имеет значение

Толщина отрезного круга влияет на его работу. Чем толще круг, тем дольше его срок службы и меньше скорость резания. При резке крупных деталей с большой толщиной применяйте диски большего диаметра и толщины, чтобы обеспечить долгий срок службы круга. Тонкие круги обладают высокой скоростью, но меньшей стойкостью. Используйте круги маленькой толщины для резки небольших заготовок.

Стойкость круга



Внутренние тесты компании 3M проводились на листе (3 мм) нержавеющей стали AISI 304L (аналог 03X18H11) с помощью угловой шлифовальной машины (13А). Круги тестировались до полного износа.

История успешного применения:

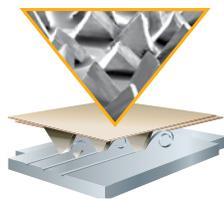
Резка труб

При отрезке труб из углеродистой и нержавеющей сталей клиент отметил, что износ отрезных кругов 3M™ Silver на 50% меньше по сравнению с ранее используемыми им кругами со стандартным оксидом алюминия.

Резка листового металла

При отрезке листа отрезные круги 3M™ Silver продемонстрировали ресурс на 40% больше чем имеющиеся у заказчика отрезные круги с цирконатом алюминия.

Как работает зерно точной формы 3M™



Благодаря зерну точной формы 3M™ отрезные круги 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.



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

Отрезные круги 3M™ Silver

| Тип, диаметр x толщина x посадочное отверстие | Артикул | Упаковка |
|---|------------|---------------------|
| T41, 125 мм x 1 мм x 22.23 мм | 7100139232 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |
| T41, 125 мм x 1,6 мм x 22.23 мм | 7100139234 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |
| T41, 125 мм x 2 мм x 22.23 мм | 7100139238 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |
| T41, 150 мм x 1,6 мм x 22.23 мм | 7100139235 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |
| T41, 180 мм x 1,6 мм x 22.23 мм | 7100139239 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |
| T41, 180 мм x 2 мм x 22.23 мм | 7100139240 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |
| T41, 180 мм x 3 мм x 22.23 мм | 7100141045 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |
| T41, 230 мм x 3 мм x 22.23 мм | 7100141075 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |
| T42, 180 мм x 2,5 мм x 22.23 мм | 7100141067 | 25 шт/уп, 50 шт/кор |

Нужна еще бо́льшая скорость?
Попробуйте зачистные круги
3M™ Cubitron™ II.



Техническая информация

- ▶ Отрезные круги работают лучше с угловой шлифовальной машиной с большой мощностью
- ▶ Чем выше мощность инструмента, тем легче поддерживать скорость, что приводит к более быстрой обработке и длительному сроку службы круга
- ▶ При снижении скорости инструмента износ круга увеличивается
- ▶ Не превышайте максимальную скорость вращения, указанную на абразивном круге!

Безопасность превыше всего!



Легкий и удобный сварочный щиток с улучшенным авто затемняющимся фильтром, который подстраивается под различные условия работы.

3M™ Speedglas™ Сварочный щиток 9002NC

(Артикул 7100116824)



Защитите голову и лицо от искр, стружки и мусора.

3M™ Щиток лицевой защитный WP96

(Артикул 7100016704)

3M™ Оголовье H8

(Артикул 7000144936)

3M™ Крепление на каску H24M

(Артикул 7000002292)



Комфортная защита зрения с не запотевающими линзами для отличного обзора рабочего пространства.

3M™ SecureFit™ Очки открытые 401, цвет линз прозрачный

(Артикул 7100078989)



Быстрая и комфортная защита слуха. Вкладыши будут чистыми даже если ваши руки будут грязными.

Многоцветные противозумные вкладыши E-A-R™ Ultrafit

(Артикул 7000038199)



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.3mabrasives.ru

www.3MRussia.ru

Клиентский центр

620014, Екатеринбург,
ул. Бориса Ельцина, 1А,

БЦ «Президент», 11 этаж

Тел.: +7 (343) 228-22-88

Факс: +7 (343) 228-22-99

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

© 3M 2018. Все права защищены