

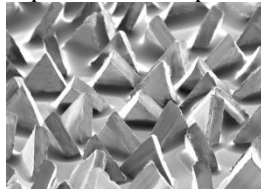
3M™ Silver Отрезные круги

Конструкция:



Минерал:

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



Связка:

бакелитовая, с упрочняющими элементами
(армирующая сетка из стекловолокна)

Зернистость:

36+, 60+

Размеры:

внешний ø 75, 100, 115, 125, 150, 180, 230 мм
толщина: 1.0, 1.6, 2.0, 2.5, 3.0 мм
посадочный ø 9.5, 16.0, 22.23 мм

Внешний ø, мм	Макс. частота вращения, об/мин
75	25 465
100	15 300
115	13 300
125	12 250
150	10 200
180	8 500
230	6 650

Исполнение:

Круг, тип 41 – прямого профиля

Круг, тип 42 – с утопленным центром

Оборудование:

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

Принадлежности:

Дополнительных принадлежностей не требуется

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:

Отрезка детали ручным инструментом или стационарным оборудованием.

Указания по безопасности:



Всегда используйте защитный кожух!
Не используйте как зачистной круг!
Только для сухого применения!

Вид подачи:

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

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
поверхности центрального упрочняющего кольца.

Сертификация:

Данный продукт прошел процедуру обязательного подтверждения
соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и маркирован

единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Системы менеджмента качества заводов-изготовителей данной продукции сертифицированы в соответствии с требованиями ISO 9001.

Характеристики	Преимущества	Выгоды
Оксид алюминия, зерно точной призматической формы 3М™	Агрессивные режущие свойства Острое зерно, позволяющее работать с небольшим прижимом Меньший нагрев при работе, отсутствие прижогов	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 Повышение качества обработки, снижение объёма брака и переделок
Оригинальная армированная структура на бакелитовой связке	Прочная армированная структура абразив хорошо закреплён Зерна не разлетаются, не происходит крошения и горения кромки круга	Большой ресурс службы, снижение затрат на абразивную обработку Чистая линия реза, уменьшение количества брака, снижение затрат на доработку
Толщина 1.0 и 1.6 мм – малая площадь контакта	Высокая скорость резки Легко режет, не плавит металл Возможность резки «по кривой»	Высокая производительность Отсутствие прижогов и заусенцев, уменьшение количества брака, снижение затрат на доработку
Толщина 2.0, 2.5 и 3.0 мм	Большой ресурс Идеально ровный рез «по прямой»	Снижение затрат на абразивную обработку Отсутствие заусенцев, уменьшение количества брака, снижение затрат на доработку



Абразивные материалы
3М Россия
<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.