

# 3M™ High Performance

## Зачистные круги

### Структура

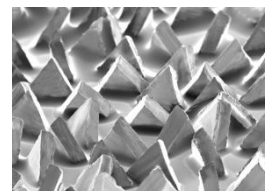


Минерал: керамический оксид алюминия с зерном точной призматической формы в смеси с оксидом алюминия ( $Al_2O_3$ )

Связка: бакелитовая с упрочняющими элементами

Зернистость: 36+

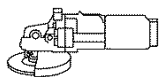
Размеры: внешний  $\varnothing$  125, 150, 180, 230 мм  
толщина 7 мм  
посадочный  $\varnothing$  22,23 мм



### Исполнение

Круг с утопленным центром – тип 27

### Оборудование



углошлифовальная машина высокой мощности

### Принадлежности

нет

### Срок годности

3 года с даты изготовления. Дата окончания срока годности указаны на поверхности центрального упрочняющего кольца.

## Особенности

Керамический оксид алюминия с зерном точной призматической формы

## Достоинства

Агрессивные режущие свойства  
Микрокристаллическая структура, образующая новые острые режущие грани по мере стачивания зерна  
Меньший нагрев в зоне обработки  
Острое зерно, позволяющее работать с небольшим прижимом

## Преимущества

Повышение скорости обработки и производительности  
Большой ресурс службы – больше деталей обрабатывается одним кругом, снижение затрат на абразивную обработку  
Отсутствие цветов побежалости и деформации поверхности  
Снижение нагрузки на оператора, повышение контроля над обработкой, увеличение срока службы шлифовальной машины

Оригинальная армированная структура на бакелитовой связке

Прочная структура, абразивное зерно хорошо закреплено

Повышение стойкости круга, зерна не разлетаются, не происходит «разломачивания» рабочей кромки

# 3M™ High Performance

## Зачистные круги

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Обрабатываемые материалы

Нержавеющая сталь, конструкционная, инструментальная, углеродистая сталь, бронза, латунь, алюминий.

Применение

Металлоконструкции, детали оборудования, контейнеры.

Любые операции, требующие агрессивного удаления металла. Особенно рекомендуется для удаления и подготовки сварных швов и доводки поверхности.

Указания по безопасности



| Внешний диаметр, мм | Максимальная частота вращения, об/мин |
|---------------------|---------------------------------------|
| 125                 | 12 250                                |
| 150                 | 10 200                                |
| 180                 | 8 500                                 |
| 230                 | 6 650                                 |

**ВНИМАНИЕ!**

Всегда используйте защитный кожух!

Только для сухого применения!

Вылетающие продукты шлифовки имеют высокую температуру.

Сертификация

Сертифицировано на соответствие требованиям Технического регламента РФ «О безопасности машин и оборудования».

Предприятия 3M имеют сертификат соответствия требованиям стандарта ISO 9002.

Техническая поддержка

По техническим вопросам и вопросам безопасности продукции и охраны окружающей среды обращайтесь в представительство 3M в Москве:

телефон (495) 784 7474

факс (495) 784 7475

Важное замечание:

Все приводимые выше мнения и утверждения базируются на опыте персонала компании 3M.

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

**3M**

3M Россия

Абразивные материалы

125445 Москва, ул. Крылатская, дом 17, стр.3

Бизнес-парк «Крылатские холмы»

телефон (495) 784 7474

факс: (495) 784 7475

<http://www.3Mabrasives.ru>

12/08/13