



**ABRALION**

[www.abralion.com](http://www.abralion.com)



ABRALION — это бренд, который зарекомендовал себя в области режущих, сверлильных и абразивных изделий. Сегодня мы уверенно движемся вперед и продолжаем завоевывать прочное место в отрасли, предлагая высокое качество по доступным ценам.

Для нас каждый продукт — это выполнение обещания данного мастеру, технику и рабочим мастерских. Наши диски — это не просто инструменты, а показатели производительности, которые добавляют ценность рабочей силе и предлагают надежные решения.

Этот каталог — конкретное выражение технической точности, удобства для пользователя и уважительного отношения к отрасли со стороны ABRALION. Каждая страница отражает видение более сильного, более решительного и более амбициозного бренда.

ABRALION не только удовлетворяет потребности сегодняшнего дня, но и определяет стандарты будущего. Мы по-прежнему будем символом надежности, эффективности в производстве и стабильности бренда.



**ABRALION**



# ПИКТОГРАММЫ



Наденьте защитные очки



Используйте средства защиты слуха



Наденьте защитные перчатки



Наденьте респиратор (пылезащитную маску)



Наденьте защитную обувь



Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации



Ознакомьтесь с инструкцией к оборудованию



Разрешается сухое и влажное применение



Запрещается влажное применение (Используйте только в сухом виде)



Не использовать для бокового шлифования (Не использовать для зачистки боковой поверхностью)



Не использовать повреждённые круги (диски)



Не прилагать осевое давление (Не давить торцом круга)



Не использовать для легковоспламеняющихся материалов



Запрещается работа под напряжением



Разрешается влажное применение



**ABRALION**

# Отрезные и шлифовальные диски





## Отрезные диски для металла/ нержавеющей стали

Специально разработанный армированный режущий круг для резки нержавеющей стали (Inox) и металла. Благодаря тонкой структуре обеспечивает высокую производительность при тонкой резке. Обеспечивает безопасное и долговечное использование в промышленных условиях.



90°



Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Толщина	Обороты (Rpm)	Код Абразива	Коробка	Коробка (шт.)
260-115	Ø 115 mm	22 mm	1.0 mm	13300-80 m/s	A 60 T-BF	1	-
260-125-16	Ø 125 mm	22 mm	1.6 mm	12200-80 m/s	A 60 T-BF	1	-
246-125-20	Ø 125 mm	22 mm	2.0 mm	12200-80 m/s	A 46 T-BF	1	-
246-125-25	Ø 125 mm	22 mm	2.5 mm	12200-80 m/s	A 46 T-BF	1	-
246-150	Ø 150 mm	22 mm	3.0 mm	10200-80 m/s	A 30 T-BF	1	-
230-180-25	Ø 180 mm	22 mm	2.5 mm	8500-80 m/s	A 30 T-BF	1	-
230-180-30	Ø 180 mm	22 mm	3.0 mm	8500-80 m/s	A 30 T-BF	1	-
246-230-20	Ø 230 mm	22 mm	2.0 mm	6600-80 m/s	A 46 T-BF	1	-
246-230-25	Ø 230 mm	22 mm	2.5 mm	6600-80 m/s	A 46 T-BF	1	-

Низкое тепловое воздействие на нержавеющую сталь.  
 Не содержит железа (Fe), серы (S) и хлора (Cl) – < 0,1%.  
 Жесткая связующая структура и специальная абразивная формула.  
 Сертификат качества MPA (Германия).  
 Безопасное и долговечное использование благодаря армированной структуре.  
 Сертификат: EAC & MPA (Германия)



Используйте средств индивидуальной защиты



Прочитайте инструкцию по применению



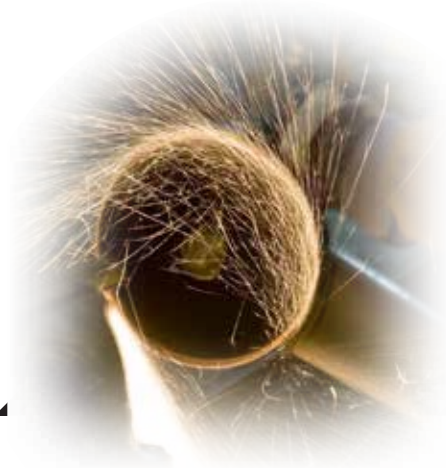
Не используйте поврежденный диск



Не используйте воду

### Области применения

Резка труб и планок из нержавеющей стали  
 Точная резка металлических конструкционных деталей  
 Резка тонкого листа и профиля  
 Промышленные металлообрабатывающие цеха  
 Производство нержавеющей деталей для медицинской и химической промышленности





# Отрезной диск 355мм

Специально разработанный армированный режущий диск большого диаметра для резки нержавеющей стали (Inox) и металла. Обеспечивает высокую режущую способность и безопасное использование в промышленных условиях. Диаметр 355 мм подходит для режущих станков стационарного типа.



Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Толщина	Обороты (Rpm)	Код Абразива	Коробка	Коробка (шт.)
330-355	Ø 355 mm	25.4 mm	3.0 mm	4400-80 m/s	A 30 T-BF	1	-

- Идеально подходит для резки больших диаметров.
- Не содержит железа (Fe), серы (S) и хлора (Cl) – < 0,15%.
- Жесткая связующая структура и специальная абразивная формула.
- Сертификат качества MPA (Германия).
- Усиленная конструкция для безопасного и долговечного использования.
- Максимальные обороты: 4400 об/мин.
- Минимальные обороты: 80 об/мин.

### Области применения

- Резка труб и профилей из нержавеющей стали
- Точная резка металлических конструкционных деталей
- Высокопроизводительное производство на промышленных режущих станках
- Тяжелые условия эксплуатации в мастерских и на заводах
- Производство деталей из нержавеющей стали для медицинской и химической промышленности





## Шлифовальный диск для металла / нержавеющей стали

Специально разработанный армированный шлифовальный диск для шлифования поверхностей из нержавеющей стали (Inox) и металла. Обеспечивает высокую производительность при обработке таких чувствительных материалов, как нержавеющая сталь марки 304 и 316L, трубы и полосы. Обеспечивает безопасное и эффективное шлифование нержавеющей стали, чувствительной к нагреванию, благодаря низкому тепловому воздействию.



ERC

MPA HANNOVER



Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Толщина	Обороты (Rpm)	Код Абразива	Коробка	Коробка (шт.)
100-125	Ø 125 mm	22 mm	6.0 mm	12200-80 m/s	A 24 T-BF	1	-
100-150	Ø 150 mm	22 mm	6.0 mm	10200-80 m/s	A 24 T-BF	1	-
100-180	Ø 180 mm	22 mm	6.0 mm	8500-80 m/s	A 24 T-BF	1	-
100-230	Ø 230 mm	22 mm	6.0 mm	6600-80 m/s	A 24 T-BF	1	-

Низкое тепловое воздействие на нержавеющую сталь.

Не содержит железа (Fe), серы (S) и хлора (Cl) – < 0,15%.

Жесткая связующая структура и специальные абразивные зерна из оксида алюминия.

Сертификат качества MPA (Германия).

Безопасное и долговечное использование благодаря армированной структуре.

### Области применения

Шлифование труб и пластин из нержавеющей стали

Обработка тонких листовых поверхностей

Производство нержавеющей деталей для медицинской и химической промышленности

Промышленные металлообрабатывающие цеха

Точные шлифовальные работы на термочувствительных нержавеющих поверхностях



Используйте средства индивидуальной защиты



Прочитайте инструкцию по применению



Не используйте поврежденный диск



Не используйте воду





## Циркониевый лепестковый диск ZR

Специально разработанный армированный шлифовальный диск для шлифования нержавеющей стали (Inox). Обеспечивает высокую производительность при обработке таких чувствительных материалов, как нержавеющий лист, трубы и бруски марки 304 и 316L. Обеспечивает безопасное и эффективное шлифование нержавеющей стали, чувствительной к нагреванию, благодаря низкому тепловому воздействию.

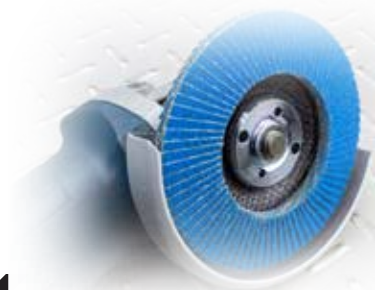


Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Код Абразива	Обороты (Rpm)	Зернистость	Коробка	Коробка (шт.)
440-115	Ø 115 mm	22 mm	ZR Zirconia	13300-80 m/s	40#	1	
460-115	Ø 115 mm	22 mm	ZR Zirconia	13300-80 m/s	60#	1	
480-115	Ø 115 mm	22 mm	ZR Zirconia	13300-80 m/s	80#	1	
440-125	Ø 125 mm	22 mm	ZR Zirconia	12200-80 m/s	40#	1	-
460-125	Ø 125 mm	22 mm	ZR Zirconia	12200-80 m/s	60#	1	-
480-125	Ø 125 mm	22 mm	ZR Zirconia	12200-80 m/s	80#	1	-
4120-125	Ø 125 mm	22 mm	ZR Zirconia	12200-80 m/s	120#	1	-
460-180	Ø 180 mm	22 mm	ZR Zirconia	8500-80 m/s	60#	1	

Абразивная структура на основе циркона (ZR Zirconia)  
Высокая эффективность обработки поверхностей из нержавеющей стали  
Низкое тепловое воздействие.  
Не содержит железа (Fe), серы (S) и хлора (Cl) – < 0,15%  
Сертификат качества MPA (Германия)

### Области применения

Выравнивание поверхности нержавеющей стали и удаление заусенцев  
Шлифование металлических конструкций  
Подготовка поверхности тонкого листа и труб  
Промышленная обработка металла и очистка после сварки  
Шлифование нержавеющей деталей для медицинской и химической промышленности





## АО Алюминиевый оксидный лепестковый диск

Лепестковый диск, специально разработанный для шлифования металлических и деревянных поверхностей. Благодаря абразивной структуре из алюминиевого оксида (АО) обеспечивает сбалансированную производительность и широкую область применения. Идеально подходит для средней степени выравнивания поверхности.



Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Код Абразива	Обороты (Rpm)	Зернистость	Коробка	Коробка (шт.)
540-115	Ø 115 mm	22 mm	АО Alumnum Oxide	12200-80 m/s	40#	1	-
560-115	Ø 115 mm	22 mm	АО Alumnum Oxide	12200-80 m/s	60#	1	-
580-115	Ø 115 mm	22 mm	АО Alumnum Oxide	12200-80 m/s	80#	1	-
560-180	Ø 180 mm	22 mm	АО Alumnum Oxide	8500-80 m/s	60#	1	-

Абразивная структура на основе алюминиевого оксида (АО)  
 Эффективная шлифовка металлических и деревянных поверхностей  
 Контролируемая обработка поверхности  
 Низкое тепловое воздействие  
 Не содержит железа (Fe), серы (S) и хлора (Cl) – < 0,15%  
 Сертификат качества MPA (Германия)

### Области применения

Выравнивание металлических поверхностей и удаление заусенцев  
 Шлифование и формовка деревянных поверхностей  
 Подготовка поверхностей тонких листов и труб  
 Промышленная обработка металла и столярные работы  
 Многоцелевое использование в автомобильной промышленности, мастерских по общему техническому обслуживанию и ремонту



Используйте средства индивидуальной защиты



Прочитайте инструкцию по применению



Не используйте поврежденный диск



Не используйте воду





**ABRALION**

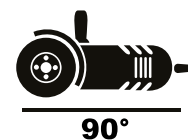
# Алмазные диски





## Сегментированный алмазный диск

Подходит для сухой резки. Обеспечивает многоцелевое использование на бетоне, армированном бетоне, граните, кирпиче, камне, стенах и различных строительных материалах.



# EAC

Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Максимальная скорость (м/с)	Коробка	Коробка (шт.)
1453/1	Ø 125 mm	22.2 mm	12200 Rpm	1	-
1453/2	Ø 230 mm	22.2 mm	6600 Rpm	1	-

- Длительная непрерывная резка
- Чистая, безопасная и быстрая резка
- Высококачественные алмазные сегменты
- Благодаря 10-миллиметровым сварным алмазным сегментам обеспечивает длительный срок службы при работе с наиболее распространенными строительными материалами.

### Области применения

- Бетон, армированный бетон, гранит и различные строительные материалы
- Многоцелевое использование при обработке строительных материалов



Используйте средства индивидуальной



Прочитайте инструкцию



Не используйте



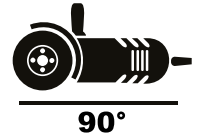
Не используйте воду





# Ультратонкий алмазный диск

Благодаря специальным ультратонким алмазным зубьям обеспечивает быструю и гладкую резку твердых материалов. Алмазный режущий диск марки Abralion обеспечивает максимальную безопасность и оптимальные результаты резки при ручной резке.



Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Обороты (Rpm)	Коробка	Коробка (шт.)
1453/5	Ø 125 mm	22.23 mm	2500-80 m/s	1	-

- Быстрая и гладкая резка
- Прочность и длительный срок службы
- Первокласные алмазные качества – высокая плотность
- Короткое время резки, высокая скорость
- Используется для влажной и сухой резки.
- Благодаря ультратонкой конструкции обеспечивает более точную и контролируруемую резку.



## Области применения

Керамогранит,  
мрамор,  
гранит  
Фарфор,  
керамика,  
плитка



Используйте средства индивидуальной защиты



Прочтите инструкцию по применению



Не используйте поврежденный диск



Разрешается сухое и влажное применение





## Сегментный шлифовальный диск для бетона



Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Максимальная скорость (м/с)	Коробка	Коробка (шт.)
1453/6	Ø 125 mm	22.2 mm	12200 Rpm	1	-

- Высокая эффективность при работе с твердыми материалами
- Долговечность благодаря прочной сегментной конструкции
- Стабильная и безопасная работа
- Возможность шлифования на высокой скорости

### Области применения

Точное шлифование поверхностей : для получения гладкой поверхности при работе с декоративным камнем.

Выравнивание бетонных поверхностей: для устранения неровностей и дефектов поверхности после строительства.

Обработка и шлифование при реставрации и строительстве.

Использование на строительных площадках: для быстрой и безопасной шлифовки.



Используйте средства индивидуальной защиты



Прочитайте инструкцию по применению



Не используйте поврежденный диск



Не используйте воду





## Алмазный отрезной диск для асфальта

Алмазный отрезной диск, специально разработанная для асфальта. Обеспечивает надежную и долговечную резку для профессиональных пользователей.



# EAC

Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Обороты (Rpm)	Коробка	Коробка (шт.)
1453/ASP350	Ø 350 mm	25.4 mm	4400-80 m/s	1	-
1453/ASP400	Ø 400 mm	25.4 mm	3800-80 m/s	1	-

- Длительная непрерывная резка
- Чистая, безопасная и быстрая резка
- Высококачественные алмазные сегменты – технология Super Cut
- Благодаря 10-миллиметровым лазерно сварным алмазным сегментам обеспечивает длительный срок службы при работе с наиболее распространенными строительными материалами.
- Возможность резки с водой обеспечивает более длительный срок службы и легкую резку.

### Области применения

Резка Асфальта  
 Бетона  
 армированного бетона  
 бетонного кирпича  
 газобетона



Используйте средства индивидуальной защиты



Прочитайте инструкцию по применению



Не используйте поврежденный диск



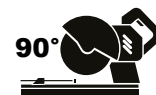
Предназначен для влажной резки





## Алмазный отрезной диск для армированного бетона

Предназначен для тяжелых и универсальных работ. Обеспечивает превосходную производительность при резке армированного бетона, натурального камня и многих других строительных материалов.



# EAC

Код продукта	Диаметр кольца Ø	Диаметр центра Ø	Максимальная скорость (м/с)	Коробка	Коробка (шт.)
1453/REIN350	Ø 350 mm	25.4 mm	4400-80 m/s	1	-
1453/REIN400	Ø 400 mm	25.4 mm	3800-80 m/s	1	-

- Длительная непрерывная резка
- Чистая, безопасная и быстрая резка
- Высококачественные алмазные сегменты – технология Super Cut
- Благодаря 10-миллиметровым лазерно сварным алмазным сегментам обеспечивает длительный срок службы при работе с наиболее распространенными строительными материалами.
- Возможность резки с водой обеспечивает более длительный срок службы и легкую резку.

### Области применения

Резка Асфальта  
 Бетона  
 армированного бетона  
 бетонного кирпича  
 газобетона



Используйте средства индивидуальной защиты



Прочитайте инструкцию по применению



Не используйте поврежденный диск



Предназначен для влажной резки





**ABR ALION**

**EKS-PLAST LLC**

[www.abralion.com](http://www.abralion.com)

[info@abrailon.com](mailto:info@abrailon.com)

8(495)142-42-67

8(901)424-26-70

**"СИЛА В ТВОИХ РУКАХ"**

