



3М Полировальный круг Trizact P 1500

Технический бюллетень

Апрель, 2010

3М Артикул
60455049415

Номер по каталогу
05600

Описание Продукта:

3М™ Абразивные круги Trizact™ созданы по уникально технологии микрорепликации, благодаря чему на поверхности абразива сосредоточены тысячи одинаковых пирамид состоящих из минералов. По мере износа верхние части фигур стачиваются обнажая острые кромки новых минералов благодаря чему абразив обладает улучшенными свойствами износостойкости и резания.

Физико-технические характеристики:

Основа	Пленочная основа с креплением Hookit™
Минерал	Карбид кремния
Технология производства	Микрорепликация
Градация	P1500

Применение:

Продукт разработан специально для авторемонтного применения для удаления дефектов лакокрасочного покрытия. Обработка может производиться только с использованием орбитально-эксцентриковой машины (ход эксцентрика 2,5 мм - 3 мм).

Рекомендации по работе абразивами TRIZACT:

- обязательное использование небольшого количества воды
- скорость работы машины должна быть приближена к максимальной, т. к. абразивы являются очень износостойкими
- после обработки рекомендовано использовать ракель для удаления остатков воды, минералов и лакокрасочного покрытия

Отличительные особенности:

<u>Особенность</u>	<u>Преимущество</u>	<u>Выгода</u>
Используется на машине двойного действия	Быстрее чем работа с водостойкой бумагой	Эффективность/производительность
Продукт Trizact	Создан специально для использования с Trizact P3000	Доказанная равномерность обработки
Минералы спрессованы в виде пирамид	Равномерность риски Дольше время жизни Чем дольше мы работаем кругом, тем больше он шлифует	Эффективность/производительность
Время жизни от 2-х до 4-х раз выше чем у 3М 260L P 1500	Меньше расход кругов	Эффективность/производительность
Применение с небольшим добавлением воды	Удобство в работе	Эффективность/производительность
Нет барашковидных рисков	Упрощение процесса полировки	Эффективность/производительность

Выпускаемые формы и размеры:

Диски Ø 150 мм

Условия и срок хранения:

Все изделия с абразивным покрытием рекомендуется хранить при постоянных температуре и относительной влажности в пределах 18-22°C и 50-65%. Хранить вдали от влажных (или холодных) стен, окон или полов во избежание впитывания влаги. Не следует также хранить вблизи источников тепла, например, труб парового отопления, радиаторов, вентиляционных каналов с нагретым воздухом, печей и т.д.

Изделия рекомендуется хранить в оригинальной упаковке вплоть до применения. В описанных условиях срок хранения абразивного инструмента не ограничен.

Правила техники безопасности:

Выполнять шлифование, по возможности, в помещении с хорошей вентиляцией, и настоятельно рекомендуется работать в защитных очках, противопылевом респираторе и перчатках.

Шлифовальные круги следует применять только на машинах с соответствующими оправками, предназначенными для этой цели и постоянно содержащимися в хорошем техническом состоянии.

Шлифовальные круги не должны симметрично выступать за размеры оправки более чем на 2 мм.

Не разрешается применять шлифовальные круги или оправки с повреждениями или отклонениями от правильной формы.

Не разрешается вносить изменения в конструкцию кругов или оправок. Следует применять круги и оправки только размера и формы официально поставляемых заводом-изготовителем.

Рекомендуется применять круги только с такими оправками, которые имеют четкую маркировку максимальной допустимой скорости вращения. Не разрешается превышать указанную скорость.

При работе шлифмашинкой угол между плоскостью оправки и обрабатываемой поверхностью должен быть минимальным.

Круги без центрального отверстия следует особенно тщательно центрировать относительно оправки.

Неиспользуемую шлифовальную машину следует располагать на специальном стенде или можно укладывать на ее тыльную сторону. Не укладывать шлифовальную машину рабочей поверхностью круга или оправки на пол или рабочий стол.

Важная информация:

ЗМ НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА. Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции ЗМ для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов ЗМ в каждом конкретном случае. Перед применением продукции ЗМ, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

Гарантия и ограничение ответственности:

Если в товаре будет обнаружен дефект, ЗМ, по своему усмотрению, заменит данный товар на товар надлежащего качества или вернет уплаченную за товар денежную сумму. Вышеуказанные действия являются исключительным правом и единственной обязанностью ЗМ. Эта гарантия не покрывает случаи нормального износа товара или каких-либо повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования, внесения изменений в свойства товара или несоблюдения правил эксплуатации товара.

ЗМ Россия

121614, Москва, Россия, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»,
тел. +7 (495) 784 74 74,
факс +7 (495) 784 74 75,
www.3MRussia.ru