

# Полировальный круг Trizact

- Создан в июне 2002
- Соответствует реальным потребностям рынка
  - Сокращает время полировки
    - Исправление дефектов только лишь дает убытки
- Технологический прорыв
- Настоящая новинка
- Уникальная технология 3M
- Применяется совместно с гаммой

полиролей Perfect-it III, улучшая эффект их

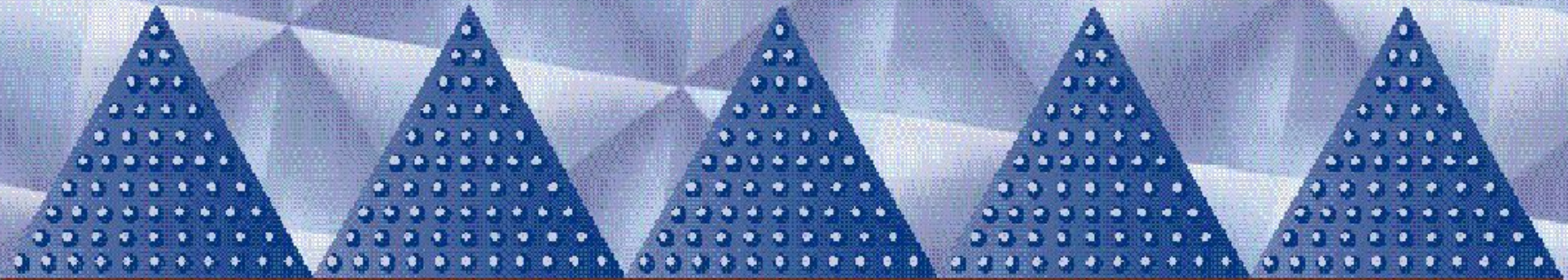
## Что такое Trizact?

- Р3000 Trizact абразивные диски
  - 150мм; 75мм; 32мм
  - 3М технология под названием ‘структурные абразивы’
- Trizact структура
- Средняя ступень между шлифованием и полировкой

## Что делает Trizact?

- Удаляет риски, оставленные 260L / WOD
- Оставляет ровную, без царапин поверхность
- Риски удаляются быстрее и легче, чем когда либо
  - Сокращает время полировки более чем на 50%
  - Сокращает затрачиваемые физические усилия
  - Улучшает качество и исключает повторное появление рисков





Cloth backing

## 3M Trizact Structured Abrasives Coating



Cloth backing

## Random Coating

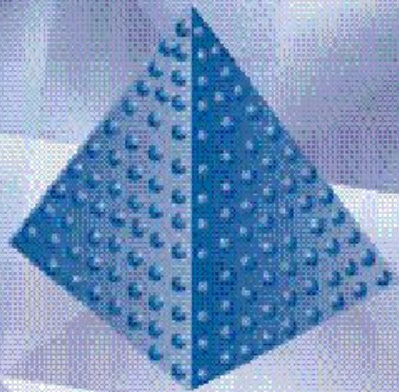


# Что является отличительной чертой дисков Trizact ?

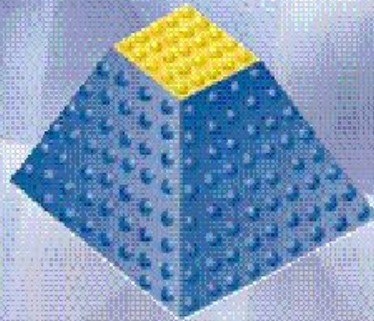
- Структурный абразив, созданный по технологии микрорепликации
  - Микропирамиды из минерала
  - Когда минерал на верхушке вытирается, в дело вступает более широкая часть пирамидки
    - Долгий срок использования



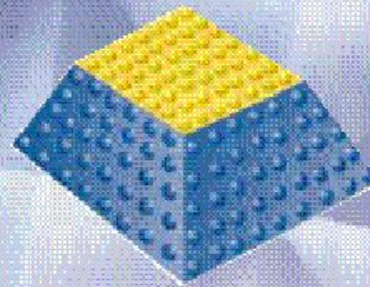
# 3M Trizact lasts much longer than conventional abrasives



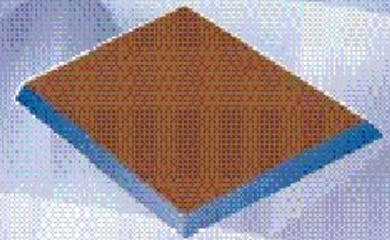
**New belt**



**More new abrasive mineral exposed**



**Yet more abrasive exposed**



**Wear pyramid down to the backing**



## Гамма дисков Trizact

- 50076 Trizact полировальный круг 150мм
- 50075 Trizact полировальный круг 75мм
- 50079 Trizact абразивный цветок 32мм
- 02329 Подложка-переходник 150мм
- 02322 Подложка-переходник 75мм
- 50199 Finesse-it ручной шлифок
- 50077 Trizact полироль
- 50145 Trizact набор

## Диски Trizact - техническая информация

- Использовать с подложкаим-переходниками Hookit II
- Использовать с водой
- Шлифование обычными абразивами оставляет риски от 1.5 до 2 микрон
- Заключительная шлифовка дисками Trizact оставляет риски 0.5 микрон
- Время работы сокращается до 50%



## Особенности абразивных кругов Trizact

- **Равномерное действие абразива**
  - Отличная полировка ( сглаживание рисок до 0.5 микрон)
  - Быстро и легко снимать и ставить
- **Долгий период эксплуатации**
- **Постоянное равномерное действие абразива в течение всего срока службы**
  - дефекты окраски MS можно удалить машинной полировкой

# Преимущества

- Увеличивает производительность = увеличивает доход
  - Сокращает общее время работы
  - Сокращает количество используемой полироли
  - Легкость применения
  - Сводит к минимуму вероятность переделки из-за эффекта повторного проявления царапин

## Преимущества

- Улучшает качество
- Создает равномерную и гладкую поверхность
- Идеально подходит для сглаживания острых граней и микроремонтов
- Нагревается меньше, чем традиционный диск
  - Сводит к минимуму риск прожига прозрачного лака



# Абразив Trizact

- Уникальная структура из многочисленных слоев абразивного минерала
- Меньший уровень абразивности, чем у Fast Cut Comround (9374) но больший уровень очистки
- При использовании дисков Trizact нет необходимости применять FCC (9374)
- Таким образом система Trizact более легка в использовании
- Применять с полировальной пастой для машинной полировки Perfect-it III

## Почему рекомендуется использовать Trizact?

- Удаление дефектов = работа, снижающая прибыль
- Никто не любит сложные способы работы
- Диск Trizact сокращает
  - трудоемкость
  - Время работы
  - усилия
  - стоимость
  - Риск переделок

## Реакция рынка

- 83% повторного появления рисков (до использования Trizact)
- 0% повторного появления рисков (после Trizact)
- 100% заметили экономию во времени – в среднем 37%



**3M**

