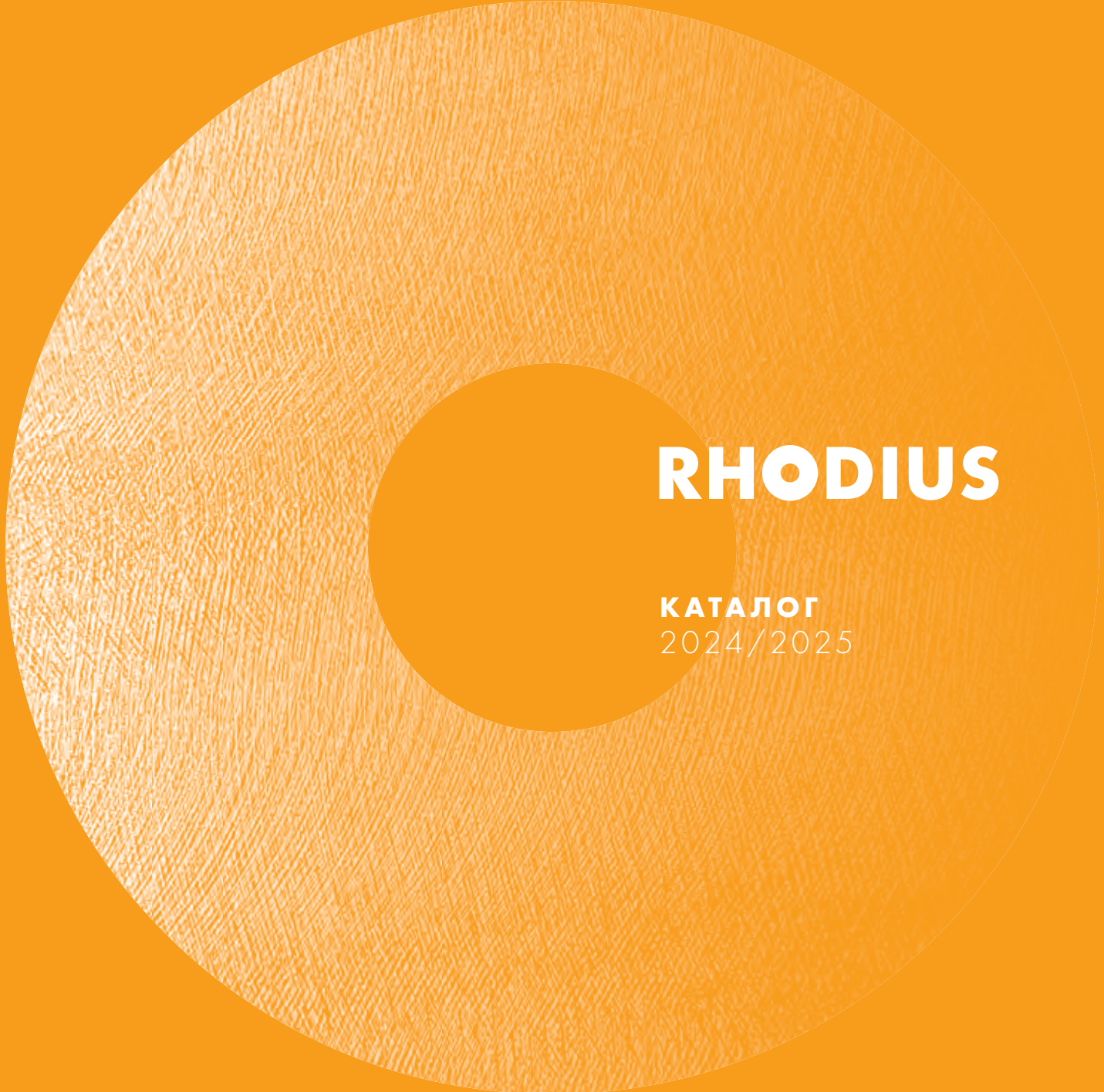




RHODIUS

ΚΑΤΑΛΟΓ
2024/2025

020

**РЕЗКА**

Резка

056

**ОЧИСТКА**

Очистка

096

**ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА**

Черновая обработка

114

**ШЛИФОВАНИЕ/ПОЛИРОВАНИЕ**Шлифование /
полирование

188

**ФРЕЗЕРОВАНИЕ**

Фрезерование

208

**АЛМАЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

Алмазные инструменты

238

**ОХРАНА ТРУДА**

Охрана труда



То, что совершенно незаметно началось в 1952 году в мастерской МАНФРЕДА РОДИУСА с изобретения шлифовального круга, мы активно продолжаем и по сей день, превратив компанию в ведущего мирового производителя инструментов премиум-класса.

Сегодня, руководствуясь инновационными ноу-хау и ориентацией на решение, мы изготавливаем шлифовальные инструменты для профессионалов, которые нуждаются в оптимальной эффективности и простоте, благодаря чему выступаем надежным партнером для требовательных пользователей из промышленности и ремесленного производства.

ПРЕДИСЛОВИЕ

SIMPLIFY YOUR WORK



Jürgen Neubert
CEO

Миллионы профессионалов по всему миру каждый день убеждаются в неповторимой производительности наших отрезных и шлифовальных инструментов. Они быстро и удобно шлифуют поверхности с предельным совершенством. Они режут металл и камень без особых усилий с максимальной эффективностью и безопасностью. Мы в RHODIUS делаем все возможное, чтобы облегчить шлифовальные работы.

Благодаря изобретательскому духу и инновационной устремленности мы непрерывно открываем новые возможности экономичной обработки металла и камня в промышленности и ремесленном производстве. Где бы ни возникла задача оптимизации, рынок может быть уверен — RHODIUS предоставит решение. Лучше всего в обратном порядке: потому что наша цель — всегда немного опережать время. Так мы создаем решающие преимущества для наших клиентов.

Мы прислушиваемся, смотрим вперед и понимаем как технические, так и экономические потребности наших клиентов. Для создания продукции, точно соответствующей их требованиям, мы постоянно совершенствуем процессы разработки и производства.

Благодаря четко выраженной эффективности в области цифровизации и автоматизации мы можем систематически внедрять и развивать эффективные методы работы. Таким образом, мы сочетаем наши компетенции производителя, приобретенные за более чем за семь десятилетий, с самыми современными и уникальными во всем мире производственными технологиями.

В RHODIUS качество начинается с выбора высококачественного сырья. Все используемые компоненты продукта тщательно анализируются и отбираются нашей лабораторией. Наша требовательность к качеству не ограничивается продуктом, но также отражается и в нашем сервисе. Как мотивированная команда мы каждый день делаем все возможное, чтобы гарантировать максимальную доступность товаров, строгое соблюдение сроков, а также предоставление индивидуальных консультаций и поддержки нашим клиентам.

На нас можно положиться. Как и всегда.

Юрген Нойберт
Генеральный директор

RHODIUS

ЧИСЛА И ФАКТЫ

Каждый день мы упрощаем работу профессионалов. Во всем мире.

Мы используем мощные инструменты для механизированной обработки металла и камня.

Первоклассное обслуживание и компетентные сотрудники отдела сбыта, активно работающие в интересах пользователей и дилеров. Единственная оценка нашего успеха — ваша удовлетворенность.



Головной офис

BURGBROHL

Доля экспорта (чем 100 стран)

70 %

Годовой оборот

66,9 MIO €

Сотрудники

313

Национальности

29



CARBORUNDUM
UNIVERSAL
1IV

RHODIUS & CUMI

МАТЕРИА- ЛЫ, КОТОРЫЕ ДАЮТ ПРЕИ- МУЩЕСТВО

В 1954 году компания CUMI запустила производство шлифовальной бумаги, а затем переключилась на продукты из оксида алюминия и карбида кремния. За 60 лет работы стало понятно, что созданные CUMI материалы способны решать реальные проблемы в различных отраслях. Компетентность компании CUMI позволила ей добиться международного успеха в производстве абразивов благодаря высокой твердости изделий, производству огнеупорных материалов для термозащиты, износостойкой керамики и использованию оксида алюминия для защиты от высокого напряжения. Эти качества стали незаменимыми в сфере альтернативной энергетики, для продления срока службы оборудования в химической отрасли и хранения тепловой энергии. Технологии материалов открывают великолепные возможности для развития экологичности, энергетики и защиты окружающей среды. CUMI делает все, чтобы повысить эффективность уже существующих решений, одновременно разрабатывая экологичные высокоэффективные материалы и технологии для будущего. CUMI является первопроходцем в области инновационных материалов и вносит свой вклад в зеленое будущее, решая глобальные проблемы.

Объединяя усилия, мы создаем уникальное сырье и конечную продукцию.

Наше видение

Мы стремимся быть международно признанными специалистами и внедрять инновации в области материалов, которые создают устойчивую ценность для людей и нашей планеты.

Наша миссия

Мы создаем, участвуем в создании и поставляем экологичные решения, которые становятся тем самым преимуществом для всех.

Наша цель

Материалы, которые дают преимущество.

RHODIUS & CUMI

Синтезированный
оксид алюминия

НАВСТРЕЧУ УСТОЙЧИ- ВОМУ РАЗВИТИЮ

Выбросы

Компания CUMI приобрела и установила высокоэффективные пылеуловители. На территории заводов посажено 6000 деревьев, которые поглощают углекислый газ. Система мощной очистки способствовала значительному очищению окружающей среды. Переход на природный газ на многих заводах также позволил уменьшить выбросы.

Отходы

Сокращения отходов в филиалах удалось добиться в результате продуманного проектирования. Программы максимального использования ресурсов позволили выработать инновационные решения, благодаря которым используется меньше материалов, что означает меньше отходов. Также существуют программы, которые позволяют использовать отходы для создания продуктов в социальных и экономических целях. Так, отходы абразивных материалов используются в композитах, а переработанные отходы промышленной керамики идут на сырье для огнеупорных материалов.

Вода

Чтобы добиться поставленной CUMI цели по снижению водоемкости производства, было реализовано несколько водосберегающих проектов с использованием резервуаров для сбора дождевой воды и установок рециркуляции. Дождевая вода собирается в больших прудах и пополняет запасы грунтовых вод, которые используются для охлаждения печей. Также внедряются технологические программы, которые позволяют снизить объем охлаждающей воды для печей без ущерба для безопасности оборудования и людей.

Синтетический сплав оксида алюминия

Сокращение выбросов CO_2 на 90 % по сравнению с традиционной плавкой боксита. Было разработано несколько

новых вариантов коричневого оксида алюминия для удовлетворения новых и будущих целей.

90%



ДЛЯ ТЕБЯ



Техническое применение поддержка

Для вас на объекте. Опытные инженеры по применению с глубокими знаниями в области промышленности.



Трансфер ноу-хау

Обучение наших партнеров из специализированных отраслей, промышленности и торговли. В центре компетенции RHODIUS в центре компетенции в Бургбреле или на вашей территории.

ПОДДЕРЖКА ДИЛЕРОВ

ТА ЖЕ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ, КАК И У ВАШИХ КЛИЕНТОВ

RHODIUS

Консультации по продажам

Использовать первоклассную продукцию нужно правильно: у нас дилеры и конечные пользователи могут сами испытать наши изделия и убедиться в их высочайшем качестве.

Вы можете убедиться в правдивости лозунга «Simplify your work» на наших демонстрациях. Мы в точности знаем, какие требования профессиональные пользователи предъявляют к шлифовальному инструменту в ежедневной работе. Поэтому мы поддерживаем дилеров в рамках индивидуальных технических консультаций их клиентов или в рамках совместных посещений на месте.

RHODIUS

Стимулирование продаж

Марка RHODIUS активно стимулирует продажи благодаря профессиональному качеству и идеальному обслуживанию. Специализированные дилеры получают большую выгоду от наших индивидуальных решений.

Мы предлагаем вам высококачественные модульные системы выкладки товаров, адаптированные к вашим торговым помещениям: простые, гибкие и индивидуально конфигурируемые. Таким образом, мы гарантируем вам максимальную плотность товаров с привлекательной и структурированной выкладкой.

Мы предлагаем торговые системы, подходящие для любого объема товара — как для презентации, так и для складирования.





RHODIUS Competence Center

Максимальная эффективность консультаций благодаря нужным знаниям. Оптимальные консультации по продукции обеспечивают максимальное удовлетворение клиентов.

Они основываются на тяжелой практической работе. В рамках компактных учебных курсов мы проводим убедительные демонстрации шлифования, чтобы вы могли углубить свои знания и почувствовать разницу. Мы научим вас консультировать профессиональных пользователей как можно проще.

На экскурсии на нашем заводе в Бургбрале вы в полной мере прочувствуете, как создается продукция знаменитого качества «Made in Germany».



Также на собственных выставках и дилерских мы убеждаем впечатляющими живыми демонстрациями продукции на территории дилера.

ПОДДЕРЖКА РИТЕЙЛЕРОВ
ЦИФРОВЫЕ ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ

КАЧЕСТВО НА ВСЯ ЛИНИЯ

Контент превыше всего — для наилучшей поддержки продаж мы предлагаем нашим дилерам профессиональные коммуникационные пакеты и предоставляем тексты, изображения и видео. Для наилучшей видимости и результативности всех каналов коммуникации.

**ЗАПРОСИТЕ СВОИ
МАТЕРИАЛЫ УЖЕ
СЕГОДНЯ!**

service@rhodius.eu

RHODIUS Content-Manager предлагает вам как специализированному продавцу доступ к важным, правильным и актуальным данным. С его помощью, вы можете предлагать своим клиентам правильную информацию на каждом этапе взаимодействия с ними и приводить их к уверенному решению о покупке.



к RHODIUS Content-Manager

<https://rhodi.us/3vQJGuh>

Статьи

1.941

Иллюстрации

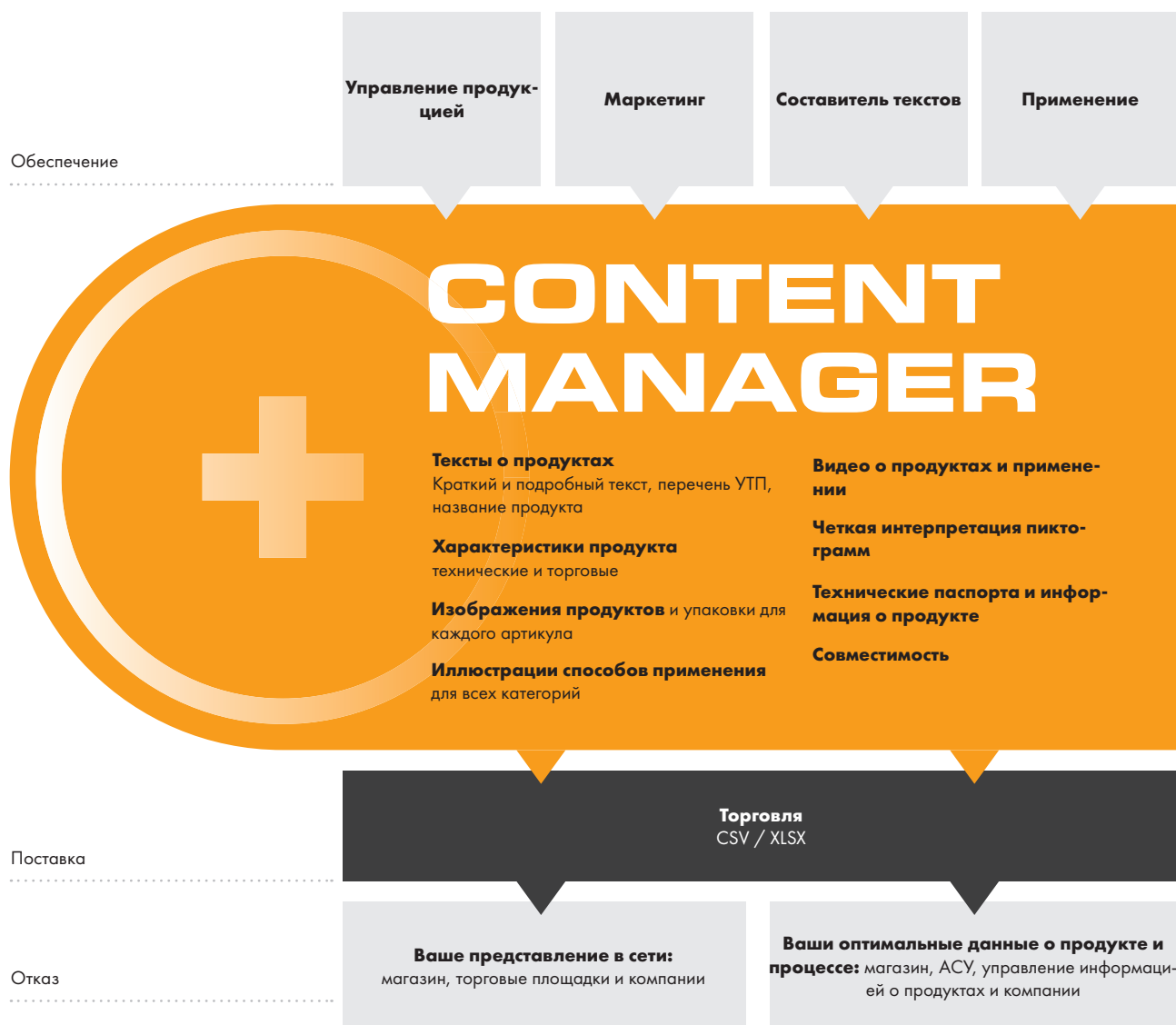
4.609

Видео

224

Языки

16



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА RHODIUS

ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ — ВСЕГДА НАША ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ

Несмотря на стремление к мощности, прогрессу и производительности, в конечном итоге важнее всего одно — безопасность людей, использующих наши инструменты. Поэтому производство наших отрезных кругов — важнейшая сфера ответственности компании RHODIUS. Опираясь на свой многолетний опыт производства, мы разработали на нашем заводе в Бургброле в Германии уникальную производственную технологию, позволяющую нам самостоятельно производить всю свою продукцию. Качество начинается с выбора используемого сырья и заготовок, пригодность которых проверяется в наших лабораториях самыми современными методами. Производство происходит при помощи нашего высокоэффективного автоматизированного машинного парка. Во время производства мы регулярно проводим испытания и документируем их в цифровом виде.

Мы безоговорочно соблюдаем все требования национальных и международных законов, стандартов и директив. Наша система управления качеством сертифицирована согласно EN ISO 9001 и EN ISO 50001 и гарантирует соблюдение всех предписаний.



Всю информацию о безопасной резки и шлифовки можно найти здесь:



<https://rhodi.us/safety>



ТЕХНОЛОГИИ RHODIUS

EXTRA THIN

Больше точности

и меньше доработок

> больше на странице 242

EXTENDED

Больше мощности

для сохранения конкурентоспособности

> больше на странице 244

CERAMICON

Постоянная острота и долгий срок службы

благодаря керамическому зерну

> больше на странице 252

HYDRO PROTECT

Надежная защита

для минимизации ухудшения характеристик из-за влаги

> больше на странице 248

BATTERY PLUS

Щадящий режим работы аккумулятора

для аккумуляторных машинок и машинок с регулируемой частотой вращения

> больше на странице 246

**ИНТУИТИВНО
ПОНЯТНАЯ
СИСТЕМА ПОИСКА
ПРОДУКЦИИ**и простая система обеспечения качества.
Пять шагов к правильному продукту.

> больше на странице 018

BRAINTOOLS[®]**Умные решения**

уникальная польза и отличные результаты

> больше на странице 258

ALLROUNDER

**Настоящие
универсалы**

несколько операций выполняются одним инструментом

> больше на странице 254

VISION

**ПОСТОЯННЫЙ
ВИЗУАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЬ**сокращает необходимость
в затратной доработке

> больше на странице 250

100 %

КАЧЕСТВО ДЛЯ ЛЮБЫХ ПОТРЕБ- НОСТЕЙ

Тот, кто как мы, более 70 лет идет рука об руку со своими клиентами, понимает стоящие перед ними вызовы и знает рынок как свои пять пальцев, тот знает, что важно! Зная реальные потребности наших клиентов, мы производим на нашем заводе премиальные инструменты с качеством «Made in Germany», которые оптимально соответствуют потребностям в различных отраслях и специальных сферах. Наши три уровня качества отображают требования к экономичности и качеству продукции. Это позволяет вам свободно выбирать для себя и вашего уникального проекта подходящий продукт с оптимальным соотношением цены и качества.

3 УРОВНЯ КАЧЕСТВА:

TOPLINE ●●●

Продукция серии TOPline для профессиональных пользователей отличается максимальной пользой, надежностью и удобством по оптимальной цене.

PROLINE ●●○

Изделия PROline соответствуют особенно высоким требованиям к качеству, предъявляемым на ремесленных и промышленных предприятиях. Они отличаются хорошим соотношением «цена-качество», а также высокой рентабельностью.

ALPHALINE ●○○

В серию ALPHAline входят надежные шлифовальные инструменты с привлекательным соотношением «цена-качество» для тех, кому важна цена.

БЫСТРЫЙ ПОИСК ПРОДУКТА

Резка

		Co CTP.	Материал
Экстракторные отрезные круги	XTK6 EXACT	027	● ●
	XTK35 CROSS	028	● ●
	XT8 EXACT MINI	029	● ●
	XT10 MINI	030	● ●
	XT8 EXACT	031	● ●
	ASB XT	030	Принадлежности
	XT100 EXTENDED	032	● ●
	XT10	033	● ●
	XT38	034	● ●
	XT70	035	● ●
	XT15	037	● ●
	XT200 EXTENDED	038	●
	XT20	039	●
	XT67	039	●
	XT77	040	●
	XT24	041	●
	XT66	042	● ● ●
	XTK69 MULTI CROSS	043	● ● ● ●
	XT69 MULTI	044	● ● ● ●
Ручные отрезные круги	FT38	045	● ●
	FT26	046	● ●
	FT67	047	●
	FT33	048	●
	KSM	049	●
	FT30	049	●
	FT24	050	●
	FT44	051	● ● ●
	FT40	052	● ● ●
Стационарные отрезные круги	ST38	053	● ●
	ST56	054	●
	ST34	055	●
	ST21	055	●

Круглые щетки	ERBWBW	067	● ● ●
	SRBZ	068	●
	SRBZGS	069	●
	SRBWGS	069	●
	SRBWBW	070	●
	SRBWST	071	●
Чашечные щетки	HRB	072	● ● ● ●
	ETBZ	073	● ●
	ETBW	074	● ● ●
	STBZ	075	●
	STBZ S	076	●
	STBW	076	●
Конические щетки	STBWGS	077	●
	STBWBW	078	●
	HTB	079	● ● ● ●
	EKBZ	080	● ●
Кистевые щетки	EKBW	081	● ● ●
	SKBZ	082	●
	SKBW	083	●
	EPBZ	084	● ●
Ручные щетки	EPBW	085	● ● ●
	SPBZ	086	●
	SPBW	087	●
	HPB	088	● ● ● ●
	EHBG	089	● ●
	EHBW	090	● ● ●
	UHBW	090	● ● ●
	EKNB	091	● ●
	SHBG	092	●
	BSBG	093	●
Ручные щетки	SKNB	093	●
	MHBW	094	● ● ●
	ZKB	095	● ●
	BSBW	095	● ●

Обдирочные круги	RS2	106	●
	RS22	107	●
	KSM	108	●
	RS24	109	●
	RS66	110	● ●
Чашечные шлифовальные круги	NK	111	●
	SIC	113	● ●
Шлифовальные круги	SR15	112	●

Шлифование / полирование

		Co CTP.	Материал
Лепестковые шлифовальные круги*	VISION SPEED	122	● ● ●
	VISION COOL	123	● ● ●
	VISION PRO	124	● ●
	VSK VISION	125	● ● ●
	JUMBO SPEED EXTENDED	126	● ●
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128	● ●
	LSK FK	129	● ●
	LSZ F EXTENDED	131	● ● ●
	LSZ F1	132	● ● ●
	LSZ P1	133	● ● ●
	LSZ F2	133	● ● ●
	LSZ F3	134	● ● ●
	LSZ FB	136	● ●
	LSA F1	137	● ●
	LSA P1	137	●
	LGA ALU	138	●
Шлифовальные круги с нетканым материалом	VLS	140	● ● ●
	VSK F	139	● ● ●
Фибровые шлифовальные круги	KFK	141	● ●
	KFZ	142	● ●
	KFS	143	●
	SFA	144	●
	SFC	144	● ●
Шлифовальные ленты	RH TURBO & RHST	145	Принадлежности
	ESB CL	147	● ●
	ESB ZL	148	● ●
	ESB KK	149	● ●
	ESB V	149	● ● ●
	ESB CX	150	● ●
	ESB ZX	150	● ●
Шлифовальные ленты	ESB KX	151	●

Очистка

		Co CTP.	Материал
Чистящий флис	SVS HD	058	● ● ● ●
	SVS	059	● ● ● ●
	SVS Mini	059	● ● ● ●
	SVS GS	060	● ● ● ●
	SVS PIN	060	Принадлежности
Круглые щетки	ERBZ	066	● ●
	ERBW	067	● ● ●

Черновая обработка

		Co CTP.	Материал
Обдирочные круги	FS1 FUSION	100	● ●
	RS580 EXTENDED	101	● ●
	RS480	102	● ●
	RS38	103	● ●
	RS28	104	● ●
	RS50 LONGLIFE	105	●
	RS67	106	●

* Лепестковые шлифовальные круги пригодны для обработки алюминия только при определенных условиях. Чтобы несмотря на это достичь хороших результатов, воспользуйтесь противоадгезионным аэрозольным средством без силикона или смазкой для шлифования, которая предотвращает быстрое засорение лепестковых шлифовальных кругов.

Исключение: LGA ALU



РЕЗКА

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСТРАТОНКИЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ



026

ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ РУЧНОЙ ОБРАБОТКИ



045

СТАЦИОНАРНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ



053

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



XTK6 EXACT

- Точность резания и уменьшение усилия
- Минимальное образование заусенцев, что экономит время на последующую обработку
- Резка с минимальным нагреванием минимизирует изменение цвета и искажения материала

Страница 027



XTK35 CROSS

- Особо тонкая резка и обдирка одним шлифовальным кругом
- Резка, удаление заусенцев, снятие фасок, сточка одним кругом
- Максимальная безопасность благодаря трем сплошным слоям ткани

Страница 028

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Больше сведений на
странице 252



Больше сведений на
странице 260



Больше сведений на
странице 258



Больше сведений на
странице 246



Больше сведений на
странице 248

ОПТИМАЛЬНЫЙ ОТРЕЗНОЙ КРУГ

Добиться максимальной эффективности от отрезного круга можно только в том случае, если он наилучшим образом подходит к вашей машине и к цели применения. Мы составили компактную инструкцию, которая поможет вам понять, как различаются отрезные круги, и подобрать правильное изделие.

ЧТО ВЫ ИЩЕТЕ?

**Экстратонкие отрезные круги $\leq 1,9$ мм**

Наши экстратонкие отрезные круги сокращенно обозначаются ХТ. Благодаря максимальной толщине 1,9 мм они являются идеальным инструментом для обработки тонкостенных и сплошных материалов.

Преимущества

- Значительное облегчение резания благодаря уменьшению трения об обрабатываемое изделие.
- Минимальная термическая нагрузка
- Уменьшение посинения
- Практически полное отсутствие заусенцев
- Меньше потребностей в долгой доработке

**Ручные отрезные круги отрезные круги $> 1,9$ мм**

В названиях отрезных кругов толщиной более 1,9 мм используется сокращение FT. Они подходят для резки прочных материалов, например, ручной резки конструкционной и инструментальной стали.

Преимущества

- Увеличение стабильности благодаря особому тканевому усилению
- Высокая скорость резания
- Длительный срок службы
- Комфортабельная резка
- Экономичность

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА И МАШИНЫ

Для достижения оптимальной эффективности высокопроизводительных кругов требуются мощные приводы.

Определите мощность своей машины и выберите подходящий отрезной круг.

		Мощные машины начинаются от...				
		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
Тип машины	Пневматическая	> 450 Вт	> 650 Вт	> 850 Вт	> 1600 Вт	> 1900 Вт
	Электрическая	> 550 Вт	> 1000 Вт	> 1200 Вт	> 2000 Вт	> 2200 Вт

Более мягкие круги для машин со слабым приводным механизмом

Выберите более мягкий диск. Благодаря более мягкому соединению новое шлифовальное зерно выделяется легче.

- Высокая скорость резания

При использовании твердых кругов на машинах со слабым приводом усилие оказывается недостаточным для выделения нового шлифовального зерна.

Результат: режущая способность снижается, круг затупляется.

Более твердые круги для мощных машин

Выберите твердый круг из высококачественных серий RHODIUS TOPline или PROline.

- Очень долгий срок службы и высокая режущая способность

При использовании мягких кругов на мощных машинах соединение распадается быстрее.

Результат: срок службы резко сокращается.

К ПРАВИЛЬНОМУ ПРОДУКТУ

Условные обозначения

- Высоко-качественная сталь
 Камень
- Сталь
 Литые
- Цветные металлы

Срок службы

Срок службы означает максимальное количество резцов одним кругом.

- = очень хорошо подходит
- ◐ = подходит
- = подходит при определенных условиях

[illegible]

РЕЗКА ТАК УВЕЛИЧИВАЕТСЯ МОЩНОСТЬ

1 Металлическое кольцо со сроком годности

центрированное и надежное крепление в машине

2 Бумажная этикетка

все инструкции и правила техники безопасности на каждом круге

3 Стекловолоконная ткань

прочная и высококачественная ткань обеспечивает большую надежность во время резки

5 Стекловолоконная ткань

второе тканевое усиление

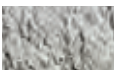


4 Смесь



Шлифовальное зерно

В зависимости от того, какие материалы нужно резать, следует выбрать соответствующее зерно или оптимальную смесь зерен разных видов.



Активно шлифующие наполнители

В отрезных кругах Rhodius помимо высококачественных зерен используются и добавки, которые активно поддерживают и оптимизируют процесс резки.



Соединение

От оптимального соответствия соединения шлифовального зерна цели применения и мощности машины в значительной степени зависит экономичность и результаты резки и шлифования.



РЕЗКА РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ

На каждом шлифовальном инструменте указана максимально допустимая рабочая скорость в м/с.



V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660
32	30000	37600	48000	60000
40	23900	30100	38200	47200
50	19100	24100	30600	38200
63	15200	19100	24300	30250
65	14690	18510	23500	29380
75	12700	16000	20300	25400
80	12000	15100	19100	23900
100	9550	12100	15300	19100
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650

V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
200	4800	6050	7650	9550
230	4200	5250	6650	8350
235	4200	5250	6650	8350
250	3850	4850	6150	7650
300	3200	4050	5100	6400
350/356	2750	3450	4400	5500
400/406	2400	3050	3850	4800
450/457	2150	2700	3400	4250
500/508	1950	2450	3100	3850
600/610	1600	2050	2250	3200



Другие советы по применению наших отрезных кругов приведены на сайте www.sharpgrinding.com

РЕЗКА

ЭТИКЕТКА

Обозначение материала, подлежащего обработке:

Цветовая кодировка

- Высококачественная сталь / сталь
- Сталь
- Камень
- Цветные металлы
- Литье

Габариты

В мм и дюймах

125 × 1,0

Диаметр круга в мм

Толщина круга в мм

Степень качества

- TOP LINE ●●●
- PRO LINE ●●○
- ALPHA LINE ●○○

1 Пиктограммы безопасности

Обзор на откидной странице в конце каталога

2 Пиктограммы материала

Обзор на откидной странице в конце каталога

3 Контрольный код

4 Информационное кольцо с датой окончания срока службы

5 Название производителя

6 Обозначение по ISO см. стр. 025

7 Код EAN

8 Обозначение oSa см. стр. 014

9 Европейский стандарт для абразивных инструментов на связке

10 Макс. допустимая скорость работы см. стр. 024

11 Номенклатурный номер товара

12 Обозначение продукции



РЕЗКА

МАРКИРОВКА

Маркировка абразивных кругов по EN 12413:

На абразивном круге указываются вид зерна, твердость, структура, соединение и кодовое число.

A 24 U 9 BF 1337

Шлифовальное зерно

- A** Обычный электрокорунд
- Z** Циркониевый корунд
- C** Карбид кремния

Для градации в рамках отдельных качеств зерен возможно указание цифр перед буквами, обозначающими шлифовальное зерно, например:

- 30A** Электрокорунд повышенной чистоты
- 54A** Электрокорунд высшего качества (розовый)
- 56A** Электрокорунд высшего качества (белый)
- 89A** Специальный корунд

Зернистость

Указание размеров зерен в MESH по стандарту FEPA:

- 04** до **24** Среднезернистый
- 30** до **60** Средний
- 70** до **220** Мелкий

Степень твердости

Твердость указывается буквами **A – Z**. Твердость увеличивается от **A** до **Z**.

структура

Структура маркируется цифрами от **0** до **14**. Чем больше число, тем свободнее структура и тем пористее отрезной круг.

Виды соединения

- B** Соединение на основе синтетической смолы
- BF** Соединение на основе синтетической смолы с волоконным усилением

Кодовое число

Кодовое число содержит информацию для внутреннего пользования.

ЭКСТРА ТОНКИЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ

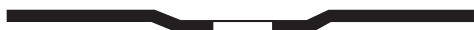
Особо тонкие отрезные круги имеют меньшую площадь трения. Это позволяет осуществлять быстрое и холодное резание.

Это предотвращает посинение обрабатываемого изделия. Кроме того, разрез без заусенцев позволяет пользователю сэкономить на утомительной последующей отделке.

В главе «Экстра тонкие отрезные круги» Вы найдете обзор всех отрезных кругов вплоть до максимальной ширины круга 1,9 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ:

- Минимальное образование заусенцев
- Малое искрение
- Высокая скорость резки
- Длительный срок службы
- Резка с минимальным нагреванием
- Минимальное образование запаха



Для большей устойчивости в процессе резания выбирайте изогнутые варианты (форма 42)



ЭФФЕКТИВНАЯ РЕЗКА С МАКСИМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТЬЮ



XTK6 EXACT

TOP LINE

 mm:
0,6

Еще меньше заусенцев, еще более низкая тепловая нагрузка, следовательно, меньшее посинение. XTK6 EXACT – самый тонкий круг, отличающийся великолепной плавностью хода. Благодаря необычайно точной, чистой резке почти без заусенцев необходимость в последующей обработке практически равна нулю. Этот диск толщиной всего 0,6 мм без проблем режет даже очень твердые материалы, например, пружинные стали, высококачественную листовую сталь и т.д. Высокая мощность на минимальной площади: благодаря узкому разрезу давление практически не требуется, что существенно облегчает работу.



Благодаря невысокому потреблению энергии XTK6 особенно хорошо подходит для аккумуляторных приборов

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высоколегированные стали
- высокопрочные стали
- высокопрочные листовые металлы
- листовые металлы с пластиковым покрытием
- лакированные листовые металлы

Примеры применения:

- резьбовые стержни
- тонкие листы
- тонкостенные трубы
- тонкостенные профили
- кабельные каналы
- гофрированный листовый металл
- трапециевидные профили



**XTK6 EXACT
В ДЕЙСТВИИ:**

Просмотреть видео на нашем канале в Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-xtk6

Форма 42						XTK6 EXACT	
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.		
115 x 0,6 x 22,23	13300	50	210828	PK01	4011890112915		
125 x 0,6 x 22,23	12250	50	210829	PK01	4011890112939		

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF14252

Форма 42						XTK6 EXACT PACK	
				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.		
115 x 0,6 x 22,23	13300	25	211300	PK01	4011890124314		
125 x 0,6 x 22,23	12250	25	211295	PK01	4011890124284		

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF14252

Форма 42						XTK6 EXACT BOX	
				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.		
115 x 0,6 x 22,23	13300	10	211301	PK01	4011890124321		
125 x 0,6 x 22,23	12250	10	211302	PK01	4011890124338		

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF14252



Идеально подходит для ремонта участков швов стыковых соединений без скола кромок

НАДЕЖНАЯ РЕЗКА И ШЛИФОВАНИЕ ЗА ОДНУ ОПЕРАЦИЮ

mm:

1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

XTK35 CROSS впервые позволяет комбинировать резку и шлифование в одной операции – при толщине всего 1,9 мм! Три сплошных слоя ткани обеспечивают прочное армирование и очень высокую боковую стабильность. Благодаря этому путем простого изменения угла установки можно проводить обдирочные работы, например, удаление заусенцев, снятие фасок и шлифование без замены диска и машины сразу после резки.

- Особо тонкая резка и обдирка одним шлифовальным кругом
- Не требуется смена кругов
- Максимальная безопасность благодаря трём сплошным слоям ткани

Позволяет проводить резку и шлифование всего за одну операцию с помощью круга толщиной 1,9 мм.



Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- закаленные, высоколегированные и высокопрочные стали
- инструментальные стали
- конструкционные стали
- оцинкованные детали
- лакированные листовые металлы
- высокопрочные листы
- Hardox

Примеры применения:

- резание
- снятие фасок
- удаление заусенцев
- стачивание
- сплошные материалы
- тонкие листы, трубы и профили
- листовые металлы с пластиковым покрытием
- стальные строительные сетки / арматурная сталь
- спирально-фальцованные трубы



XTK35 CROSS

Форма 27

	⊕	V _{max}	К	Комп	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,9 × 22,23		13300	25	208372	PK01	4011890066423
125 × 1,9 × 22,23		12250	25	208373	PK01	4011890066430

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46U9BF1432



Особо тонкая резка и шлифование одним шлифовальным кругом



**XTK35 CROSS
В ДЕЙСТВИИ:**

Просмотреть видео на нашем канале в Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-xtk35



ЭКСТРАТОНКИЕ ОТРЕЗНЫЕ МИНИАТЮРНЫЕ КРУГИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- Hardox
- высокопрочный листовой металл
- листовой металл с пластмассовым покрытием

Особенно хорошо подходят для резания в труднодоступных и узких местах. Использовать с подходящей зажимной оправкой для шлифовальной машинки ASB XT.



Все отрезные круги для высококачественной стали не содержат железа и серы. При обработке заготовок НЕ ПЕРЕХОДИТЕ с обычной на высококачественную сталь и обратно.



Не содержит железа и серы



XT8 EXACT MINI

TOP LINE

mm:
0,8



Отрезной диск толщиной 0,8 мм для необычайно точного и чистого резания почти без образования заусенцев. Подходит к зажимным оправкам ASB XT.

Срок службы ●●●●●●●●

Резущая способность для сплошного материала ●●●●●●●●

Резущая способность для тонкостенного материала ●●●●●●●●

- Оптимально подходят для резания в труднодоступных местах
- Точное резание кругом толщиной 0,8 мм
- Малое заусенцеобразование



Подходящая зажимная оправка ASB XT см. стр. 030

XT8 EXACT MINI

⊕	Ø/mm	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
30 × 0,8 × 6,00	50900	50	207056	PK01	4011890059838
40 × 0,8 × 6,00	38200	50	207058	PK01	4011890059845
50 × 0,8 × 6,00	30600	50	207060	PK01	4011890059852
65 × 0,8 × 6,00	23500	50	207067	PK01	4011890059890

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF1433

Форма 41



1,0-2,0

XT10 MINI

**TOP**LINE ●●●

- Срок службы
 Режущая способность для сплошного материала
 Режущая способность для тонкостенного материала

Очень эффективный тонкий отрезной круг, соответствующий высочайшим требованиям. Подходит к зажимным оправкам ASB XT.

- Оптимально подходят для резания в труднодоступных местах
- Долгий срок службы
- Меньшее искрение



Подходящая зажимная оправка ASB XT указана ниже



Форма 41

XT10 MINI

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 × 1,0 × 6,00	30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 × 2,0 × 6,00	30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 × 1,0 × 6,00	23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 × 2,0 × 6,00	23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 × 1,0 × 6,00	20100	50	209338	PK01	4011890084151
75 × 1,0 × 10,00	20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 × 2,0 × 10,00	20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 × 1,0 × 10,00	13300	50	205067	PK01	4011890112861

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT

**TOP**LINE ●●●

Зажимная оправка для отрезных мини-кругов RHODIUS. Максимально допустимая окружная скорость при использовании этого болта составляет 50 м/с.

- Подходят для отверстий 6 мм или 10 мм
- Хвостовик 6 мм



Максимально допустимая окружная скорость при использовании этого болта составляет 50 м/с



ASB XT

			Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
Резьба М6	1	303194	PK01	4011890059326
Резьба М10	1	303195	PK01	4011890064733

ЭКСТРАТОНКИЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- Hardox
- высокопрочный листовой металл
- листовой металл с пластмассовым покрытием



Все отрезные круги для высококачественной стали не содержат железа и серы. При обработке заготовок НЕ ПЕРЕХОДИТЕ с обычной на высококачественную сталь и обратно.



Не содержит железа и серы



XT8 EXACT

TOP LINE ●●●

mm:
0,8



XLOCK

Отрезной круг толщиной 0,8 мм с максимальной плавностью хода. Точное резание почти без заусенцев.

- Точность резания, уменьшение требуемого усилия
- Минимальное образование заусенцев для экономии времени на последующую обработку
- Резка с минимальным нагреванием минимизирует изменение цвета и искажения материала



Специально для машин со слабым приводным механизмом и аккумуляторных угловых шлифовальных машинок

Срок службы ●●●●○
Резущая способность для сплошного материала ●●●●○
Резущая способность для тонкостенного материала ●●●●●

XT8 EXACT

	⊕	⊖	⊞	⊟	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 0,8 × 22,23		13300	50	210057	PK01	4011890094983
125 × 0,8 × 22,23		12250	50	210058	PK01	4011890095003

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF1433

Форма 41





Форма 42

XTK8 EXACT

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 0,8 × 22,23		13300	50	206683	PK01	4011890057643
125 × 0,8 × 22,23		12250	50	206684	PK01	4011890057650

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF1433



Форма 42

XTK8 EXACT PACK

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
125 × 0,8 × 22,23		12250	25	211077	PK01	4011890123089

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF1433



Форма 42

XTK8 EXACT X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 0,8 × 22,23		13300	25	211319	PK01	4011890124550
125 × 0,8 × 22,23		12250	25	211320	PK01	4011890124567

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT100 EXTENDED

TOP LINE ●●●

- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Отрезной круг с керамическим шлифовальным зерном.

Для высокой скорости резания и долгого срока службы при эффективном шлифовании.

- Отрезной круг с керамическим шлифовальным зерном
- Высокая скорость резания
- Малое заусенцеобразование



Форма 41

XT100 EXTENDED

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23		13300	25	210220	PK01	4011890096291
115 × 1,5 × 22,23		13300	25	210221	PK01	4011890096307
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	210222	PK01	4011890096314
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	210223	PK01	4011890096321
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	210224	PK01	4011890096338
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	210225	PK01	4011890096345
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	210226	PK01	4011890096352

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A36U0BF13679

XT100 EXTENDED X-LOCK

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211321	PK01	4011890124574
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211322	PK01	4011890124581

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A36U0BF13679

Форма 41



XT10

mm:

1,0-1,9

TOP LINE



Очень эффективный тонкий отрезной диск, соответствующий высоким требованиям.

- Малое заусенцеобразование
- Высокая скорость резания
- Малое искрение



Идеально для машин с мощным приводным механизмом.

Срок службы ●●●●●●●●
 Режущая способность для сплошного материала ●●●●●●○
 Режущая способность для тонкостенного материала ●●●●●●●●

XT10

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
105 × 1,0 × 15,00*	15300	25	208775	PK01	4011890072547
105 × 1,0 × 16,00	15300	50	209822	PK01	4011890094129
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206162	PK01	4011890055977
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206164	PK01	4011890055991
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206163	PK01	4011890055984
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	206165	PK01	4011890056004
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	206258	PK01	4011890056103
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206259	PK01	4011890056110
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206260	PK01	4011890056127

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46U9BF1431

Переходное кольцо для отверстия диаметром 10,00 мм в комплекте

Форма 41



XT10 PACK

				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211294	PK01	4011890124277

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46U9BF1431

Форма 41



XTK10

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206166	PK01	4011890056011
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206168	PK01	4011890056035
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206167	PK01	4011890056028
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	206169	PK01	4011890056042
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206262	PK01	4011890056141
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206263	PK01	4011890056158

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46U9BF1431

Форма 42



mm:
1,0-1,9

XT38

PRO LINE



- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Очень тонкий отрезной диск с долгим сроком службы при оптимальном соотношении цены и качества.

- Малое заусенцеобразование
- Высокая скорость резания
- Малое искрение



Идеально для машин со слабым приводным механизмом



X-LOCK

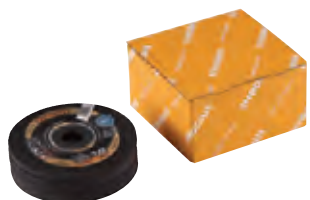


Форма 41

XT38

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23		13300	50	204619	PK01	4011890051580
115 × 1,5 × 22,23		13300	50	203877	PK01	4011890050576
125 × 1,0 × 22,23		12250	50	204621	PK01	4011890051597
125 × 1,5 × 22,23		12250	50	203881	PK01	4011890050583
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	205700	PK01	4011890054239
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	205701	PK01	4011890054246
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	205702	PK01	4011890054253

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF1415



Форма 41

XT38 PACK

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211575	PK01	4011890127001

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF1415



Форма 41

XT38 BOX

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 1,0 × 22,23		13300	10	210745	PK01	4011890110348
115 × 1,5 × 22,23		13300	10	210746	PK01	4011890110362
125 × 1,0 × 22,23		12250	10	210747	PK01	4011890110386
125 × 1,5 × 22,23		12250	10	210748	PK01	4011890110409

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF1415



Форма 41

XT38 X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23		13300	25	211284	PK01	4011890124192
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	211208	PK01	4011890124109

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF1415

ХТК38

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	205707	PK01	4011890054307
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205706	PK01	4011890054291
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	205705	PK01	4011890054284
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205704	PK01	4011890054277
150 × 1,0 × 22,23	10200	25	209497	PK01	4011890090008
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205721	PK01	4011890054468
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205703	PK01	4011890054260

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF1423

Форма 42



XT70 EXTENDED

mm:

1,0-1,9

ALPHALINE



XLOCK

Надежный отрезной диск для специалистов, для которых важна цена.
Идеально для машин со слабым приводным механизмом.

- Малое заусенцеобразование
- Высокая скорость резания
- Малое искрение



Идеально для машин со слабым приводным механизмом

Срок службы ●●●●○
 Режущая способность для сплошного материала ●●●●○
 Режущая способность для тонкостенного материала ●●●●○

XT70 EXTENDED

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 1,0 × 16,00	15280	50	208697	PK01	4011890071007
115 × 1,0 × 22,23	13300	100	207436	PK01	4011890061343
115 × 1,5 × 22,23	13300	100	207438	PK01	4011890061367
125 × 1,0 × 22,23	12250	100	207437	PK01	4011890061350
125 × 1,5 × 22,23	12250	100	207439	PK01	4011890061374
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	211095	PK01	4011890123638

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF10097

Форма 41



XT70 PACK

				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890061374

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF10097

Форма 41



XT70 BOX

				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	208225	PK01	4011890063187
115 × 1,5 × 22,23	13300	10	211082	PK01	4011890123133
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	208226	PK01	4011890063194
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	211083	PK01	4011890123140

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF10097

Форма 41





Форма 41



Форма 42

XT70 X-LOCK

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211345	PK01	4011890124857
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211347	PK01	4011890124871
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211348	PK01	4011890124888

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF10097

XTK70

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
150 × 1,0 × 22,23	10200	25	209511	PK01	4011890090268
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	208121	PK01	4011890064856
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	208122	PK01	4011890064863

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46T11BF11058

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- Hardox
- высокопрочный листовой металл
- листовой металл с пластмассовым покрытием

Экстратонкие отрезные круги. Предназначены специально для применения на аккумуляторных угловых шлифовальных машинках. Резание на высокой скорости. Обеспечивает длительный срок работы и щадящее использование аккумулятора.



Все отрезные круги для высококачественной стали не содержат железа и серы. При обработке заготовок НЕ ПЕРЕХОДИТЕ с обычной на высококачественную сталь и обратно.



XT15 ACCU EXTENDED BOX

mm:

1,0

TOP LINE ●●●



Обеспечивает длительный срок работы и щадящее использование аккумулятора.

10 XT15 ACCU в привлекательной, снова закрывающейся, жестяной банке.

Срок службы ●●●●●○

Резущая способность для сплошного материала ●●●●●○

Резущая способность для тонкостенного материала ●●●●●●

- Оптимизированы для применения на аккумуляторных угловых шлифовальных машинках
- Высокая скорость резания
- Мягкий переплет с высококачественным зерном

XT15 ACCU BOX

⊕	Ø/mm	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	210247	PK01	4011890096734
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	210248	PK01	4011890096758

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46U9BF3797

Форма 41



ЭКСТРАТОНКИЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / СТАЛЬ



i Ассортимент стальных отрезных дисков Rhodius адаптирован к обработке черного листового железа и рассчитан на экономичное резание.

Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл
- арматурная сталь

mm:
1,0-1,9

XT200 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Экстра тонкий отрезной круг с керамическим шлифовальным зерном. Для интенсивной режущей способности при высоком сроке службы.

- Малое заусенцеобразование и искрение
- Высокая скорость вязких
- Для особенно твердых и вязких сталей



Форма 41

XT200

	⊕	⊖	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23		13300	25	210227	PK01	4011890096369
115 × 1,5 × 22,23		13300	25	210228	PK01	4011890096376
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	210229	PK01	4011890096383
125 × 1,5 × 22,23		12250	25	210230	PK01	4011890096390
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	210231	PK01	4011890096406
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	210232	PK01	4011890096413
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	210233	PK01	4011890096420

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 78A36U0BF13682



Очень эффективный тонкий отрезной диск, соответствующий высоким требованиям.
Оптимально подходит для обработки стали.

- Малое заусенцеобразование
- Высокая скорость резания
- Малое искрение

Идеально для машин со слабым приводным механизмом

XT20

TOP LINE

mm:

1,0-1,9

Срок службы
Режущая способность для сплошного материала
Режущая способность для тонкостенного материала

XT20

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206170	PK01	4011890056059
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206172	PK01	4011890056073
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206171	PK01	4011890056066
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	206173	PK01	4011890056080
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	206264	PK01	4011890056165
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206265	PK01	4011890056172
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206266	PK01	4011890056189

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46U9BF1430

Форма 41



XTK20

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46U9BF1433

Форма 42



Очень тонкий отрезной диск с долгим сроком службы при оптимальном соотношении цены и качества.

- Малое заусенцеобразование
- Высокая скорость резания
- Малое искрение

PRO LINE

mm:

1,0-1,9

Срок службы
Режущая способность для сплошного материала
Режущая способность для тонкостенного материала

XT67

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	205425	PK01	4011890053201
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	202378	PK01	4011890043288
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	205426	PK01	4011890053218
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	202384	PK01	4011890043301
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205709	PK01	4011890054321
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205710	PK01	4011890054338
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205711	PK01	4011890054345

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 74A30T11BF1367

Форма 41





Форма 41



Форма 42

XT67 BOX

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 1,0 × 22,23		13300	10	210741	PK01	4011890110263
115 × 1,5 × 22,23		13300	10	210742	PK01	4011890110287
125 × 1,0 × 22,23		12250	10	210743	PK01	4011890110300
125 × 1,5 × 22,23		12250	10	210744	PK01	4011890110324

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 74A30T11BF1367

XTK67

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125 × 1,5 × 22,23		12250	50	204793	PK01	4011890052105
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	206773	PK01	4011890057926

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 74A30T11BF1367

mm:
1,0-1,9

XT77

ALPHA LINE ●○○

- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Надежный отрезной диск для специалистов, для которых важна цена. Оптимально подходит для обработки стали. Идеально для машин со слабым приводным механизмом.

- Малое заусенцеобразование
- Высокая скорость резания
- Малое искрение

Идеально для машин со слабым приводным механизмом



Форма 41



Форма 42

XT77

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23		13300	100	208698	PK01	4011890071021
115 × 1,5 × 22,23		13300	100	208699	PK01	4011890071038
125 × 1,0 × 22,23		12250	100	208700	PK01	4011890071045
125 × 1,5 × 22,23		12250	100	208701	PK01	4011890071052
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	208861	PK01	4011890073766
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	209744	PK01	4011890093283

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46M11BF11075

XTK77

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	208702	PK01	4011890071069
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	208703	PK01	4011890071076

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A46M11BF11337

ЭКСТРАТОНКИЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ



Специальные заполнители для предотвращения засорения круга



Алюминиевая пыль настолько мелкая, что даже при наличии вытяжки может засорить угловую шлифовальную машинку и разрушить ее. Пневматические угловые шлифмашинки менее восприимчивы к пыли. Если использовать для резания алюминия электрическую угловую шлифовальную машинку с тонким кругом для алюминия можно снизить пылеобразование в два раза. После операции машину нужно очистить сжатым воздухом. В закрытых помещениях обязательно требуется хорошая вытяжка, так как алюминиевая пыль в высоких концентрациях может приводить к взрывам



XT24

TOP LINE

mm:
1,0-1,9



Очень тонкий отрезной круг со специальными заполнителями, предотвращающими засорение круга.

Идеально для машин со слабым приводным механизмом.

- Малое заусенцеобразование
- Высокая скорость резания



Идеально для машин со слабым приводным механизмом

Срок службы ●●●●○
Режущая способность для сплошного материала ●●●●○
Режущая способность для тонкостенного материала ●●●●●

XT24

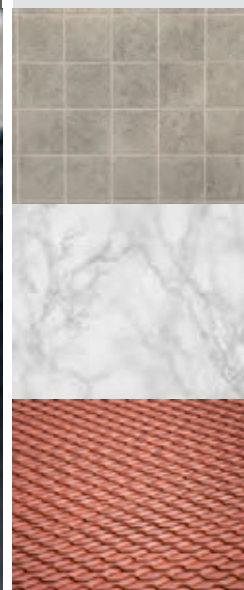
	⊕	U/min	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,0 × 22,23		13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 × 1,5 × 22,23		13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 × 1,0 × 22,23		12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 × 1,5 × 22,23		12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	205912	PK01	4011890055120
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	205913	PK01	4011890055137
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	205914	PK01	4011890055144

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24P-BF26

Форма 41



ЭКСТРАТОНКИЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / КАМЕНЬ



i Экстратонкие отрезные круги отличаются низким пылеобразованием и незначительным выщербливанием кромок.

Материал:

- изделия из бетона / бесшовный пол
- известковый песокник
- искусственный камень
- природный камень
- мрамор
- титан

mm:
1,5-1,9

XT66

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Режет облицовочную плитку с чистыми обрезными кромками. Хорошая эффективность резки титана.
Идеально для машин со слабым приводным механизмом.

- Малое выщербливание кромок
- Высокая скорость резания
- малое пылеобразование при резании

i Идеально для машин со слабым приводным механизмом



Форма 41

XT66

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	204625	PK01	4011890051641
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	204624	PK01	4011890051658
180 × 1,9 × 22,23	8500	25	204623	PK01	4011890051665
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	204622	PK01	4011890051672

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: C36R8BF1416



ЭКСТРАТОНКИЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ /
ALLCUT



XTK69 MULTI CROSS

PROLINE

mm: **1,9**



Позволяет проводить резку и шлифование всего за одну операцию с помощью круга толщиной 1,9 мм.

- Особо тонкая резка и обдирка одним шлифовальным кругом
- Подходит для большого количества материалов
- Максимальная безопасность благодаря трём сплошным слоям ткани

Идеально для машин со слабым приводным механизмом, подходит при определенных условиях для сильно обожженной облицовочной плитки и клинкерного кирпича

Срок службы ●●●●○○
Резущая способность для сплошного материала ●●●●○○○
Резущая способность для тонкостенного материала ●●●●○○○

XTK69 MULTI CROSS					
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 x 1,9 x 22,23	13300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12250	25	211452	PK01	4011890126233

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 49AC46R9BF14639



mm:
1,0-1,9

XT69 MULTI

PRO LINE



- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Очень тонкий отрезной круг с долгим сроком службы и широкой сферой применения при оптимальном соотношении цены и качества.

- Малое заусенцеобразование
- Высокая скорость резания
- Малое искрение
- Мало выщербин на кромке

i Идеально для машин со слабым приводным механизмом



Форма 41



Форма 41

XT69 MULTI

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
105 × 1,0 × 16,00		13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 × 1,0 × 22,23		13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 × 1,0 × 16,00		12250	50	211706	PK01	4011890127582
125 × 1,0 × 22,23		12250	25	211203	PK01	4011890124079
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	212088	PK01	4011890129203
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	212089	PK01	4011890129227
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	211566	PK01	4011890126820

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 49AC46R9BF14639

XT69 MULTI BOX

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 1,0 × 22,23		13300	10	211209	PK01	4011890124147
125 × 1,0 × 22,23		12250	10	211211	PK01	4011890124154

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 49AC46R9BF14639

РУЧНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- Hardox
- высокопрочный листовой металл



Все отрезные круги для высококачественной стали не содержат железа и серы. При обработке заготовок НЕ ПЕРЕХОДИТЕ с обычной на высококачественную сталь и обратно.



Не содержит железа и серы



FT38

TOP LINE ●●●

mm:

2,0-3,0

Производительный ручной отрезной круг для эффективной резки и очень долгого срока службы.
Не содержит железа и серы.

- Долгий срок службы
- Легкое резание
- Высокая скорость резания

Срок службы ●●●●○

Режущая способность для сплошного материала ●●●●○
Режущая способность для тонкостенного материала ●●●○●

FT38

⊕	U/min	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	207444	PK02	4011890061435
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	206377	PK02	4011890056516
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	203886	PK02	4011890051351
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	206374	PK02	4011890056530
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201113	PK02	4011890005507
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	206373	PK02	4011890056547
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201122	PK02	4011890005545

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24U9BF1337

Форма 41





Форма 42

FTK38

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201082	PK02	4011890005361
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	207440	PK02	40118900061398
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	201086	PK02	4011890005392
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	207441	PK02	40118900061404
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	201095	PK02	4011890005439
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	207442	PK02	40118900061411
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201099	PK02	4011890005460
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	207443	PK02	40118900061428
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201102	PK02	4011890005484

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24U9BF1338

mm:
2,0-2,5

FT26

ALPHA LINE ●○○

- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Надежный отрезной диск для специалистов, для которых важна цена.
Не содержит железа и серы.

- Долгий срок службы
- Комфортабельное резание
- Легкое резание



Форма 41

FT26

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	208724	PK02	4011890071533
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	208725	PK02	4011890071557
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	208726	PK02	4011890071571
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	208727	PK02	4011890071595

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24R13BF11698

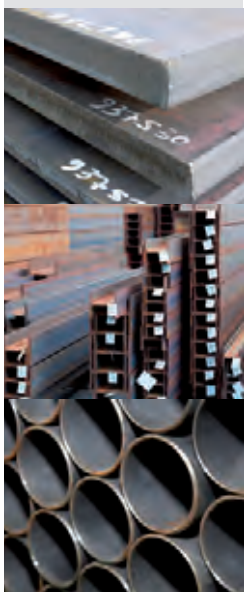


Форма 42

FTK26

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	208728	PK02	4011890071618
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	208729	PK02	4011890071632
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	208730	PK02	4011890071656
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	208731	PK02	4011890071670

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24R13BF11698

РУЧНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ /
СТАЛЬ**Материал:**

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл
- арматурная сталь



Ассортимент стальных отрезных дисков Rhodius адаптирован к обработке черного листового железа и рассчитан на экономичное резание.

**FT67****TOP LINE**mm:
2,5

Очень эффективный ручной отрезной диск, соответствующий высоким требованиям.

- Долгий срок службы
- Легкое резание
- Высокая скорость резания

Срок службы ●●●●●●●●

Резущая способность для сплошного материала ●●●●●●●●

Резущая способность для тонкостенного материала ●●●●●●○

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 2,5 × 22,23	13300	25	202390	PK02	4011890012895
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	202396	PK02	4011890012932
180 × 2,5 × 22,23	8500	25	202403	PK02	4011890012970
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	202417	PK02	4011890013045

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 74A30T11BF1367

FT67

Форма 41





Форма 42

FTK67

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 2,5 × 22,23		13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 × 2,5 × 22,23		12250	25	202398	PK02	4011890012956
180 × 2,5 × 22,23		8500	25	202407	PK02	4011890012994
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	202410	PK02	4011890013014

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 74A30T11BF1379

mm:
2,0-3,0

FT33

PRO LINE ●●●

- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Универсальный отрезной круг с хорошим соотношением цены и качества.

- Высокая скорость резания
- Комфортальное резание
- Легкое резание



XLOCK



Форма 41

FT33

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	200736	PK02	4011890003770
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	200961	PK02	4011890004784
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	200719	PK02	4011890003718
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	200969	PK02	4011890004814
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	200755	PK02	4011890003893
150 × 2,0 × 22,23		10200	25	200782	PK02	4011890049013
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23		6650	25	200979	PK02	4011890004869
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	200975	PK02	4011890004845
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	200807	PK02	4011890004159

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24Q-BF20



Форма 41

FT33 X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 2,5 × 22,23		13300	25	211286	PK02	4011890124239
125 × 2,5 × 22,23		12250	25	211287	PK02	4011890124253

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A60U9BF1433



Форма 42

FTK33

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	200840	PK02	4011890004357
100 × 3,0 × 16,00		15300	25	200843	PK02	4011890004388
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	200983	PK02	4011890004883
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	200853	PK02	4011890004432
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	200988	PK02	4011890004913
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	200891	PK02	4011890004517
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	200922	PK02	4011890004609
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	200992	PK02	4011890004944
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	200928	PK02	4011890004630
230 × 2,0 × 22,23		6650	25	200995	PK02	4011890004968
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	200943	PK02	4011890004722

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24Q-BF21



KSM

ALPHA LINE ●○○

mm:
2,0-3,0

Классический круг для резания металла для специалистов, для которых важна цена. Легкое резание и долгий срок службы.

- Долгий срок резания
- Легкое резание
- Комфортабельная резка

Срок службы ●●●●○○
Резущая способность для сплошного материала ●●●●○○
Резущая способность для тонкостенного материала ●●●○○○

KSM

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200539	PK02	4011890002858
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200543	PK02	4011890002872
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200548	PK02	4011890002896
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200509	PK02	4011890002780
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200550	PK02	4011890002919

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24P-BF25

Форма 41



KSMK

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200629	PK02	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200631	PK02	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200636	PK02	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200643	PK02	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200652	PK02	4011890003367

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24P-BF33

Форма 42



≥ 350 mm 300 mm

FT30

PRO LINE ●●●

mm:
3,0-4,5

Очень производительный отрезной круг для бензиновых и электрических машин.

- Усиленное армирование для использования вручную
- Долгий срок службы
- Высокая скорость резания

Срок службы ●●●●●●
Резущая способность для сплошного материала ●●●●●●
Резущая способность для тонкостенного материала ●●●○○○

FT30

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201142	PK02	4011890005637
300 × 3,0 × 22,23	5100	25	201150	PK02	4011890005699
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201166	PK02	4011890005804
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201182	PK02	4011890005910
350 × 4,0 × 22,23	5500	10	201184	PK02	4011890005934
350 × 4,0 × 25,40	5500	10	201187	PK02	4011890005958
400 × 4,5 × 20,00	4800	10	304545	PK02	4011890128336
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304546	PK02	4011890128350

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24P-BF511

Форма 41



РУЧНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ



Специальные наполнители для предотвращения засорения круга



В закрытых помещениях обязательно требуется хорошая вытяжка, так как алюминиевая пыль в высоких концентрациях может приводить к взрывам

Материал:

- цветные металлы
- бронза
- латунь
- Антифрикционный сплав
- алюминиевые и магниевые сплавы

mm:
2,0-2,5

FT24

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Ручной отрезной круг со специальными наполнителями.

Предотвращение засорения круга даже при длительном использовании.

- Высокая скорость резания
- Резка с минимальным нагреванием
- Без засорения



Форма 41



Форма 42

FT24

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	202460	PK02	4011890013267
180 × 2,5 × 22,23		8500	25	201048	PK02	4011890005200
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	201055	PK02	4011890005255

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24P-BF26

FTK24

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	201079	PK02	4011890034354

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24P-BF34

РУЧНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ /
КАМЕНЬ



Материал:

- изделия из бетона / бесшовный пол
- известковый песчаник
- искусственный камень
- природный камень
- мрамор
- твердый алюминий



Вы хотите резать асфальт? Идеальные результаты обеспечивает отрезной круг FT40 со связкой синтетической смолой или алмазные отрезные круги LD60 и LD70.



FT44

PROLINE

mm:
2,0-3,0

Надежный ручной отрезной круг с малым выщербливанием кромок.
Универсален в использовании.

- Высокая скорость резания
- Резка с минимальным нагреванием
- Легкое резание

Срок службы ●●●●○
Резущая способность для сплошного материала ●●●●○
Резущая способность для тонкостенного материала ●●●●○

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	100 × 2,5 × 16,00	15300	25	201737	PK02	4011890009512
	115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201750	PK02	4011890009581
	125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201743	PK02	4011890009543
	180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201764	PK02	4011890009666
	230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201788	PK02	4011890009796

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: C30Q-BF47

FT44

Форма 41





Форма 42

FTK44

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201804	PK02	4011890009901
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	201838	PK02	4011890010006
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	201863	PK02	4011890010075
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201867	PK02	4011890010099
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201873	PK02	4011890010136

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: C30Q-BF48

mm:
3,0-4,5

FT40

PRO LINE ●●●○



- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Эффективные отрезные круги для бензиновых и электрических машин.

- Высокая скорость резания
- Резка с минимальным нагреванием
- Легкое резание



Форма 41

FT40

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
300 × 3,0 × 20,00		5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 × 3,0 × 25,40		5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 × 4,0 × 20,00		5500	10	201933	PK02	4011890010549
350 × 4,0 × 25,40		5500	10	201940	PK02	4011890010587
400 × 4,5 × 20,00		4800	10	304547	PK02	4011890128374
400 × 4,5 × 25,40		4800	10	304548	PK02	4011890128398

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: C24R-BF610

СТАЦИОНАРНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- Hardox
- высокопрочный листовой металл



Учтите, что стационарные отрезные круги НЕЛЬЗЯ использовать для резания вручную.



Не содержит железа и серы



ST38

mm:

2,5-3,0

TOP LINE ●●●

Стационарный отрезной круг из высококачественной стали специально для торцевой пилы.
Высокое содержание циркония. Не содержит железа и серы.

Срок службы ●●●●●○

Режущая способность для сплошного материала ●●●●●●●●

Режущая способность для тонкостенного материала ●●●●●○

- Высокая скорость резания
- Долгий срок службы
- Легкое резание

ST38

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 31A24P9-BF13083

Форма 41



СТАЦИОНАРНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / СТАЛЬ



Учтите, что стационарные отрезные круги НЕЛЬЗЯ использовать для резания вручную.

Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- Hardox
- арматурная сталь

mm:
3,0-5,0

ST56

PROLINE ●●○



- Срок службы
- Режущая способность для сплошного материала
- Режущая способность для тонкостенного материала

Стационарный отрезной круг с высокой скоростью резания.
Усиленное наружное армирование для высокой рабочей скорости.

- Высокая скорость резания
- Подходит и для литых деталей



Форма 41

ST56

	⊕	mm	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
300 × 3,0 × 25,40		6400	10	201397	PK03	4011890007518
350 × 3,5 × 25,40		5500	10	201415	PK03	4011890007655
400 × 4,0 × 40,00		4800	10	201432	PK03	4011890007808
500 × 5,0 × 40,00		3850	10	201457	PK03	4011890007990

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24R-BF564

**ST34**mm:
2,5-3,0**ALPHALINE** ●○○

Стационарный отрезной круг с высокой скоростью резания.
Идеально подходит для транспортируемых машин (до 3 кВт) и торцовых пил.

Срок службы ●●●○○○
Режущая способность для сплошного материала ●●●○○○
Режущая способность для тонкостенного материала ●●●○○○

- Высокая скорость резания
- Долгий срок службы
- Легкое резание

ST34

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 × 3,0 × 25,40	5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00	5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00	4400	10	205836	PK03	4011890054901
350 × 3,0 × 25,40	4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00	4400	10	205578	PK03	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00	3850	10	206455	PK03	4011890056752

Форма 41



Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A36N8BF348

**ST21**mm:
3,0-4,0**ALPHALINE** ●○○

Очень прочный стационарный отрезной круг с мощным наружным армированием для надежного резания.

Срок службы ●●●●○○
Режущая способность для сплошного материала ●●●●○○
Режущая способность для тонкостенного материала ●●●○○○

- Долгий срок службы
- Резка с минимальным нагреванием
- Легкое резание

ST21

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
300 × 3,0 × 22,23	6400	10	201304	PK03	4011890006900
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201305	PK03	4011890006917
300 × 3,0 × 32,00	6400	10	201307	PK03	4011890006931
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PK03	4011890006948
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

Форма 41



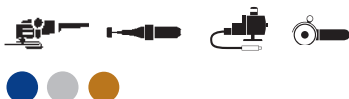
Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24R-BF211



ОЧИСТКА

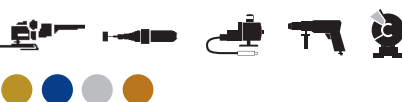
СОДЕРЖАНИЕ

ЧИСТЯЩИЕ ФЛИСОВЫЕ
КРУГИ



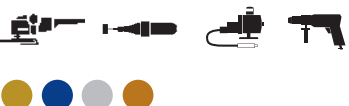
058

КРУГЛЫЕ ЩЕТКИ



066

ЧАШЕЧНЫЕ ЩЕТКИ



073

КОНИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ



080

КИСТЕВЫЕ ЩЕТКИ



084

РУЧНЫЕ ЩЕТКИ



089

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Больше сведений на
странице 252

ЧИСТЯЩИЙ ФЛИС



Чистящие флисовые круги изготавливаются из твердого флиса грубой структуры. Нейлоновая структура меняется в зависимости от контуров обрабатываемого изделия, обеспечивая тщательную очистку. Геометрическая форма поверхности не меняется, так как удаляются только посторонние включения, например, ржавчина и изменения цвета. На изделии не остается ничего лишнего.

i Применять только на регулируемых угловых шлифовальных машинках. На очень высокой частоте вращения флис плавится. Оптимальная частота вращения: 3000 – 7000 об/мин

Материал:

- высокопрочные стали и листовые металлы
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- цветные металлы
- шпаклевка, стеклопластик
- дерево



SVS HD

TOP LINE ●●●



Чистящий флис с высокоэффективным шлифовальным зерном с керамической оболочкой. Для высокой производительности очистки и чрезвычайно длительного срока службы.

- Стабильность кромок
- Высокая производительность очистки
- С высокоэффективным шлифовальным зерном с керамической оболочкой

i Применять только на регулируемых угловых шлифовальных машинках. На очень высокой частоте вращения флис плавится. Оптимальная частота вращения: 3000 – 7000 об/мин

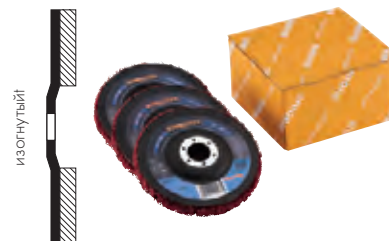


SVS HD

	⊕	⊖	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
	125 × 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

SVS HD PACK

				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
125 × 22,23	9630	3	211317	PK07	4011890124482



изогнутый

SVS

PROLINE

- Щадящая обработка материала
- Высокая производительность очистки



Применять только на регулируемых угловых шлифовальных машинках.

SVS

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 × 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742



изогнутый

SVS PACK

				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
125 × 22,23	9630	3	211316	PK07	4011890124475



изогнутый

SVS MINI

PROLINE

Чистящий флис на хвостовике 6 мм для удаления ржавчины и лака.

- Долгий срок службы благодаря высокой плотности материала
- Удаление большого количества материала благодаря высокой концентрации зёрен

SVS MINI

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 × 13 × 6,0	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 × 26 × 6,0	12100	10	305406	PK07	4011890079270





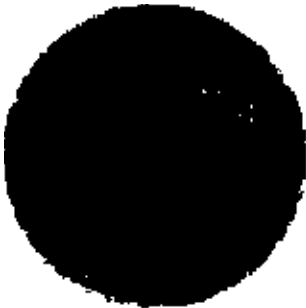
SVS GS

PROLINE ●●○



Чистящий флис для установки на подходящем стержне SVS для удаления ржавчины и лака.

- Предотвращение засорения благодаря открытой конструкции
- Удаление большого количества материала благодаря высокой концентрации зёрен



SVS GS

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 13 × 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 × 13 × 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294



SVS PIN

PROLINE ●●○



Стержень для крепления подходящих чистящих флисовых кругов SVS GS.

- С хвостовиком 6 или 8 мм



SVS PIN

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × M12	10000	1	305422	PK07	4011890079300
8 × M12	10000	1	305423	PK07	4011890079317



SVS QUICK HD см. стр. 162



SVSW см. стр. 159



Круглые щетки

Обработка сплошных или полых стержней, профилей, сварных швов, обрезных кромок, зубчатых колес, пазов, узких поверхностей.

- Придание шероховатости
- Удаление заусенцев
- Округление кромок
- Матирование
- Структурирование
- Удаление ржавчины
- Очистка
- Удаление шлака



Чашечные щетки

Эффективная обработка больших площадей, сварочных швов, металлических пластин.

- Очистка
- Удаление заусенцев
- Удаление шлака
- Удаление ржавчины
- Удаление краски



Конические щетки

Идеальный инструмент для обработки углов, кромок или труднодоступных мест, а также для очистки поверхностей. Объединяет преимущества чашечных и цилиндрических щеток.

- Очистка
- Придание шероховатости



Кистевые щетки

Точная обработка труднодоступных мест и внутренних поверхностей.

- Очистка
- Удаление ржавчины
- Удаление заусенцев
- Удаление шлака



Ручные щетки

Для ручного применения и универсального использования.

- Придание шероховатости
- Удаление ржавчины
- Очистка

ОЧИСТКА ПОСАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Качественная стальная проволока, волнистая

- Наиболее часто используемый посадочный материал
- Для гибкого щеточного инструмента
- Применение: легкая обработка поверхностей, работы по удалению заусенцев



Качественная стальная проволока, гладкая / переплетенная

- Высокие требования к щеткам
- Для щеточного инструмента с низкой гибкостью
- Применение: Обработка сварных швов и удаление сильных корочных образований



Качественная стальная проволока, латунированная

- Коррозионная устойчивость
- Высокая прочность на разрыв
- Применение: для непростых работ по очистке щетками и удалению заусенцев



латунная проволока

- Применение: Финальная обработка поверхностей из цветных металлов



Качественная стальная проволока, на основе синтетической смолы

- Проволока не разрывается благодаря посадочному материалу с пластмассовой связкой
- В 10 раз более высокий срок службы, т.к. концы проволоки изнашиваются постепенно



Абразивная шлифовальная щетина, оксид алюминия / карбид кремния

- Пропитанная шлифовальным средством нейлоновая щетина
- Равномерное шлифование в результате высвобождения абразивного вещества при износе
- Высокая степень эластичности и гибкости без опасности обломов
- Работы по легкому удалению заусенцев на стали, цветных металлах и твердых пластмассах

ОЧИСТКА

РАБОЧАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ

Окружная скорость, м/с

Для каждого продукта указана максимальная безопасная частота вращения. Она является важной для обеспечения безопасности на рабочем месте, ее ни в коем случае нельзя превышать. Настройку на максимально разрешенную рабочую скорость позволяет осуществить угловая шлифовальная машинка с регулировкой частоты вращения.

min ⁻¹	Диаметр щетки (в мм)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
1.200	1,26	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,21	58,58
3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,62	62,76	78,50		
7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
9.000	9,42	18,84	23,54	37,88	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,75								
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20								
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66								

Ориентировочные данные:

для волнистой проволоки 30 – 35 м/с

для шлифовальной щетины 18 – 22 м/с

Подходящий диаметр щетки для вашей угловой шлифовальной машинки

		Диаметр щетки (в мм)										
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175
Наружный диаметр машины	Круглая щетка переплетенная						115	115		125	150	180
	Круглая щетка волнистая						115	115				
	Чашечная щетка переплетенная		115	125	150		180					
	Чашечная щетка волнистая	115		125	125*		125*					
	Чашечная щетка абразивная						Регулируемая 150					

Рабочая частота вращения для Ø:

■ Ø 115 mm 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm 8.500 U/min⁻¹

* Рекомендуется использовать регулируемую угловую шлифовальную машину

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ПРОДУКЦИИ



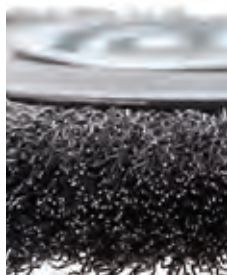
Диаметр щетки и длина щетины

Результат обработки поверхности решающим образом зависит от диаметра щетки и длины щетины. Щетки небольшого диаметра с длинной щетиной отличаются мягкостью и гибкостью. Они прекрасно подходят для обработки структурированных изделий и для легкой, щадящей обработки поверхности.

Щетки большого диаметра с короткой щетиной отличаются высокой агрессивностью, которые можно использовать, например, для удаления заусенцев или сильных загрязнений.

Для эффективной обработки поверхности нужно выбрать максимальный диаметр щетки, который можно использовать с соответствующим приводом. С помощью диаметра щетки можно также регулировать окружную скорость и, следовательно, эффективность очистки.

Важно: Ручные машинки можно оснащать щетками с макс. диаметром 180 мм.



Плотность щетины щетки

Плотность щетины зависит от количества концов проволоки на единицу поверхности.

Высокая плотность щетины обеспечивает оптимальную производительность и срок службы, а также отличные результаты, например, при удалении заусенцев. Меньшая плотность увеличивает гибкость, что необходимо для обработки сильно профилированных поверхностей. При одинаковом диаметре щеток плотность щетины можно регулировать с помощью размера корпуса.



Оптимальное позиционирование щетки относительно обрабатываемого изделия

Давление прижима щетки зависит, в том числе от глубины ее погружения в обрабатываемое изделие. Рекомендуется значение, в 3 раза превышающее толщину проволоки, например, глубина погружения 1,0 мм при толщине проволоки 0,35 мм.

КРУГЛЫЕ ЩЕТКИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Обработка сплошных или полых стержней, профилей, сварных швов, обрезных кромок, зубчатых колес, пазов, узких поверхностей.

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



ERBZ

TOP LINE ●●●



Круглая щетка из высококачественной стали с переплетенной проволокой из высококачественной стали для угловой шлифовальной машинки.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений
- Целенаправленная работа



ERBZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817



ERBW

TOP LINE



Круглая щетка из высококачественной стали с волнистой проволокой из высококачественной стали на хвостовике 6 мм.

- Универсальность в работе
- Щадящая очистка
- Однородные поверхности

ERBW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
30 × 6 × 6 × 6,0	0,20 mm	20000	10	353049	PK08	4011890073353
40 × 7 × 10 × 6,0	0,20 mm	18000	10	353051	PK08	4011890073377
60 × 12 × 15 × 6,0	0,20 mm	15000	10	353124	PK08	4011890075258
60 × 18 × 15 × 6,0	0,20 mm	15000	10	353158	PK08	4011890084557



ERBWBM

TOP LINE

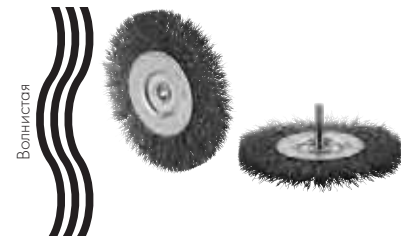


Круглая щетка из высококачественной стали с волнистой проволокой из высококачественной стали на хвостовике 6 мм для дрелей.

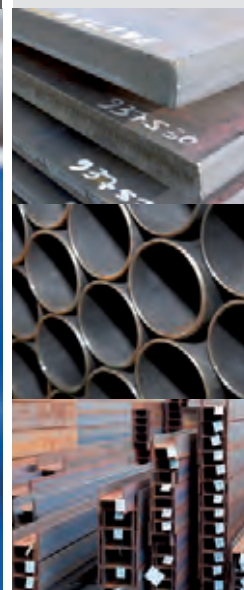
- Универсальность в работе
- Щадящая очистка

ERBWBM

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 12 × 22 × 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PK08	4011890101766



КРУГЛЫЕ ЩЕТКИ / СТАЛЬ



Обработка сплошных или полых стержней, профилей, сварных швов, обрезных кромок, зубчатых колес, пазов, узких поверхностей.

Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



SRBZ

TOP LINE ●●●



Круглая стальная щетка со стальной переплетенной проволокой для угловой шлифовальной машинки.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений
- Целенаправленная работа



SRBZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
178 × 13 × 42 × 22,23	0,50 mm	12000	1	353003	PK08	4011890072882
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353077	PK08	4011890074763
115 × 12 × 23 × M14	0,50 mm	12500	6	353135	PK08	4011890076682
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353078	PK08	4011890074770
125 × 13 × 28 × M14	0,50 mm	12500	6	353132	PK08	4011890076521
178 × 13 × 42 × 22,23	0,50 mm	12000	8	353079	PK08	4011890074787
115 × 6 × 20 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353083	PK08	4011890074824
125 × 6 × 25 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353084	PK08	4011890074831
125 × 6 × 25 × M14	0,50 mm	12500	6	353130	PK08	4011890076507

SRBZ PACK

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	2	304576	PK08	4011890129425
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	2	304577	PK08	4011890129432



переплетенный



SRBZGS

TOP LINE ●●●

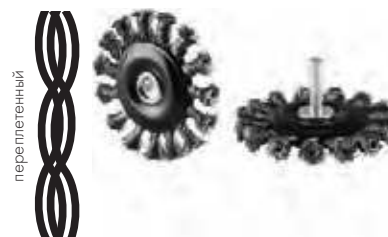


Круглая стальная щетка с переплетенной стальной проволокой и хвостовиком на 6 мм для прямошлифовальных машин и гибких валов.

- Высокая макс. частота вращения
- Для высоких требований к щетке
- Удаление сильных отложений

SRBZGS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
75 × 12 × 18 × 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322
75 × 16 × 15 × 6,0	0,50 mm	20000	12	353142	PK08	4011890082553



переплетенный



SRBWGS

TOP LINE ●●●



Круглая стальная щетка с волнистой стальной проволокой и хвостовиком на 6 мм для прямошлифовальных машин. Высокая макс. допустимая частота вращения.

- Высокая макс. частота вращения
- Для щадящей очистки
- SRBWGSK: Щетка влита в пластмассу, что увеличивает срок службы в макс. 10 раз.

SRBWGS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
30 × 6 × 6 × 6,0	0,20 mm	20000	10	353048	PK08	4011890073346
30 × 12 × 6 × 6,0	0,20 mm	20000	10	353159	PK08	4011890084564
40 × 7 × 10 × 6,0	0,20 mm	18000	10	353050	PK08	4011890073360
40 × 16 × 10 × 6,0	0,20 mm	18000	10	353136	PK08	4011890076699
50 × 17 × 13 × 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PK08	4011890073339
60 × 18 × 15 × 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PK08	4011890084519



Волнистая



SRBWGSK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
63 x 8 x 20 x 6,0	0,30 mm	20000	12	353227	PK08	4011890094389
76 x 8 x 26 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353228	PK08	4011890094396



SRBWBM

TOP LINE ●●●



Круглая стальная щетка с волнистой стальной проволокой и хвостовиком на 6 мм для дрелей.

- Универсальность в работе
- Щадящая очистка
- MRBWBM: Латунное покрытие обеспечивает высокую защиту от коррозии



SRBWBM

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155



MRBWBM

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353234	PK08	4011890096031
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353235	PK08	4011890096048
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PK08	4011890096062



SRBWST

PROLINE



Круглая стальная щетка с волнистой стальной проволокой и хвостовиком на 6 мм для стационарных машин.

- Универсальность в работе
- Щадящая очистка
- MRBWST: Латунное покрытие обеспечивает высокую защиту от коррозии

SRBWST

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

150 × 18 × 29 × 32,00	0,30 mm	6000	1	353054	PK08	4011890073407
-----------------------	---------	------	---	--------	------	---------------

2 переходных кольца на 22,25mm; 19,05mm; 15,875mm; 12,7 mm

MRBWST

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

125 × 18 × 27 × 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PK08	4011890096178
-----------------------	---------	------	---	--------	------	---------------

200 × 20 × 42 × 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PK08	4011890096192
-----------------------	---------	------	---	--------	------	---------------

2 переходных кольца на 22,25mm; 19,05mm; 15,875mm; 12,7 mm



СОДЕРЖАНИЕ

Резка

Очистка

Черновая обработка

Шлифование /
полирование

Фрезерование

Алмазные инструменты

Охрана труда

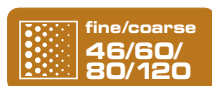
КРУГЛЫЕ ЩЕТКИ / ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ, ДЕРЕВО



Легкое удаление заусенцев со стали, цветных металлов, древесины и твердых пластмасс.

Материал:

- цветные металлы
- дерево
- литые из цинкового сплава
- пластмассы
- лакированные листы



HRB

TOP LINE ●●●



Круглая щетка с абразивной шлифовальной щетиной для обработки высококачественной и обычной стали, дерева и цветных металлов.

- Долгий срок службы
- Равномерная эффективность шлифования благодаря постоянному высвобождению зёрен
- Подходит и для структурирования дерева



Красная щетина: грубая = K80 (SIC)
Синяя щетина: тонкая = K180 (AO)



HRB

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
75 × 12 × 16 × 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
75 × 12 × 16 × 6,0	fine	4500	10	353037	PK08	4011890073230
100 × 12 × 16 × 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
100 × 12 × 16 × 6,0	fine	4500	10	353039	PK08	4011890073254
140 × 55 × 30 × M14	K46	2500	1	353119	PK08	4011890075180
140 × 55 × 30 × M14	K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 × 55 × 30 × M14	K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203
140 × 55 × 30 × M14	K120	2500	1	353122	PK08	4011890075210

ЧАШЕЧНЫЕ ЩЕТКИ /
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ**Материал:**

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл

Эффективная обработка больших площадей, сварочных швов, металлических пластин.

**ETBZ****TOP LINE**

Чашечная щетка из высококачественной стали с переплетенной проволокой из высококачественной стали для угловой шлифовальной машинки.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений
- Эффективная обработка больших площадей

ETBZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353014	PK08	4011890073001
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	10	353087	PK08	4011890074862





ETBW

TOP LINE ●●●



Чашечная щетка из высококачественной стали с волнистой проволокой из высококачественной стали для угловой шлифовальной машинки.

- Универсальность в работе
- Щадящая очистка
- Эффективная обработка больших площадей



ETBW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353089	PK08	4011890074886

ЧАШЕЧНЫЕ ЩЕТКИ /
СТАЛЬ



Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовой металл

Эффективная обработка больших площадей, сварочных швов, металлических пластин.



STBZ

PROLINE



Чашечная стальная щетка с переплетенной стальной проволокой для угловой шлифовальной машинки.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений
- Продление срока службы благодаря съёмному опорному кольцу (75 мм)

STBZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	1	353074	PK08	4011890072943
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	10	353086	PK08	4011890074855
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353009	PK08	4011890072950
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353085	PK08	4011890074848
75 x 20 x M14	0,50 mm	11000	1	353010	PK08	4011890072967
80 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353011	PK08	4011890072974
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353012	PK08	4011890072981
110 x 20 x M14	0,50 mm	6500	1	353013	PK08	4011890072998





STBZ PACK

					Категория продукции	GTIN/упак.ед. EAN/упак. ед.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304574	PK08	4011890129364
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	304025	PK08	4011890110508



STBZ S

PRO LINE ●●○



Чашечная стальная щетка с переплетенной стальной проволокой для угловой шлифовальной машинки.
Проволока, закаленная в масле.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений
- Продление срока службы благодаря контролю обрыва проволоки



STBZ S

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PRO LINE ●●○



Чашечная стальная щетка с волнистой стальной проволокой для угловой шлифовальной машинки.

- Универсальность в работе
- Щадящая очистка
- MTBW: Латунное покрытие обеспечивает высокую защиту от коррозии



STBW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879
75 x 23 x M14	0,30 mm	12500	1	353016	PK08	4011890073025
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353017	PK08	4011890073032
100 x 30 x M14	0,30 mm	8500	1	353018	PK08	4011890073049
125 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353019	PK08	4011890073056

MTBW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353242	PK08	4011890096123
75 x 23 x M14	0,30 mm	8500	1	353243	PK08	4011890096130
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353244	PK08	4011890096147
100 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353245	PK08	4011890096154



Волнистая



STBWGS

TOP LINE ●●●



Чашечная стальная щетка с волнистой стальной проволокой и хвостовиком на 6 мм для прямошлифовальных машин. Высокая макс. допустимая частота вращения.

- Универсальность в работе
- Для щадящей очистки
- STBWGSK: Щетка влита в пластмассу, что увеличивает срок службы в макс. 10 раз.

STBWGS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	18000	10	353137	PK08	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353138	PK08	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972



Волнистая

STBWGSK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353233	PK08	4011890096024



Волнистая



STBWBM

TOP LINE



Чашечная стальная щетка с волнистой стальной проволокой и хвостовиком на 6 мм для дрелей. Высокая макс. допустимая частота вращения.

- Универсальность в работе
- Щадящая очистка
- МТВВВМ: Латунное покрытие обеспечивает высокую защиту от коррозии



STBWBM

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353030	PK08	4011890073162
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353031	PK08	4011890073179



МТВВВМ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PK08	4011890096079



ЧАШЕЧНЫЕ ЩЕТКИ / ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ, ДЕРЕВО



Материал:

- цветные металлы
- дерево
- литье из цинкового сплава
- пластмассы
- лакированные листы

Эффективная обработка больших площадей. Долгий срок службы благодаря прочному нейлону.

**НТВ****TOP LINE**

Чашечная щетка с абразивной шлифовальной щетиной для обработки высококачественной и обычной стали, дерева и цветных металлов.

- Красная щетина: грубая
- Синяя щетина: тонкая
- Подходит для структурирования дерева



Красная щетина: грубая = K80 (SIC)
Синяя щетина: тонкая = K180 (АО)

НТВ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 × 17 × 6,0	coarse	4500	10	353040	PK08	4011890073261
50 × 17 × 6,0	fine	4500	10	353041	PK08	4011890073278
75 × 23 × 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285
75 × 23 × 6,0	fine	4500	10	353043	PK08	4011890073292
130 × 70 × M14	K46	2500	1	353115	PK08	4011890075142
130 × 70 × M14	K60	2500	1	353116	PK08	4011890075159
130 × 70 × M14	K80	2500	1	353117	PK08	4011890075166



КОНИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Идеальный инструмент для обработки углов, кромок или труднодоступных мест, а также для чистки поверхностей. Объединяет преимущества чашечных и цилиндрических щеток.

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



EKBZ

TOP LINE ●●●



Коническая щетка из высококачественной стали с переплетенной проволокой из высококачественной стали для угловой шлифовальной машинки.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений
- Объединяет преимущества чашечных и круглых щеток.



переплетенный

EKBZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353024	PK08	4011890073100
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	10	353092	PK08	4011890074916
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	8	353093	PK08	4011890074923



EKBW

TOP LINE



Коническая щетка из высококачественной стали с волнистой проволокой из высококачественной стали для угловой шлифовальной машинки.

- Универсальность в работе
- Для щадящей очистки
- Объединяет преимущества чашечных и круглых щеток.

EKBW						
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 20 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353026	PK08	4011890073124
100 × 20 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353095	PK08	4011890074947



СОДЕРЖАНИЕ

Резка

Очистка

Черновая обработка

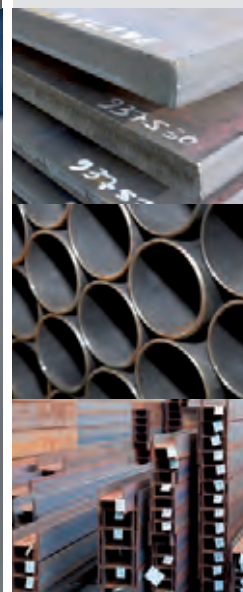
Шлифование /
полирование

Фрезерование

Алмазные инструменты

Охрана труда

КОНИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ / СТАЛЬ



Идеальный инструмент для обработки углов, кромок или труднодоступных мест, а также для чистки поверхностей. Объединяет преимущества чашечных и цилиндрических щеток.

Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



SKBZ

PROLINE ●●○



Коническая стальная щетка с переплетенной стальной проволокой для угловой шлифовальной машинки.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений
- Объединяет преимущества чашечных и круглых щеток.



переплетенный

SKBZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909

SKBZ PACK

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	2	304575	PK08	4011890129395



переплетенный



SKBW

PRO LINE ●●○



Коническая стальная щетка с волнистой стальной проволокой для угловой шлифовальной машинки.

- Универсальность в работе
- Объединяет преимущества чашечных и круглых щеток.
- MKBW: Латунное покрытие обеспечивает высокую защиту от коррозии

SKBW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353025	PK08	4011890073117
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353094	PK08	4011890074930



Волнистая

MKBW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353250	PK08	4011890096208



Волнистая

КИСТЕВЫЕ ЩЕТКИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Точная обработка труднодоступных мест и внутренних поверхностей.

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



EPBZ

TOP LINE ●●●



Кистевая щетка из высококачественной стали с переплетенной проволокой из высококачественной стали для прямошлифовальных машин. Высокая макс. допустимая частота вращения.

- Для обработки труднодоступных мест и внутренних поверхностей
- Для высоких требований к щетке



Во время работы машины щетка раскрывается



EPBZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	22000	12	353053	PK08	4011890073391



Кистевая щетка из высококачественной стали с волнистой проволокой из высококачественной стали для прямошлифовальных машин и дрелей.

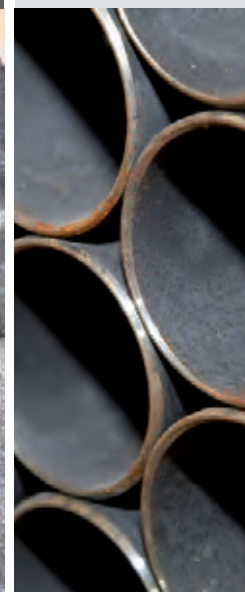
- Для точной обработки
- Универсальность в работе
- Для щадящей очистки

EPBW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
17 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PK08	4011890084526
25 × 25 × 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 × 25 × 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540



КИСТЕВЫЕ ЩЕТКИ / СТАЛЬ



Точная обработка труднодоступных мест и внутренних поверхностей.

Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



SPBZ

TOP LINE ●●●



Кистевая стальная щетка с переплетенной стальной проволокой для прямо-шлифовальных машин.

Высокая макс. допустимая частота вращения.

- Во время работы машины щетка раскрывается
- Для обработки труднодоступных мест и внутренних поверхностей
- Для высоких требований к щетке



Во время работы машины щетка раскрывается



SPBZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
20 × 29 × 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384



Кистевая стальная щетка с волнистой стальной проволокой для прямошлифовальных машин и дрелей.

- Для точной обработки
- Латунное покрытие обеспечивает высокую защиту от коррозии
- МРВW: Щетка влита в пластмассу, что увеличивает срок службы в макс. 10 раз.

SPBW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PK08	4011890073186
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PK08	4011890073193
30 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209



МРВW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109



КИСТЕВЫЕ ЩЕТКИ / ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ, ДЕРЕВО



Точная обработка труднодоступных мест и внутренних поверхностей.

Материал:

- цветные металлы
- дерево
- литые из цинкового сплава
- пластмассы
- лакированные листы



HPB

TOP LINE



Кистевая щетка с абразивной шлифовальной щетиной для обработки высококачественной и обычной стали, дерева и цветных металлов.

- Красная щетина: грубая = K80 (SIC)
- Синяя щетина: тонкая = K180 (AO)
- Подходит и для структурирования дерева



HPB

						Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
25 × 25 × 6,0		coarse	4500	12	353044	PK08	4011890073308
25 × 25 × 6,0		fine	4500	12	353045	PK08	4011890073315



РУЧНЫЕ ЩЕТКИ /
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл

Для ручного применения и универсального использования.



ENBG

TOP LINE



Ручная щетка из высококачественной стали с прямой проволокой из высококачественной стали для высокой производительности при очистке.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений

ENBG					
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
2 ряда	0,30 mm	12	353150	PK08	4011890084489
3 ряда	0,30 mm	12	353151	PK08	4011890084496
4 ряда	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759
5 рядов	0,30 mm	12	353152	PK08	4011890084502



Прямые

**ENBW****TOP LINE**

Ручная щетка из высококачественной стали с волнистой проволокой из высококачественной стали для высокой производительности при очистке.

- Универсальность в работе
- Щадящая очистка

**ENBW**

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
2 ряда	0,30 mm	12	353096	PK08	4011890074954
3 ряда	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 ряда	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978
5 рядов	0,30 mm	12	353099	PK08	4011890074985

**UHBW****PRO LINE**

Универсальная ручная щетка с волнистой проволокой для щадящей очистки высококачественной и обычной стали и цветных металлов в зависимости от проволоки.

- Эргономичная пластмассовая рукоятка
- Универсальность в работе
- Для легкой очистки

Зеленый цвет: нержавеющая проволока.
Красный цвет: стальная проволока.
Желтый цвет: латунная проволока.

**UHBW**

Обозначение				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
Нержавеющая проволока	0,30 mm	24	353060	PK08	4011890073469
латунная проволока	0,30 mm	24	353061	PK08	4011890073476
Стальная проволока	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073452



EKVB

TOP LINE



Щетка из высококачественной стали для очистки угловых швов. V-образная щетина из высококачественной стали для оптимальной очистки труднодоступных сварных и угловых швов.

- Точная очистка
- Высокая эффективность очистки
- Особенная эффективность при удалении шлака

EKVB					
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 ряда	0,35 mm	12	353106	PK08	4011890075050



СОДЕРЖАНИЕ

Резка

Очистка

Черновая обработка

Шлифование /
полирование

Фрезерование

Алмазные инструменты

Охрана труда

РУЧНЫЕ ЩЕТКИ / СТАЛЬ



Для ручного применения и универсального использования.

Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



SHBG

TOP LINE ●●●



Ручная стальная щетка с прямой стальной проволокой для высокой производительности при очистке.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений



Прямые

SHBG

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
2 ряда		0,35 mm	12	353055	PK08	4011890073414
3 ряда		0,35 mm	12	353056	PK08	4011890073421
4 ряда		0,35 mm	12	353057	PK08	4011890073438
5 рядов		0,35 mm	12	353058	PK08	4011890073445



SHBG PACK

TOP LINE ●●●

mm: **0,35**

Ручная стальная щетка с прямой стальной проволокой для высокой производительности при очистке.

- Высокая эффективность очистки
- Удаление сильных отложений

SHBG PACK					
				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
3 ряда	0,35 mm	6	303777	PK08	4011890110515



Прямые



BSBG

TOP LINE ●●●

mm: **0,30**

Щетка оптимизированной изящной формы для чистки стальных суппортов тормозных механизмов.

- Эргономичная нескользящая рукоятка
- Высокая эффективность очистки

BSBG					
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
2 ряда	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036



Прямые



SKNB

TOP LINE ●●●

mm: **0,35**

Щетка для очистки угловых швов с V-образной стальной щетиной для оптимальной очистки труднодоступных сварных и угловых швов.

- Точная очистка
- Высокая эффективность очистки
- Особенная эффективность при удалении шлака

SKNB					
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 ряда	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043



Прямые

РУЧНЫЕ ЩЕТКИ / ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ



Для ручного применения и универсального использования. Щадящая обработка материала благодаря волнистой латунной проволоке.

Материал:

- цветные металлы
- литье из цинкового сплава
- пластмассы
- лакированные листы



MHBW

TOP LINE ●●●

Ручная латунная щетка с волнистой проволокой для щадящей очистки.

- Универсальность в работе
- Щадящая очистка



MHBW

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
2 ряда	0,30 mm	12	353100	PK08	4011890074992
3 ряда	0,30 mm	12	353101	PK08	4011890075005
4 ряда	0,30 mm	12	353076	PK08	4011890074428
5 рядов	0,30 mm	12	353102	PK08	4011890075012



ZKB

TOP LINE



Щетка из латунной проволоки для чистки контактных поверхностей свечей зажигания.

- Небольшой и удобный
- Щадящая очистка контактных поверхностей

ZKB

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 ряда	0,25 mm	24	353103	PK08	4011890075029



Волнистая



BSBW

TOP LINE



Оптимизированная изящная форма, с латунной проволокой для чистки суппортов тормозных механизмов.

- Эргономичная нескользящая рукоятка
- Щадящая очистка

BSBW

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
2 ряда	0,30 mm	10	353123	PK08	4011890075241



Волнистая



ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

СОДЕРЖАНИЕ

ОБДИРОЧНЫЕ КРУГИ



099

ЧАШЕЧНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ / КОЛЕСА



111

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



FS1 FUSION

- Обработка узких прорезей и углов
- Плоский угол шлифования обеспечивает высокоточное шлифование угловых швов
- Экономичность благодаря полному использованию во время шлифования угловых швов
- Свободно выбираемые размеры зерен 40/60/80

Страница 100



RS580 SPEED EXTENDED

- Высокоэффективный обдирочный круг с керамическим шлифовальным зерном
- Меньше прилагаемого усилия, , большое количество снимаемого материала и долгий срок службы благодаря высокой твердости соединения
- Высокая производительность и экономичность

Страница 101

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Больше сведений на
странице 258



Больше сведений на
странице 252

ВАШ БЫСТРЫЙ ПУТЬ
К ПРАВИЛЬНОМУ ПРОДУКТУ

ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА

Условные обозначения			Обдирочные круги												Чашечные шлифовальные круги								
			Обозначение																				
			Страница																				
			Ø мм																				
			Степень качества																				
● Высококачественная сталь ● Сталь ● Цветные металлы ●●●●●○ Система баллов Срок службы Срок службы означает максимальное количество материала, снимаемого одним кругом. ● = очень хорошо подходит ● = подходит ○ = подходит при определенных условиях						FS1 FUSION RS580 EXTENDED RS480 RS38 RS28 RS50 LONG LIFE RS67 RS2 RS22 KSM RS24 RS66 NK SR15 SIC																	
Материал			Применение		Производительность машины см. стр. 022		Твердость / срок службы																
Высококачественная сталь	Кромка	Низкая	○●●●●●		●●●●●		●●●●●																
		Высокая	○●●●●●		●●●●●		●●●●●																
	Поверхность	Низкая	○●●●●●		●●●●●		●●●●●																
		Высокая	○●●●●●		●●●●●		●●●●●																
Сталь	Угловой шов	Все	●●●●●●		●●●●●		○●●●●●																
		Кромка	Низкая	○●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●			
	Высокая	○●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●					
	Поверхность	Низкая	○●●●●●		●●●●●		●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●				
Высокая		○●●●●●		●●●●●		●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●					
Угловой шов	Все	●●●●●●		●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●					
	Мелкозернистая конструкционная сталь	Низкая	○●●●●●		○●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●				
Высокая		○●●●●●		○●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●					
Алюминий	Универсальная	Все	○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				
		Бронза, латунь	○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				
		Титан	○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				
Литье	Универсальная	Все	○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				
		Бетон в целом / гранит	○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				
Строительные материалы	Универсальная	Все	○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				
		Слабые	○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				
X-LOCK	Универсальная	Все	○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				
			○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●		○●●●●●				

* При оруднении

Для высокочастотных и пневматических шлифовальных машинок пользуйтесь исключительно RS22 с дополнительным защитным армированием.

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ

Твердость обдирочного круга определяет его срок службы и производительность при снятии материала.

Мягкий обдирочный круг работает значительно интенсивнее и обеспечивает комфортный процесс шлифования.

Твердый обдирочный круг отличается своим длительным сроком службы. Для шлифования кромок мы рекомендуем использовать твердые обдирочные круги. Для плоского шлифования хорошо подходят мягкие обдирочные круги.

Обдирочные круги Rhodius изготавливаются толщиной 7 мм и покрываются специальным слоем.

В отличие от лепестковых кругов обдирочные круги отличаются своей высокой производительностью при снятии материала и длительным сроком службы.

Толщина обдирочных кругов RHODIUS Pipeline составляет 4 мм. Круги Pipeline изготавливаются без покрывающего слоя, что позволяет добиваться оптимальных результатов и при периферийном шлифовании корней швов.

Для удобного плоского шлифования мы рекомендуем применять лепестковые шлифовальные круги. Их Вы найдете со страницы 126.

ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подготовка сварных швов
- Удаление неровностей
- Шлифование углов и кромок
- Выравнивание сварочных швов

ПРЕИМУЩЕСТВА СПЕЦИАЛЬНОГО ПОКРЫВАЮЩЕГО СЛОЯ:

- Почти отсутствуют сколы по краям
- Плавный ход с минимальными вибрациями
- Равномерный износ

ЧЕРНОВАЯ ОБРАБОТКА РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ

На каждом шлифовальном инструменте указана максимально допустимая рабочая скорость в м/с.



V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
50	19100	24100	30600	38200
75	12700	16000	20300	25400
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
230	4200	5250	6650	8350

Обдирочный круг = 80 м/с

форма 27

Чашечные шлифовальные круги = 50 м/с

форма 11



ШЛИФОВАНИЕ УГЛОВЫХ ШВОВ С МАКСИМАЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ



FS1 FUSION

TOP LINE



- Срок службы
- Снятие стружки
- Твердость

FS1 FUSION сочетает долговечного обдирочного круга с тонкой шлифовкой веерным шлифовальным кругом. На угловых швах он работает с высокой степенью тонкости. Благодаря этому обрабатываемое изделие сразу после этого можно оцинковать или лакировать. Он предлагается в вариантах с разной зернистостью - дополнительное окончательное шлифование не требуется. Чистое шлифование со снятием большого количества стружки обеспечивает высокую производительность снятия. Круг FS1 FUSION можно профилировать по краю, что позволяет проводить индивидуальную обработку в зависимости от потребностей.

- Идеально подходит для шлифования угловых швов
- Недорогая альтернатива веерному шлифовальному кругу
- Зернистость можно выбирать свободно (40/60/80)

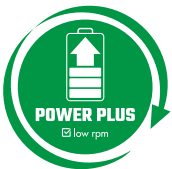


Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- серый чугун
- Hardox

Примеры применения:

- обработка угловых швов
- шлифование углов и кромок
- плоское шлифование
- выравнивание
- удаление заусенцев
- сварные швы
- обработка сварных швов
- удаление окислы



FS1 FUSION

Форма 27

					Категория Продукт	GTIN EAN
100 x 4,0 x 16,0	40	15300	10	209092	PK04	4011890076828
100 x 4,0 x 16,0	60	15300	10	209093	PK04	4011890076835
100 x 4,0 x 16,0	80	15300	10	209094	PK04	4011890076842
115 x 4,0 x 22,3	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 x 4,0 x 22,3	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
115 x 4,0 x 22,3	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869
125 x 4,0 x 22,3	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 x 4,0 x 22,3	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 x 4,0 x 22,3	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 37A46P10BF1347



FS1 FUSION В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:

Смотрите видео на нашем
канале Youtube
[https://rhodi.us/
gb_watch-fs1](https://rhodi.us/gb_watch-fs1)



Экономичность благодаря возможности полно-
го использования при обработке угловых швов



Долговечность обдирочного круга.
Тонкая шлифовка лепестковым шлифовальным
кругом

УДОБНЫЙ И ОЧЕНЬ БЫСТРЫЙ РЕЗ



RS580 EXTENDED

mm:

7,0

TOP LINE

Высокоэффективный обдирочный круг из высококачественной стали с керамическим шлифовальным зерном.

Срок службы ●●●●●○
Снятие стружки ●●●●●●●●●●
Твердость ●●●●●○

- Максимальная производительность при снятии материала
- Дополнительная гладкая ткань от 180 мм для высокочастотных и пневматических шлифовальных машинок
- Особенно приятное и не утомительное шлифование благодаря новому связующему

Форма 27

RS580 EXTENDED

				Категория Продукт	GTIN EAN
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210656	PK04	4011890101889
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210611	PK04	4011890101414
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210657	PK04	4011890101919
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210658	PK04	4011890101933
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210659	PK04	4011890101957

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 95A20T9BF14149



**RS580 EXTENDED
В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:**

Смотрите видео на нашем
канале Youtube.

[https://rhodi.us/
gb_watch-rs580](https://rhodi.us/gb_watch-rs580)

ОБДИРОЧНЫЕ КРУГИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Не содержит железа и серы

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- конструкционные стали
- серый чугун
- Hardox

mm:
4,0-7,0

RS480

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Снятие стружки
- Твердость

Высокоэффективный обдирочный круг из высококачественной стали с керамическим шлифовальным зерном. Высокая эффективность обработки стали и чугуна.

- Высокая скорость резания
- Дополнительная гладкая ткань от 180 мм для высокочастотных и пневматических шлифовальных машинок
- Максимальная безопасность благодаря трём сплошным слоям ткани



RS480 Pipeline изготавливаются толщиной 4 мм без верхнего слоя, для достижения наилучших результатов при кругловом шлифовании на корневых швах, благодаря самозатачивающемуся керамическому абразивному зерну.



Форма 27

RS480

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210234	PK04	4011890096437
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 78A24A10BF13778

Высокоэффективный обдирочный круг Pipeline из высококачественной стали с керамическим шлифовальным зерном. Высокая эффективность обработки стали и литых изделий

- Обдирочный круг с керамическим шлифовальным зерном для максимальной производительности при снятии материала
- Универсальный инструмент для резки и шлифования одним шлифовальным кругом - 2 в 1
- Улучшенная эффективность с увеличением производительности на 30%

RS480 PIPELINE EXTENDED

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 4,0 × 22,23	13300	25	212086	PK04	4011890129104
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	212087	PK04	4011890129128
150 × 4,0 × 22,23	10200	10	212085	PK04	4011890129142
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 78A24A10BF13778



Форма 27



RS38

PRO LINE

mm:
4,0-7,0

Эффективный обдирочный круг, отличающийся высокой производительностью, долгим сроком службы и хорошим соотношением цены и качества.

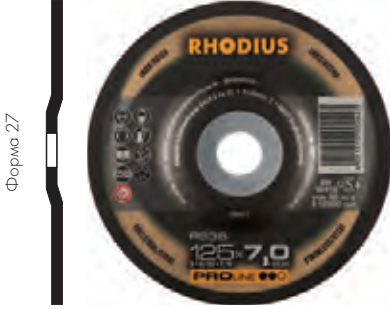
- Хорошее ощущение при шлифовании
- Долгий срок службы
- Высокая скорость резания

Срок службы ●●●●○○
Снятие стружки ●●●●○○
Твердость ●●●●○○

RS38

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200432	PK04	4011890002391
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	205681	PK04	4011890054130
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200451	PK04	4011890002445
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	205714	PK04	4011890049532
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200466	PK04	4011890002506

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24S8BF1339



Форма 27

mm:
7,0

RS28

ALPHA LINE ●○○



- Срок службы
- Снятие стружки
- Твердость

Обдирочный круг для экономных специалистов. Легкое шлифование и хороший срок службы. Идеально для машин со слабым приводным механизмом.

- Шоршее ощущение при шлифовании
- Качественное резание
- Долгий срок службы



Идеально для машин со слабым приводным механизмом



Форма 27



Форма 27

RS28

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	208735	PK04	4011890071748

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 30A24P9BF11718

RS28 PACK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 7,0 × 22,23		13300	5	212091	PK04	4011890129371
125 × 7,0 × 22,23		12250	5	212094	PK04	4011890129401

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 30A24P9BF11718



Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- Hardox



RS50 LONGLIFE



mm:
7,0

Высокоэффективный обдирочный круг с высокой твердостью обеспечивает длительный срок службы и высокую степень снятия материала.

- Идеальное решение для мощной обработки стали и чугуна
- Дополнительная гладкая ткань от 180 мм для высокочастотных и пневматических шлифовальных машинок
- Максимальная безопасность благодаря трём сплошным слоям

 Подходит специально для шлифования кромок

Срок службы ●●●●●●●●
Снятие стружки ●●●●●●○
Твердость ●●●●●●●●

RS50 LONGLIFE					
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210056	PK04	4011890094969

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 73AC24R9BF13585



mm:
7,0

RS67

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Снятие стружки
- Твердость

Для работы требуется меньше усилий, поэтому срок службы увеличивается, а эффективность резания повышается.

- Высокая производительность
- Долгий срок службы
- Приятные ощущения при работе



Форма Z7

RS67

	⊕	mm	шт.	ПК	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200140	PK04	4011890049396
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200141	PK04	4011890049389
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	205715	PK04	4011890054383
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	205716	PK04	4011890054390
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	205718	PK04	4011890054406

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●●○



- Срок службы
- Снятие стружки
- Твердость

Универсальный обдирочный круг. Благодаря высокой скорости резания RS2 работает эффективно и долго.

XLOCK

- Особенно высокое качество обработки твердых материалов
- Высокая скорость резания
- Долгий срок службы

i RS2 Pipeline изготавливаются толщиной 4 мм без верхнего слоя, для достижения оптимальной производительности при обработке корневых швов, даже при кругловом шлифовании.



Форма Z7

RS2

	⊕	mm	шт.	ПК	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
76 × 6,0 × 10,00		20100	25	302038	PK04	4011890034156
105 × 7,0 × 16,00		15300	25	200167	PK04	4011890001059
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200184	PK04	4011890001127
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200213	PK04	4011890001264
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	200238	PK04	4011890001363
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	200253	PK04	4011890001462
180 × 10,0 × 22,23		8500	10	200266	PK04	4011890001523
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	200274	PK04	4011890001578

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A30P8BF153



Форма Z7

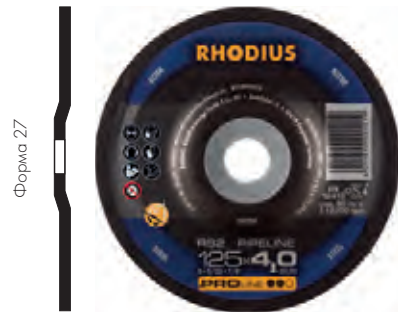
RS2 X-LOCK

	⊕	mm	шт.	ПК	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 6,0 × 22,23		13300	10	211783	PK04	4011890128244
125 × 6,0 × 22,23		12250	10	211782	PK04	4011890128190

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE						
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.	
115 × 4,0 × 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080	
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219	
150 × 4,0 × 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123	
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431	

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A30P8BF153



RS22
PROLINE

mm:
8,0

Обдирочный круг с дополнительной тканью для высокочастотных и пневматических машин, отличающийся высокой скоростью и долгим сроком службы.

Срок службы ●●●●○
Снятие стружки ●●●●○
Твердость ●●●●○

- Особая надежность благодаря дополнительной ткани
- Высокая скорость резания
- Долгий срок службы

 Специально для высокочастотных машин

RS22						
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.	
180 × 8,0 × 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900	
230 × 8,0 × 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321	

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A30P8-BF153



mm:
7,0

KSM

ALPHA LINE ●○○



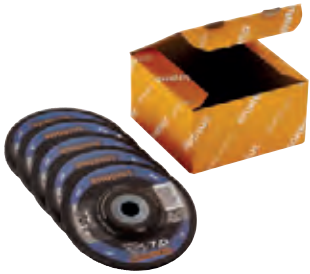
- Срок службы
- Снятие стружки
- Твердость

Классический круг для экономных специалистов. Легкое шлифование и хороший срок службы. Идеально для машин со слабым приводным механизмом.

- Хорошие ощущения при шлифовании
- Качественное резание
- Долгий срок службы



Форма 27



Форма 27

KSM

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
105 × 7,0 × 16,00	15300	25	200008	PK04	4011890000069
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200013	PK04	4011890000106
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200018	PK04	4011890000120
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200056	PK04	4011890000366
180 × 8,0 × 22,23	8500	10	200075	PK04	4011890000458
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200090	PK04	4011890000557

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24Q-BF32

KSM PACK

				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 7,0 × 22,23	13285	5	212092	PK04	4011890129388
125 × 7,0 × 22,23	12200	5	212095	PK04	4011890129418

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24Q-BF32

ОБДИРОЧНЫЕ КРУГИ /
ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ



Материал:

- цветные металлы
- бронза
- латунь
- Антифрикционный сплав
- алюминиевые и магниевые сплавы

Специальные наполнители для предотвращения засорения круга

i В закрытых помещениях обязательно требуется хорошая вытяжка, так как алюминиевая пыль в высоких концентрациях может приводить к взрывам



RS24

TOP LINE

mm:
7,0

Обдирочный круг со специальными наполнителями, которые предотвращают засорение и обеспечивают эффективное и непрерывное шлифование.

Срок службы ●●●○○○
Снятие стружки ●●●●●●●●
Твердость ●●●○○○

- Высокая скорость резания
- Круг не засоряется
- Минимальный нагрев материала

RS24					
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24N-BF28



ОБДИРОЧНЫЕ КРУГИ / КАМЕНЬ



i При шлифовании каменных материалов – как из природного, так и из искусственного камня – как правило, возникает сильное пылеобразование. Поэтому рекомендуется всегда использовать подходящую защиту органов дыхания, так как в природном и искусственном камне может содержаться вредная для здоровья кварцевая пыль.

Материал:

- изделия из бетона / бесшовный пол
- известковый песчаник
- искусственный камень
- природный камень
- мрамор
- Литые
- Титан

mm:
7,0

RS66

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Снятие стружки
- Твердость

Обдирочный круг для обработки камня, серого чугуна и титана.

- Долгий срок службы
- Высокая скорость резания
- Агрессивное шлифование



Форма 27

RS66

	⊕	mm	mm	mm	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 x 7,0 x 22,3		13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 x 7,0 x 22,3		12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 x 7,0 x 22,3		8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 x 7,0 x 22,3		6650	10	200413	PK04	4011890002247

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: C24P-BF29

ЧАШЕЧНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ И КОЛЕСА /
СТАЛЬ



Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- Hardox



NK

PROLINE



Чашечный шлифовальный круг для шлифования поверхностей и кромок в сфере обработки стали и сварных швов.

- Высокая скорость резания
- Долгий срок службы
- Соответствует нормам EN 12413

 Использовать только со специальным защитным кожухом.

Срок службы ●●●●○
Снятие стружки ●●●●○
Твердость ●●●●○

NK						
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
110/90 x 50 x 22,23	16	8680	6	304601	PK04	4011890130339
110/90 x 50 x 22,23	24	8680	6	304605	PK04	4011890130278
110/90 x 50 x 22,23	36	8680	6	304604	PK04	4011890130292
110/90 x 50 x 22,23	60	8680	6	304602	PK04	4011890130315



Форма 1)

mm:
6,0

SR 15

PROLINE ●●●○



- Срок службы
- Снятие стружки
- Твердость

Шлифовальный круг для торцевого шлифования пневматическими и электрическими прямошлифовальными машинами. Используется с зажимными оправками ASB XT.

- Высокая скорость резания
- Долгий срок службы
- Малое искрение



Используется с зажимными оправками ASB XT, см. стр. 030



Форма 1

SR 15

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 × 6,0 × 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Маркировка абразивных кругов по ISO 525: A24Q-BF16

ЧАШЕЧНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ /
КАМЕНЬ**Материал:**

- изделия из бетона / бесшовный пол
- известковый песчаник
- искусственный камень
- природный камень
- мрамор



При шлифовании каменных материалов – как из природного, так и из искусственного камня – как правило, возникает сильное пылеобразование. Поэтому рекомендуется всегда использовать подходящую защиту органов дыхания, так как в природном и искусственном камне может содержаться вредная для здоровья кварцевая пыль.

**SIC****PROLINE** ●●●○

Шлифовальная чашка для шлифования поверхностей и кромок в сфере обработки камня.

- Высокая скорость резания
- Долгий срок службы
- Соответствует нормам EN 12413



Использовать только со специальным защитным кожухом.

Срок службы ●●●●○○
Снятие стружки ●●●●○○
Твердость ●●●●○○

SIC

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
110/90 × 50 × 22,23	16	8680	6	304606	PK04	4011890130209
110/90 × 50 × 22,23	24	8680	6	304603	PK04	4011890130186
110/90 × 50 × 22,23	36	8680	6	304607	PK04	4011890130254
110/90 × 50 × 22,23	60	8680	6	304608	PK04	4011890130261

Форма 11





ШЛИФОВАНИЕ / ПОЛИРОВАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕПЕСТКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ			122
ФИБЕРНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ			141
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ			147
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ВТУЛКИ			152
ВЕЕРНЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ			154
ВАЛИКИ			159
QUICK CHANGE DISCS			162
ИЗДЕЛИЯ В ЛИСТАХ И РУЛОНАХ			167
КРУГИ НА «ЛИПУЧКАХ»			172
ФЛИС			179
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ			184

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



VISION SPEED

- Свободный обзор обрабатываемого изделия
- Контролируемое снятие материала
- Более высокое качество поверхности
- Минимальное нагревание при шлифовании обеспечивает минимальное изменение цвета

Страница 122



VSK VISION

- Свободный обзор обрабатываемого изделия
- Шлифование и окончательная обработка за один рабочий цикл
- Чистая шлифовка

Страница 125

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Больше сведений на
странице 252



Больше сведений на
странице 260



Больше сведений на
странице 258



Больше сведений на
странице 254



Больше сведений на
странице 250

RU 2024/2025

ШЛИФОВАНИЕ / ПОЛИРОВАНИЕ

ПОЛИРОВАНИЕ ВЫСОКО-КАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ

ПРОСТОЕ ПОЛИРОВАНИЕ ДО ЗЕРКАЛЬНОГО БЛЕСКА

Полировальный инструмент используется для получения зеркально-глянцевых поверхностей, при уходе за поверхностями и восстановлении их оптимального качества.

Гладкая поверхность обеспечивает соблюдение максимальных гигиенических требований, например, при сложнейшей обработке в пищевой промышленности и фармацевтике, так как к такой поверхности не пристает грязь и другие отложения.

Кроме того, отполированная до зеркального блеска поверхность продлевает срок службы материала.

Получите блестящие результаты

На подготовленном обрабатываемом изделии не должно быть глубоких царапин и включений. Для получения оптимального результата поверхность на последнем этапе следует обработать шлифовальным инструментом с зернистостью 60 или меньше (мы рекомендуем VSK VISION).



ИДЕАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 3 ШАГА

1 Подготовка

– Удалите с поверхности последние царапины

Лепестковый шлифовальный круг из шлифовального флиса VSK VISION

Оптимальная частота вращения 3000-3500 об/мин

VSK VISION предназначен для удаления последних грубых царапин с обрабатываемого изделия. Гибкий шлифовальный флис хорошо адаптируется к поверхности, обеспечивая ее однородность. Открытая структура лепестковых сегментов предотвращает засорение. Благодаря небольшому нагреву предотвращается нежелательное окрашивание обрабатываемого изделия. Кроме того, вы видите все обрабатываемое изделие, оптимально контролируя процесс.



Страница 125

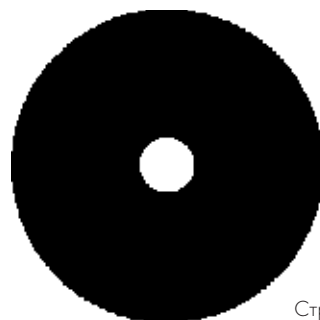
2 Предварительное полирование и финишная обработка

– Обеспечьте оптимальное качество поверхности

Флисовые компактные круги: VKSS/VKSG

Оптимальная частота вращения 3600-4000 об/мин

VKSS/VKSG обеспечивает отличное качество поверхности, близкое к зеркальному блеску. Этот круг можно профилировать, он оптимально адаптируется к контурам обрабатываемого изделия. Благодаря прочной структуре круг VKSS/VKSG подходит для длительного использования и идеальной подготовки поверхности к полированию.



Страница 182

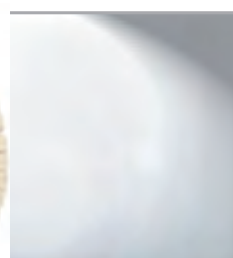
3 Полирование до зеркального блеска

– Доведите изделие до зеркального блеска

Лепестковые шлифовальные круги из флиса с полировальными пастами: FLS & PASTE

Оптимальная частота вращения 1600 об/мин

Круг FLS используется в окончании процесса полирования для получения идеального зеркального блеска. Благодаря использованию различных шлифовальных паст можно обрабатывать разные материалы, например, высококачественную сталь и цветные металлы. Лепестковые сегменты из шерстяного войлока адаптируются к контурам обрабатываемого изделия. Благодаря специальной структуре FLS нагрев при шлифовании снижается, что позволяет предотвратить нежелательное окрашивание.



Страница 184



Выбор правильной полировальной пасты в сочетании с лепестковыми шлифовальными кругами

	1. предварительное полирование	2. полирование до зеркального блеска
Высококачественная сталь	Полировальная паста, белая	Полировальная паста, синяя
Цветные металлы	Полировальная паста, коричневая	

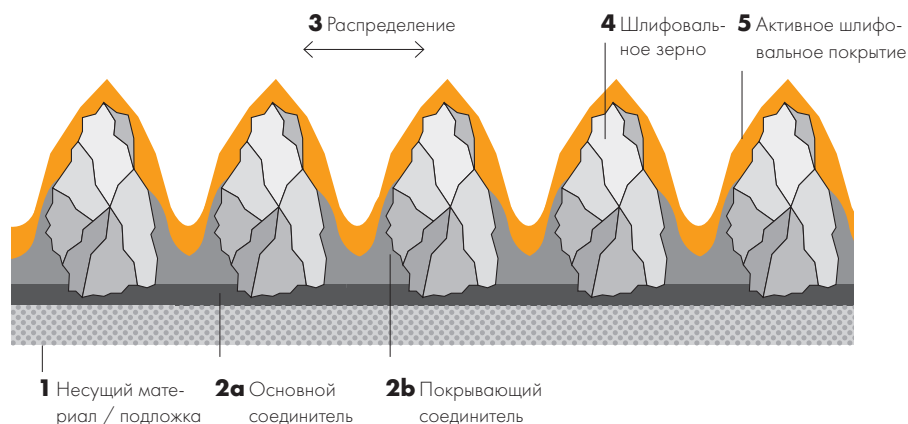


Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем использовать на этапах 1 – 3 регулирующую угловую полировальную машинку.

ПРАВИЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ

Средство шлифования на подложке

Оптимальный состав средства шлифования на подложке зависит от пяти факторов. Специалисты Rhodius знают, что нужно учесть: подложка, соединение, зерно, распределение и активное шлифовальное покрытие – при правильном сочетании получается подходящий инструмент, в точности соответствующий различным требованиям.

**Подложка: коротко о последнем этапе обработки**

Для разных целей шлифования требуются разные виды несущего материала. Оптимальные результаты решающим образом зависят от его свойств, например, гибкости и прочности на разрыв. В основном несущие материалы делятся на три категории:

Бумага и пленка

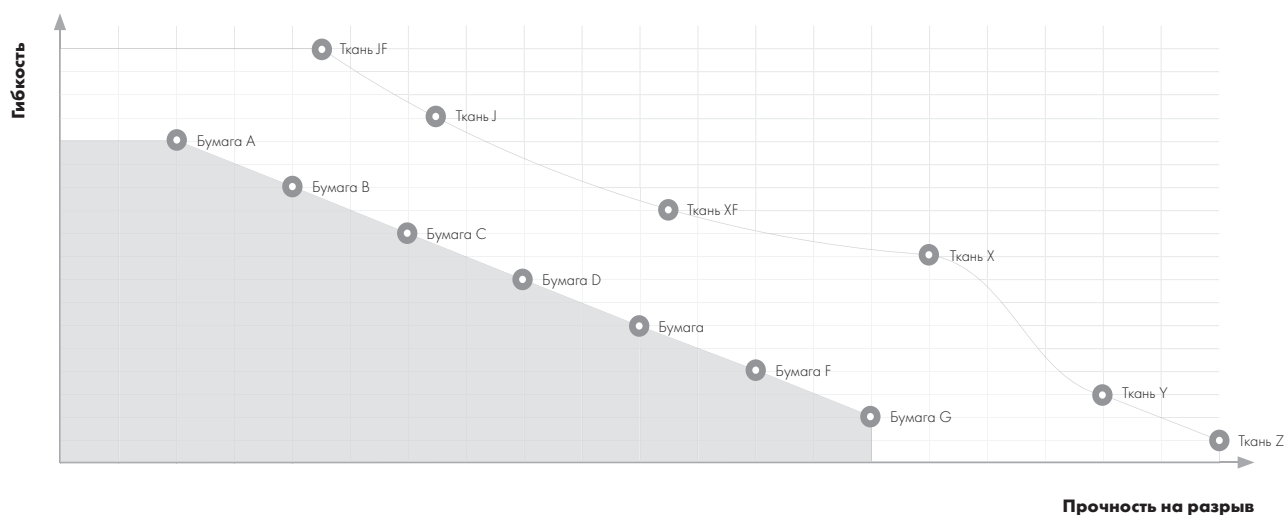
Средства шлифования на бумаге и пленке в основном используются для обработки красок, лаков и композитных материалов. Стандартные значения массы бумаги, используемой в качестве подложки для средства шлифования, в международной системе обозначаются буквами от А (70 г/м²) до G (400 г/м²), причем вариант А отличается максимальной гибкостью, но и максимальному износу.

Ткань (хлопок, полиэстер и их сочетание)

По сравнению с бумагой тканевые подложки отличаются более долгим сроком службы и высокой прочностью. Во время использования их можно многократно переламывать и сгибать. Средства шлифования на тканевой подложке используются при обработке дерева и, в первую очередь, металлов. Наиболее часто используются классы с удельной массой J, T, X, Y и Z, где максимальную гибкость имеет класс J. О повышенной гибкости ткани свидетельствует буква F в обозначении.

Вулканизированная фибра

Подложки из вулканизированной фибры изготавливаются из нескольких слоев пропитанной бумаги. Они отличаются высочайшей прочностью на разрыв и одновременно достаточной гибкостью для высокой производительности.



2 Соединение: от стабильного до эластичного и адаптирующегося

Ключ к хорошему соединению – это баланс между фиксацией зерна и гибкостью. В зависимости от соединения можно создавать жесткие и агрессивные, а также сверхгибкие средства для окончательного шлифования.

Для этого используются различные соединения на основе синтетической смолы, позволяющие прикрепить шлифовальное зерно к несущему материалу.

2a Основной соединитель

Основной соединитель предназначен для изначальной фиксации зерна на подложке, в первую очередь, он изготавливается из синтетической смолы. Затем для получения требуемого результата шлифовальное зерно наносится равномерно с использованием различных методов.

2b Покрывающий соединитель

На следующем этапе наносится покрывающий соединитель для обеспечения надежного соединения между шлифовальными зёрнами. Покрывающий соединитель позволяет оптимизировать распад зерна и защищает его от воздействия сил, возникающих при шлифовании. Этот соединитель также производится из синтетической смолы.

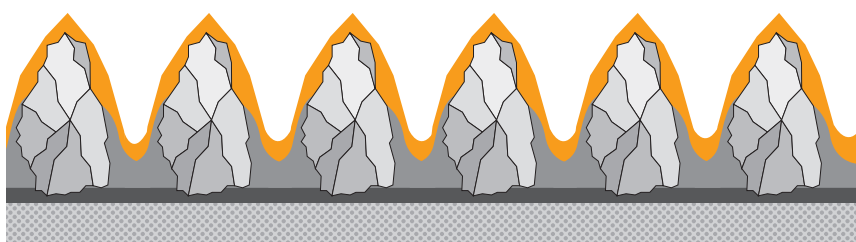
3 Распределение

Средства шлифования на подложке имеют разную плотность распределения. Понятие «плотность распределения» означает распределение зерен и расстояние между ними на подложке.

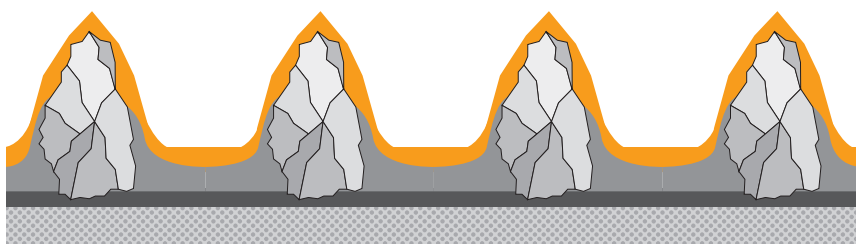
Общее правило:

закрытая насыпка = шлифование с целью получения качественной поверхности

открытая насыпка = шлифование с целью максимального удаления материала



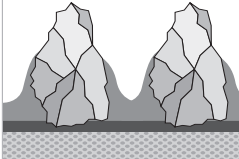
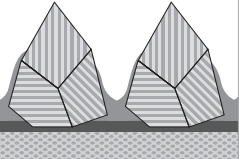
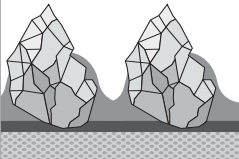
Закрытая насыпка



Открытая насыпка

Зерно: более эффективное снятие материала

От выбора правильного зерна зависит производительность, чистота обработки поверхности и экономичность, так как именно оно предназначено для шлифования и снятия материала. Такие свойства, как твердость и жесткость зерна определенного типа влияют на производительность в зависимости от материала. Размеры шлифовального зерна варьируются от P12 до P2500 и определяются FEPA (в соответствии со стандартом ISO). Наиболее распространенные виды синтетического зерна:

Свойства	Оксид алюминия	Карбид кремния	Циркониевый корунд	Ceramicon
Форма	кубическая, угловатая	коническая, с острыми кромками	с острыми кромками, самозатачивающаяся	микрокристаллическая, с острыми кромками
Твердость / жесткость	9,0 / жесткие	9,6 / менее жесткие	6,5 - 7,5 / очень жесткие	8,5 / самые жесткие
Применение	- Кожа - Дерево - Наполнитель - Сталь - Цветные металлы	- Камень - Пластмасса - Стекло - Лак - Стружечная плита	- Высококачественная сталь - Сталь - Алюминий	- Высококачественная сталь - Сталь - Алюминий - Сплавы
Цвет зерна	Коричневый, розовый и белый	Черный и зеленый	Серый	Белый
Структура			 * самозатачивающаяся	 * самозатачивающаяся

Активное шлифовальное покрытие. Увеличение производительности слой за слоем

Дополнительные покрытия со вспомогательными шлифовальными средствами положительно влияют на процесс, так как снижают нагрев, предотвращают засорение либо продляют срок службы средства шлифования. Этот вид покрытия особенно хорошо подходит для материалов с высокой смазывающей способностью, например, алюминия и красок, а также материалов с низкой теплопроводностью, например, высококачественной (нержавеющей) стали. Такие покрытия наносятся дополнительно в виде покрывающего слоя и иногда могут окрашивать изделие. Все покрытия совместимы с высококачественной сталью (без Fe-S)

Условные обозначения			Срок службы		Система баллов		Срок службы		Снятие стружки		Производительность машины см. стр. 022		Применение		Материал		Обозначение		Страна		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья		Статья	
----------------------	--	--	-------------	--	----------------	--	-------------	--	----------------	--	--	--	------------	--	----------	--	-------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

1) = Уменьшить частоту вращения
2) = рекомендуется использовать масло или воск

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

ПРИ БЫСТРОМ ШЛИФОВАНИИ



VISION SPEED

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Снятие стружки



Благодаря отверстиям в круге VISION SPEED через него можно смотреть во время работы.

Это обеспечивает обзор обрабатываемого изделия, благодаря чему пользователь видит место и объем шлифования. Таким образом, можно постоянно контролировать результат работы без отвода машины:

Благодаря этому можно целенаправленно управлять снятием материала и сокращать количество дорогостоящих ошибок при обработке тонких деталей кузова. Благодаря охлаждающему эффекту значительно сокращаются изменения цвета. Стекловолоконная ткань, керамическое зерно.

- Свободный обзор обрабатываемого изделия
- Высокоэффективное керамическое зерно обеспечивает быстрое шлифование без больших усилий
- Шлифование при низкой температуре благодаря связующему со способствующими шлифовке добавками

Материал:

- Коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- Высокопрочные / высоколегированные стали
- Hardox
- Инструментальные стали
- Закаленные стали
- Алюминий

Примеры применения:

- Для удаления ржавчины
- Шлифование мест сварки
- Подгонка новых листов при ремонте кузова
- Подгонка при ремонте днища



XLOCK

VISION SPEED

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971
115 × 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995
115 × 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015
115 × 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039
125 × 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053
125 × 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077
125 × 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091
125 × 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114

VISION SPEED X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557
115 × 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571
115 × 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595
125 × 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618
125 × 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632
125 × 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656



VISION SPEED В ДЕЙСТВИИ:

Просмотреть видео на нашем канале в Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visions



Три отверстия с продуманным расположением дают возможность смотреть на обрабатываемое изделие...



...более высокое качество поверхности



...и контролируемое снятие материала.

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И НИЗКИЙ НАГРЕВ ПРИ ШЛИФОВАНИИ



VISION COOL

TOP LINE



Срок службы ●●●●○○
Снятие стружки ●●●●○○

Циркониевый лепестковый шлифовальный круг. Благодаря трем отверстиям в круге VISION COOL через него можно смотреть во время работы. Это позволяет постоянно контролировать результаты.

- Свободный обзор обрабатываемого изделия
- Контролируемое снятие материала
- Минимальное нагревание при шлифовании обеспечивает минимальное изменение цвета

Скошенные						VISION COOL	
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.	
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056	
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063	
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070	
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951	
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968	
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975	



Три отверстия с продуманным расположением дают возможность смотреть на обрабатываемое изделие...



...более высокое качество поверхности



...и контролируемое снятие материала.



**VISION COOL
В ДЕЙСТВИИ:**

Просмотреть видео на нашем канале в Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visionc

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

ОСОБЕННО ВАЖЕН ПРИ РАБОТЕ ПО СТАЛИ



VISION PRO

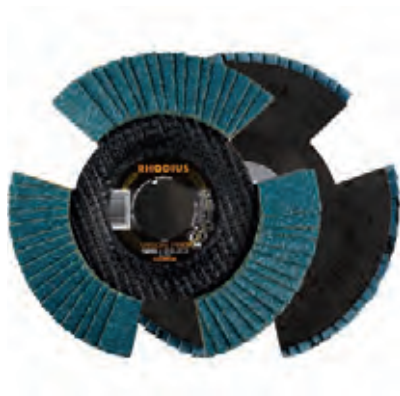
PRO LINE



- Срок службы
- Снятие стружки

Циркониевый лепестковый шлифовальный круг. Благодаря трем отверстиям в круге VISION PRO через него можно смотреть во время работы. Это позволяет постоянно контролировать результаты.

- Обзор обрабатываемого изделия
- Контролируемое снятие материала
- Особенно хорошо подходит для обработки стали



VISION PRO

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
⊕		mm				
115 × 22,23	40	13300	10	210637	PK05	4011890102138
115 × 22,23	60	13300	10	210638	PK05	4011890102152
115 × 22,23	80	13300	10	210639	PK05	4011890102176
125 × 22,23	40	12250	10	210631	PK05	4011890101803
125 × 22,23	60	12250	10	210632	PK05	4011890101810
125 × 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827

VISION PRO PACK

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
⊕		mm				
115 × 22,23	40	13300	5	211306	PK05	4011890124390
115 × 22,23	60	13300	5	211307	PK05	4011890124406
115 × 22,23	80	13300	5	211308	PK05	4011890124413
125 × 22,23	40	12250	5	211303	PK05	4011890124369
125 × 22,23	60	12250	5	211304	PK05	4011890124376
125 × 22,23	80	12250	5	211305	PK05	4011890124383



VISION PRO В ДЕЙСТВИИ:

Просмотреть видео на нашем канале в Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visionp



Три отверстия с продуманным расположением дают возможность смотреть на обрабатываемое изделие...



...более высокое качество поверхности



...и контролируемое снятие материала.

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОТДЕЛКА ЗА ОДИН РАБОЧИЙ ЦИКЛ


VSK VISION
TOP LINE

Срок службы ●●●○○○
Снятие стружки ●●○○○○

Благодаря уникальному сочетанию двух характеристик VSK VISION обладает существенными преимуществами при финишной обработке поверхностей из высококачественных сталей. С одной стороны, на одном круге попеременно располагаются шлифовальная ткань и шлифовальный флис. Таким образом, одновременно выполняется финишная обработка (флисом) и снятие материала (тканью), то есть отпадает необходимость в лишней операции. С другой стороны, благодаря выемкам круг становится прозрачным при работе. Это дает возможность постоянно контролировать работу и обеспечивает охлаждение. Оптимальная частота вращения: 3000 – 3500 об/мин

- Свободный обзор обрабатываемого изделия
- Шлифование и окончательная отделка за один рабочий цикл
- Чистая шлифовка

Благодаря сочетанию шлифовальной ткани и флису окончательную обработку поверхности можно проводить с одновременным снятием материала, сокращая количество рабочих операций.



Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- цветные металлы
- дерево, лаки, шпаклевки
- пластмассы
- стеклопластик
- углепластик

Примеры применения:

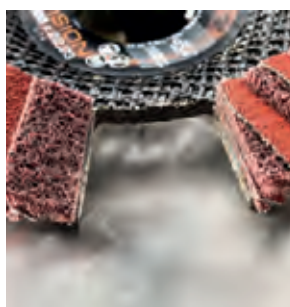
- подготовка к полировке
- декоративная финишная обработка поверхности
- сварные швы
- удаление заусенцев
- выравнивание
- удаление ржавчины
- плоское шлифование
- шлифование углов и кромок
- очистка



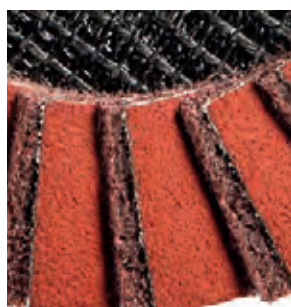
Скошенные


VSK VISION

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	13300	10	209503	PK07	4011890090060
125 × 22,23	12250	10	209504	PK07	4011890090077



Три отверстия дают возможность смотреть на обрабатываемое изделие...



Благодаря сочетанию двух шлифовальных инструментов вы можете...



...выполнять шлифование и окончательную отделку за один рабочий цикл.

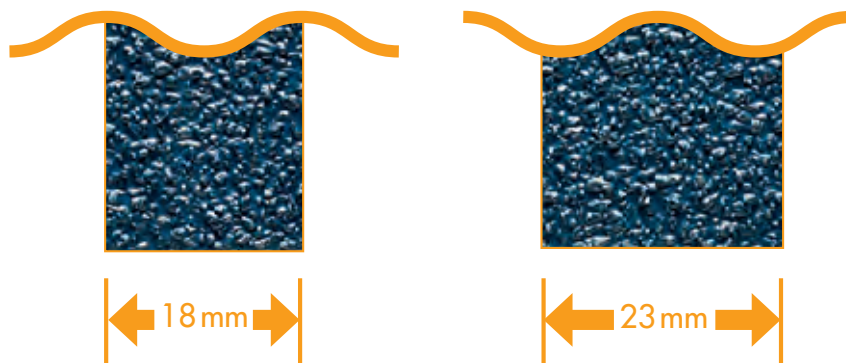

**VSK VISION
В ДЕЙСТВИИ:**

Просмотреть видео на нашем канале в Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-vskvision

ЛЕПЕСТКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ JUMBO / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ

Традиционный лепесток*

Лепестки JUMBO*



* Для кругов диаметром 125 мм

Значительно более долгий срок службы благодаря большому количеству очень длинных лепестковых сегментов. При меньшем количестве лепестков увеличивается площадь обработки и ускоряется снятие материалы при высокой производительности.



Лепестковые шлифовальные круги пригодны для обработки алюминия только при определенных условиях. Однако при этом можно добиться хороших результатов благодаря одной маленькой хитрости: быстрое засорение лепестковых шлифовальных кругов предотвращает противадгезионный аэрозоль без силикона или смазка для шлифования.

Материал:

- Коррозионнотстойкие и кислотостойкие стали
- Высокопрочные / высоколегированные стали
- Hardox
- Инструментальные стали
- Закаленные стали
- Алюминий



- ● ● ● ● ○ Срок службы
- ● ● ● ● ● Снятие стружки

JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ● ● ●

Быстрое и интенсивное шлифование с очень высокой производительностью при снятии материала за счет большой площади контакта сверхдлинных лепестков.

- Высокая скорость работы благодаря керамическому зерну
- Особенно хорошо подходит для улучшенной стали, окалины и титана
- Особенно хорошо подходит для шлифования кромок



XLOCK



JUMBO SPEED EXTENDED

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 × 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 × 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 × 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 × 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 × 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 × 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 × 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105
180 × 22,23	60	8500	10	211529	PK05	4011890126622
180 × 22,23	80	8500	10	211530	PK05	4011890126646

JUMBO SPEED PACK						
					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
125 × 22,23	40	12250	5	211311	PK05	4011890124420
125 × 22,23	60	12250	5	211312	PK05	4011890124437
125 × 22,23	80	12250	5	211313	PK05	4011890124444



JUMBO SPEED G						
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	210619	PK05	4011890101506
115 × 22,23	60	13300	10	210620	PK05	4011890101520
115 × 22,23	80	13300	10	210621	PK05	4011890101544
125 × 22,23	40	12250	10	210622	PK05	4011890101568
125 × 22,23	60	12250	10	210623	PK05	4011890101582
125 × 22,23	80	12250	10	210624	PK05	4011890101605



JUMBO SPEED P X-LOCK						
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	211395	PK05	4011890125434
115 × 22,23	60	13300	10	211396	PK05	4011890125458
115 × 22,23	80	13300	10	211397	PK05	4011890125472
125 × 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496
125 × 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519
125 × 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533





- ● ● ● ● ● Срок службы
- ● ● ● ○ ○ Снятие стружки

JUMBO LONGLIFE EXTENDED



Сверхдлинные, тесно налегающие друг на друга лепестки для особенно длительного срока службы. Также предлагается с обрабатываемой подложкой, обеспечивающей полное использование лепестковых сегментов и пригодной для шлифования угловых швов.

- Цирконово-керамическая смесь обеспечивает высокую производительность
- Особенно долгий срок службы
- Особенно хорошо подходит для шлифования кромок

i Трим Jumbo Longlife оснащен специальной подложкой со структурированной обрезной кромкой, обеспечивающей полное использование до самого конца. Срезаемая задняя часть также подходит для шлифовки угловых швов.



Скосенные

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	208737	PK05	4011890071977
115 × 22,23	60	13300	10	208738	PK05	4011890071991
115 × 22,23	80	13300	10	208739	PK05	4011890072011
125 × 22,23	40	12250	10	208740	PK05	4011890072035
125 × 22,23	60	12250	10	208741	PK05	4011890072042
125 × 22,23	80	12250	10	208742	PK05	4011890072073



Прямые

JUMBO LONGLIFE TRIM

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	211407	PK05	4011890125670
115 × 22,23	60	13300	10	211408	PK05	4011890125694
115 × 22,23	80	13300	10	211409	PK05	4011890125717
125 × 22,23	40	12250	10	211410	PK05	4011890125731
125 × 22,23	60	12250	10	211411	PK05	4011890125755
125 × 22,23	80	12250	10	211412	PK05	4011890125779

ЛЕПЕСТКОВЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК ДЛЯ УГЛОВЫХ ШВОВ / **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ**



Материал:

- Коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- Высокопрочные / высоколегированные стали
- Hardox
- Инструментальные стали
- Закаленные стали
- Алюминий

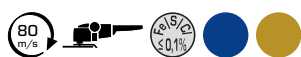


Не содержит железа и серы

Выступ пластин на 10 мм и надежно закрепленная ткань этих шлифовальных кругов обеспечивают срок службы выше среднего и высокую эффективность обработки угловых швов. Высокоэффективное шлифовальное зерно обеспечивает высокую производительность при резании.



Лепестковые шлифовальные круги пригодны для обработки алюминия только при определенных условиях. Однако при этом можно добиться хороших результатов благодаря одной маленькой хитрости: быстрое засорение лепестковых шлифовальных кругов предотвращает противиадгезионный аэрозоль без силикона или смазки для шлифования.



LSK FK

TOP LINE



Срок службы ●●●●○
Снятие стружки ●●●●○



Лепестковый абразивный круг для обработки угловых швов – долгий срок службы благодаря выступу пластин 10 мм и устойчивому основанию.

- Высокая скорость работы благодаря керамическому зерну
- Оптимизация для обработки угловых швов
- Оптимальное соотношение цены и качества

LSK FK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
115 × 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
115 × 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
125 × 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
125 × 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
125 × 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690

Скошенные





LGK FK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125 × 22,23	40	12250	10	210259	PK05	4011890101629
125 × 22,23	60	12250	10	210260	PK05	4011890101643
125 × 22,23	80	12250	10	210261	PK05	4011890101667

ЛЕПЕСТКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ / ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ



Материал:

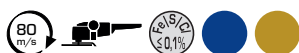
- Коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- Высокопрочные / высоколегированные стали
- Hardox
- Инструментальные стали
- Закаленные стали
- Алюминий



Лепестковые шлифовальные круги пригодны для обработки алюминия только при определенных условиях. Однако при этом можно добиться хороших результатов благодаря одной маленькой хитрости: быстрое засорение лепестковых шлифовальных кругов предотвращает противoadгезионный аэрозоль без силикона или смазки для шлифования.



Не содержит железа и серы



LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●



Циркониевый лепестковый шлифовальный круг, отличающийся максимальной эффективностью и очень долгим сроком службы.

- Максимальный срок службы
- Очень высокая скорость резания
- Стойкое волокнистое несущее полотно

Срок службы ●●●●○
Снятие стружки ●●●●○

LSZ F EXTENDED

⊕	Grid	mm	Box	Icon	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 × 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 × 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 × 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 × 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 × 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 × 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 × 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 × 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465





LGZ F

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362
115 × 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379
115 × 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386
125 × 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393
125 × 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409
125 × 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416



LSZ F1

PROLINE ●●●

- Срок службы
- Снятие стружки

Циркониевый лепестковый шлифовальный круг с волокнистым несущим полотном.

Очень высокое качество обработки высококачественной стали, лучшие результаты при обработке стали.

- Долгий срок службы
- Быстрое резание
- Стойкое волокнистое несущее полотно



LSZ F1

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	24	13300	10	202642	PK05	4011890013687
115 × 22,23	40	13300	10	202647	PK05	4011890013700
115 × 22,23	60	13300	10	202662	PK05	4011890013724
115 × 22,23	80	13300	10	202675	PK05	4011890013748
115 × 22,23	120	13300	10	202689	PK05	4011890013762
125 × 22,23	24	12250	10	202726	PK05	4011890050255
125 × 22,23	40	12250	10	202735	PK05	4011890050248
125 × 22,23	60	12250	10	202742	PK05	4011890052334
125 × 22,23	80	12250	10	202749	PK05	4011890050231
125 × 22,23	120	12250	10	202756	PK05	4011890050224
150 × 22,23	40	10200	10	303615	PK05	4011890082393
150 × 22,23	60	10200	10	303616	PK05	4011890082416
150 × 22,23	80	10200	10	303617	PK05	4011890082430
180 × 22,23	40	8500	10	202699	PK05	4011890013809
180 × 22,23	60	8500	10	202706	PK05	4011890013823
180 × 22,23	80	8500	10	202712	PK05	4011890013847



LGZ F1

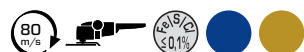
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922
115 × 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960
115 × 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984
115 × 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004
125 × 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200
125 × 22,23	60	12250	10	202825	PK05	4011890050194
125 × 22,23	80	12250	10	202830	PK05	4011890050187
125 × 22,23	120	12250	10	202834	PK05	4011890050170
180 × 22,23	40	8500	10	202799	PK05	4011890014066
180 × 22,23	60	8500	10	202804	PK05	4011890014080
180 × 22,23	80	8500	10	202809	PK05	4011890014103

LSZ F1 X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311
115 × 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335
115 × 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359
125 × 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373
125 × 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397
125 × 22,23	80	12250	10	211394	PK05	4011890125410



Скошенные



LSZ P1

PROLINE ●●○



Срок службы ●●●○○○
Снятие стружки ●●●○○○

Циркониевый лепестковый шлифовальный круг с полиамидным основанием.
Очень высокое качество обработки высококачественной стали, лучшие
результаты при обработке стали.

- Долгий срок службы
- Быстрое резание
- Антивибрационное полиамидное основание

LSZ P1

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	24	13300	10	202517	PK05	4011890013489
115 × 22,23	40	13300	10	202523	PK05	4011890013502
115 × 22,23	60	13300	10	202531	PK05	4011890013526
115 × 22,23	80	13300	10	202539	PK05	4011890013540
115 × 22,23	120	13300	10	202547	PK05	4011890013564
125 × 22,23	40	12250	10	202610	PK05	4011890043523
125 × 22,23	60	12250	10	202618	PK05	4011890043547
125 × 22,23	80	12250	10	202626	PK05	4011890043561
180 × 22,23	40	8500	10	202559	PK05	4011890013601
180 × 22,23	60	8500	10	202567	PK05	4011890013625
180 × 22,23	80	8500	10	202573	PK05	4011890013649



Скошенные



LSZ F2

ALPHA LINE ●○○



Срок службы ●●○○○○
Снятие стружки ●●●○○○

Производительный лепестковый шлифовальный круг для специалистов, для
которых важна цена.

- Долгий срок службы
- Высокая скорость резания
- Стойкое волокнистое несущее полотно

LSZ F2

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 16,00	40	15300	10	209663	PK05	4011890091845
100 × 16,00	60	15300	10	209664	PK05	4011890091852
100 × 16,00	80	15300	10	209665	PK05	4011890091869
115 × 22,23	40	13300	10	202652	PK05	4011890052341
115 × 22,23	60	13300	10	202667	PK05	4011890052358
115 × 22,23	80	13300	10	202680	PK05	4011890052365
125 × 22,23	40	12250	10	204015	PK05	4011890052372
125 × 22,23	60	12250	10	204018	PK05	4011890052389
125 × 22,23	80	12250	10	204021	PK05	4011890052396
180 × 22,23	40	8500	10	209666	PK05	4011890091876
180 × 22,23	60	8500	10	209667	PK05	4011890091920
180 × 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



Скошенные



Скошенные

LSZ F2 BOX

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 22,23	40	13300	5	209312	PK05	4011890083994
115 × 22,23	60	13300	5	209313	PK05	4011890084007
115 × 22,23	80	13300	5	209314	PK05	4011890084014
125 × 22,23	40	12250	5	209315	PK05	4011890084021
125 × 22,23	60	12250	5	209316	PK05	4011890084038
125 × 22,23	80	12250	5	209317	PK05	4011890084045



Скошенные

LSZ F2 VALUE PACK

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
115 × 22,23	40	13300	40	208408	PK05	4011890066485
115 × 22,23	60	13300	40	208409	PK05	4011890066492
115 × 22,23	80	13300	40	208410	PK05	4011890066508
125 × 22,23	40	12250	40	208411	PK05	4011890066515
125 × 22,23	60	12250	40	208412	PK05	4011890066522
125 × 22,23	80	12250	40	208413	PK05	4011890066539



Прямые

LGZ F2

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	209307	PK05	4011890083789
115 × 22,23	60	13300	10	209308	PK05	4011890083802
115 × 22,23	80	13300	10	209309	PK05	4011890083826
115 × 22,23	120	13300	10	209310	PK05	4011890083840
125 × 22,23	40	12250	10	209494	PK05	4011890089934
125 × 22,23	60	12250	10	209495	PK05	4011890089941
125 × 22,23	80	12250	10	209496	PK05	4011890089958
180 × 22,23	40	8500	10	209507	PK05	4011890090091
180 × 22,23	60	8500	10	209508	PK05	4011890090107
180 × 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



LSZ F3

ALPHA LINE ●○○○

●○○○○○ Срок службы
●●●●○○ Снятие стружки

Недорогой веерный шлифовальный круг из щиркониевого корунда на полиамидной основе.

- Хорошая скорость резания
- Проверенное качество и хлопчатобумажная задняя сторона
- Долгий срок службы
- Удобное шлифование благодаря полиамидной основе с гашением вибраций



Скошенные

LSZ F3

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
100 × 16,00	60	15300	10	212045	PK05	4011890129067
100 × 16,00	80	15300	10	212046	PK05	4011890129043
115 × 22,23	40	13300	10	210479	PK05	4011890099599
115 × 22,23	60	13300	10	210480	PK05	4011890099605
115 × 22,23	80	13300	10	210481	PK05	4011890099612
115 × 22,23	120	13300	10	211517	PK05	4011890126585
125 × 22,23	40	12250	10	210482	PK05	4011890099629
125 × 22,23	60	12250	10	210483	PK05	4011890099636
125 × 22,23	80	12250	10	210484	PK05	4011890099650

LSZ F3

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125 × 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
150 × 22,23	40	10200	10	211692	PK05	4011890127476
150 × 22,23	60	10200	10	211693	PK05	4011890127490
150 × 22,23	80	10200	10	211694	PK05	4011890127513
180 × 22,23	40	8500	10	211420	PK05	4011890125939
180 × 22,23	60	8500	10	211421	PK05	4011890125953
180 × 22,23	80	8500	10	211422	PK05	4011890125977
180 × 22,23	120	8500	10	211824	PK05	4011890128312

**LSZ F3 PACK**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13285	5	212096	PK05	4011890129302
115 × 22,23	60	13285	5	212097	PK05	4011890129319
115 × 22,23	80	13285	5	212098	PK05	4011890129326
125 × 22,23	40	12200	5	212101	PK05	4011890129333
125 × 22,23	60	12200	5	212099	PK05	4011890129340
125 × 22,23	80	12200	5	212100	PK05	4011890129357

**LGZ F3**

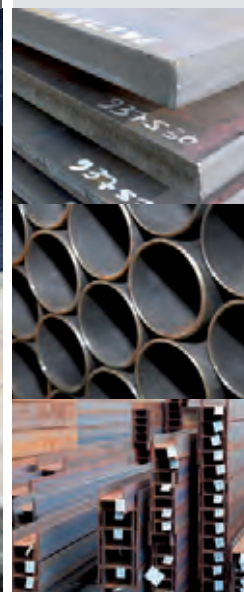
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455
115 × 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462
115 × 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479
115 × 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554
125 × 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892
125 × 22,23	60	12250	10	210698	PK05	4011890109915
125 × 22,23	80	12250	10	210699	PK05	4011890109939

**LGZ P3**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	211413	PK05	4011890125793
115 × 22,23	60	13300	10	211414	PK05	4011890125816
115 × 22,23	80	13300	10	211415	PK05	4011890125830
115 × 22,23	120	13300	10	211416	PK05	4011890125854
125 × 22,23	40	12250	10	211417	PK05	4011890125878
125 × 22,23	60	12250	10	211418	PK05	4011890125892
125 × 22,23	80	12250	10	211419	PK05	4011890125915



ЛЕПЕСТКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ / СТАЛЬ



Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



LSZ FB

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Снятие стружки

Цирконовый веерный шлифовальный круг с максимальной производительностью при обработке обычной стали и оптимальными результатами обработки высококачественной стали при относительно долгом сроке службы.

XLOCK

- Долгий срок службы
- Очень высокая производительность при обработке стали и высокая производительность при обработке высококачественной стали
- Стойкое волокнистое несущее полотно и пластмассовое основание с X-LOCK



LSZ FB

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635
115 × 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659
115 × 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673
115 × 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697
125 × 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710
125 × 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734
125 × 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758
150 × 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414
150 × 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438
150 × 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452
180 × 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991
180 × 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011
180 × 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035
180 × 22,23	120	8500	10	212269	PK05	4011890129883

LGZ PB X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	211446		4011890126103
115 × 22,23	60	13300	10	211447	PK05	4011890126127
115 × 22,23	80	13300	10	211448	PK05	4011890126141
125 × 22,23	40	12250	10	211449	PK05	4011890126165
125 × 22,23	60	12250	10	211450	PK05	4011890126189
125 × 22,23	80	12250	10	211451	PK05	4011890126202



Прямые



LSA F1

PROLINE ●●●○



Лепестковый шлифовальный круг из обычного корунда с волокнистым несущим полотном.

Очень высокое качество обработки стали.

Срок службы ●●●○○○
Снятие стружки ●●●○○○

- Долгий срок службы
- Быстрое резание
- Стойкое волокнистое несущее полотно

LSA F1

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	202839	PK05	4011890050002
115 × 22,23	60	13300	10	202842	PK05	4011890050019
115 × 22,23	80	13300	10	202845	PK05	4011890050026
115 × 22,23	120	13300	10	202848	PK05	4011890050033
125 × 22,23	40	12250	10	202851	PK05	4011890050095
125 × 22,23	60	12250	10	202854	PK05	4011890050101
125 × 22,23	80	12250	10	202857	PK05	4011890050118
125 × 22,23	120	12250	10	202860	PK05	4011890050125



Скошенные



LSA P1

PROLINE ●●●○



Лепестковый шлифовальный круг из обычного корунда с полиамидным основанием.

Очень высокое качество обработки стали.

Срок службы ●●●○○○
Снятие стружки ●●●○○○

- Долгий срок службы
- Быстрое резание
- Антивибрационное полиамидное основание

LSA P1

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	202475	PK05	4011890013304
115 × 22,23	60	13300	10	202481	PK05	4011890013328
115 × 22,23	80	13300	10	202487	PK05	4011890013342
125 × 22,23	40	12250	10	202591	PK05	4011890043424
125 × 22,23	60	12250	10	202595	PK05	4011890043448
125 × 22,23	80	12250	10	202599	PK05	4011890043462



Скошенные

ЛЕПЕСТКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ



Специальное покрытие предотвращает засорение диска.

i Алюминиевая пыль очень мелкая и может застрять в угловой шлифовальной машине и разрушить ее. и уничтожить его. Пневматические угловые шлифовальные машины менее чувствительны к пыли. Если вы используете шлифовальные машины, вы можете использовать алюминиевый диск с заслонкой, чтобы уменьшить количество пыли. Откидной диск, чтобы вдвое уменьшить количество пыли. Очистите угловую шлифовальную машину сжатым воздухом после окончания работы. В закрытых помещениях хорошая вытяжная система в закрытых помещениях, так как алюминиевая пыль в высоких концентрациях может привести к взрывам.



LGA ALU

TOP LINE ●●●



●●●●○ Срок службы
●●●●○ Снятие стружки

Идеальный лепестковый шлифовальный круг с долгим сроком службы для обработки алюминия и других смазывающих цветных металлов.

- Специальное покрытие на пластинах
- Насечка на основании обеспечивает плавную обработку
- Балансируемое основание ABS



LGA ALU

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667
115 × 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681
125 × 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575
125 × 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704

LGA ALU PACK

					Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
125 × 22,23	40	12250	5	211314	PK05	4011890124451
125 × 22,23	60	12250	5	211315	PK05	4011890124468

ЛЕПЕСТКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ С НЕТКАНЫМ МАТЕРИАЛОМ

**Материал:**

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл
- цветные металлы
- лакированные листовые металлы

Тонкие и гибкие флисовые нити обеспечивают высокое качество финишной обработки поверхности.



Для получения оптимальных результатов используйте регулируемые угловые полировальные машинки на значительно меньшей частоте вращения для предотвращения плавления нетканого материала.

**VSK F****TOPLINE**

Срок службы ●●●●○○
Снятие стружки ●●○○○○

Благодаря уникальному сочетанию двух характеристик VSK F обладает существенными преимуществами при финишной обработке поверхностей из высококачественных сталей. С одной стороны, на одном круге попеременно располагаются шлифовальная ткань и шлифовальный флис. Таким образом, одновременно выполняется финишная обработка (флисом) и снятие материала (тканью), то есть отпадает необходимость в лишней операции. Оптимальная частота вращения: 3000 – 3500 об/мин

- Шлифование и окончательная отделка за один рабочий цикл
- Тонкая шлифовка

VSK F

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 × 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 × 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 × 22,23	very fine/A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182





VLS

PRO LINE ●●●



- ○ Срок службы
- ○ Снятие стружки

Флисовый лепестковый шлифовальный круг для щадящей обработки поверхностей.

- Качественная финишная обработка поверхности
- Тонкие и гибкие флисовые волокна
- Стойкое волокнистое несущее полотно

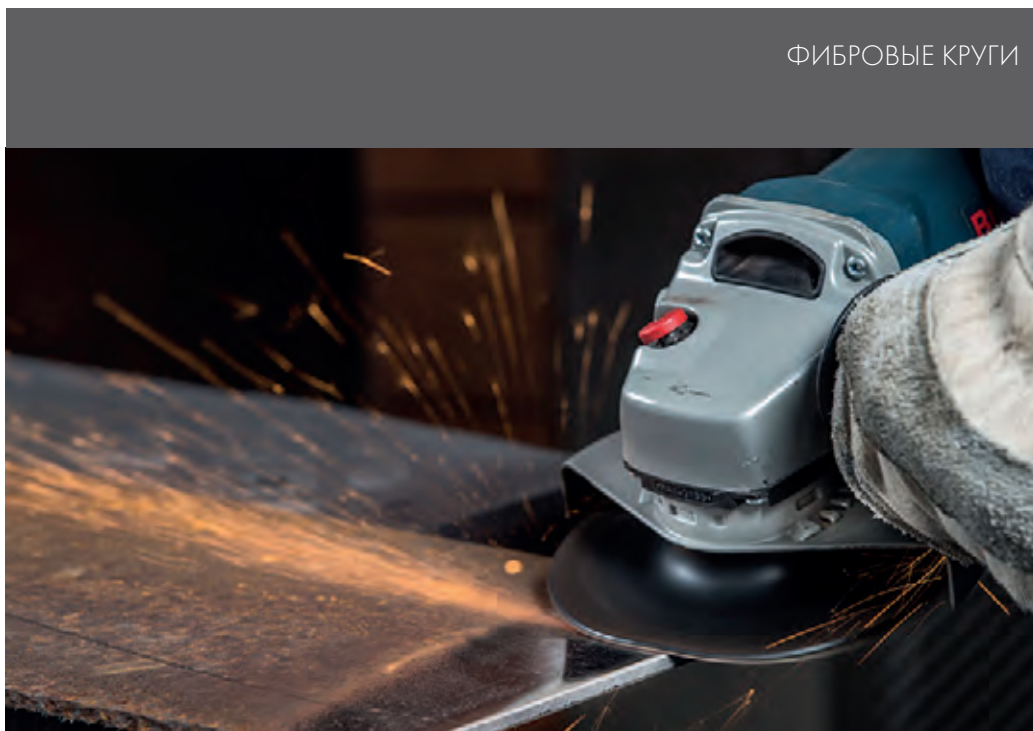
Уменьшить частоту вращения!



VLS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758
115 × 22,23	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772
115 × 22,23	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796
125 × 22,23	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819
125 × 22,23	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833
125 × 22,23	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857

ФИБРОВЫЕ КРУГИ

**Материал:**

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовой металл

Волокнистые шлифовальные круги используются в угловых шлифовальных машинках с опорными тарелками RHST и RH TURBO. Они подходят для решения любых задач от грубого до тонкого шлифования.



Волокнистые круги с циркониевым и керамическим зерном дают наилучшие результаты на мощных угловых шлифовальных машинках с повышенным давлением прижима. Керамические волокнистые шлифовальные круги особенно хорошо подходят для обработки титана.

**KFK****TOPLINE**

Волокнистый шлифовальный круг с керамическим зерном, которое обеспечивает очень высокую скорость снятия материала и очень долгий срок службы.

- Особенно хорошо подходит для упроченной стали, окалина и титана
- Значительно более быстрое шлифование
- Долгий срок службы



Использовать только на подходящих опорных тарелках RH TURBO и RH ST, см. стр. 145

KFK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 × 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 × 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 × 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 × 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 × 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188
125 × 22,23	36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 × 22,23	40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 × 22,23	60	12250	25	303327	PK06	4011890066164





KFK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125 × 22,23	80	12250	25	303328	PK06	4011890066171
150 × 22,23	36	10200	25	305508	PK06	4011890085332
180 × 22,23	24	8500	25	305512	PK06	4011890085370
180 × 22,23	36	8500	25	305513	PK06	4011890085387
180 × 22,23	40	8500	25	305514	PK06	4011890085394
180 × 22,23	60	8500	25	305515	PK06	4011890085400
180 × 22,23	80	8500	25	305516	PK06	4011890085417

KFX

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	24	13300	25	307107	PK06	4011890130988
115 × 22,23	36	13300	25	307093	PK06	4011890130414
115 × 22,23	60	13300	25	307092	PK06	4011890130391
115 × 22,23	80	13300	25	307094	PK06	4011890130384
125 × 22,23	24	12250	25	304633	PK06	4011890130940
125 × 22,23	36	13300	25	304600	PK06	4011890130179
125 × 22,23	60	13300	25	307096	PK06	4011890130377
125 × 22,23	80	13300	25	307095	PK06	4011890130407
180 × 22,23	24	8500	25	304634	PK06	4011890130957
180 × 22,23	36	8500	25	307099	PK06	4011890130896



KFZ

TOP LINE ●●●



Волокнистый циркониевый круг – это зерно обеспечивает очень высокую скорость шлифования обычной и высококачественной стали.

- Очень высокая скорость шлифования
- Долгий срок службы



Использовать только на подходящих опорных тарелках RH TURBO и RH ST, см. стр. 145



KFZ

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 × 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 × 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 × 22,23	60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 × 22,23	80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 × 22,23	24	12250	25	300315	PK06	4011890022986
125 × 22,23	36	12250	25	300316	PK06	4011890022993
125 × 22,23	40	12250	25	304003	PK06	4011890081730
125 × 22,23	60	12250	25	300317	PK06	4011890023006
125 × 22,23	80	12250	25	300318	PK06	4011890023013
150 × 22,23	24	10200	25	305527	PK06	4011890085523
150 × 22,23	36	10200	25	305528	PK06	4011890085530
150 × 22,23	40	10200	25	305529	PK06	4011890085547
150 × 22,23	60	10200	25	305530	PK06	4011890085554
150 × 22,23	80	10200	25	305531	PK06	4011890085561
180 × 22,23	24	8500	25	305532	PK06	4011890085578
180 × 22,23	36	8500	25	305533	PK06	4011890085585
180 × 22,23	40	8500	25	305534	PK06	4011890085592
180 × 22,23	60	8500	25	305535	PK06	4011890085608

**KFS****PROLINE****16/24/36/
40/50/60/
80/100/120**

Волокнистый круг из оксида алюминия – это зерно обеспечивает высокую скорость резания стали.

- Высокая производительность
- Долгий срок службы
- Малое искрение



Использовать только на подходящих опорных тарелках RH TURBO и RH ST, см. стр. 145

KFS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 × 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 × 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 × 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 × 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 × 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 × 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 × 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
115 × 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 × 22,23	24	13300	25	300002	PK06	4011890020814
115 × 22,23	36	13300	25	300003	PK06	4011890020821
115 × 22,23	40	13300	25	300004	PK06	4011890020838
115 × 22,23	50	13300	25	300005	PK06	4011890020845
115 × 22,23	60	13300	25	300006	PK06	4011890020852
115 × 22,23	80	13300	25	300007	PK06	4011890020869
115 × 22,23	100	13300	25	300008	PK06	4011890020876
115 × 22,23	120	13300	25	300009	PK06	4011890020883
125 × 22,23	16	12250	25	300057	PK06	4011890021262
125 × 22,23	24	12250	25	300058	PK06	4011890021279
125 × 22,23	36	12250	25	300059	PK06	4011890021286
125 × 22,23	40	12250	25	300060	PK06	4011890021293
125 × 22,23	50	12250	25	300061	PK06	4011890021309
125 × 22,23	60	12250	25	300062	PK06	4011890021316
125 × 22,23	80	12250	25	300063	PK06	4011890021323
125 × 22,23	100	12250	25	300064	PK06	4011890021330
125 × 22,23	120	12250	25	300065	PK06	4011890021347
150 × 22,23	24	10200	25	305539	PK06	4011890085646
150 × 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 × 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 × 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 × 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
150 × 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
180 × 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 × 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 × 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 × 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 × 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 × 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 × 22,23	120	8500	25	300135	PK06	4011890021903





KFS ALU

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	36	13300	25	304613	PK06	4011890130551
115 × 22,23	40	13300	25	304614	PK06	4011890130544
115 × 22,23	60	13300	25	304615	PK06	4011890130537
115 × 22,23	80	13300	25	304616	PK06	4011890130520
115 × 22,23	120	13300	25	304617	PK06	4011890130469
125 × 22,23	36	12250	25	304618	PK06	4011890130476
125 × 22,23	40	12250	25	304619	PK06	4011890130490
125 × 22,23	60	12250	25	304620	PK06	4011890130483
125 × 22,23	80	12250	25	304621	PK06	4011890130506
125 × 22,23	120	12250	25	304622	PK06	4011890130513



SFA

PROLINE ●●○



Полуниверсальный шлифовальный круг для использования на подходящей опорной тарелке RH ST.

- Для обработки стали
- Особенно долгий срок службы
- Объединяет преимущества волокнистых и обдирочных кругов



Использовать только на подходящей опорной тарелке RH ST, см. стр. 145



SFA

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125 × 22,23	16	12250	25	300461	PK06	4011890090565
125 × 22,23	24	12250	25	300462	PK06	4011890090572
125 × 22,23	36	12250	25	300463	PK06	4011890090589
180 × 22,23	24	8500	25	305485	PK06	4011890082591
180 × 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607



SFC

PROLINE ●●○



Полуниверсальный шлифовальный круг для использования на подходящей опорной тарелке RH ST.

- Для обработки камня
- Особенно долгий срок службы
- Объединяет преимущества волокнистых и обдирочных кругов



Использовать только на подходящей опорной тарелке RH ST, см. стр. 145



SFC

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125 × 22,23	16	12250	25	305487	PK06	4011890082614
125 × 22,23	24	12250	25	300476	PK06	4011890090640
125 × 22,23	36	12250	25	300477	PK06	4011890090657
125 × 22,23	60	12250	25	300479	PK06	4011890090664
180 × 22,23	16	8500	25	300482	PK06	4011890090688
180 × 22,23	24	8500	25	300483	PK06	4011890090695
180 × 22,23	36	8500	25	300484	PK06	4011890090701



RH TURBO

TOP LINE ●●●

Опорная тарелка Turbo для волокнистых кругов – конструкция позволяет работать в агрессивном режиме при оптимальном нагреве.

- Агрессивная работа
- Меньший нагрев при шлифовании
- Особенно хорошо подходит для KFK

RH TURBO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × M14	13300	10	300385	PK06	4011890030523
125 × M14	12250	10	300399	PK06	4011890030622
180 × M14	8500	10	300409	PK06	4011890030660



Опорная тарелка для кругов



RHST

PRO LINE ●●●

Опорная тарелка для волокнистых круглов, универсальная для оптимальной адаптации к заготовке.

- Более универсальная опорная тарелка
- Оптимальная адаптация к обрабатываемому изделию
- Удобное шлифование

RHST

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × M10	15300	10	303672	PK06	4011890083307
115 × M14	13300	10	300383	PK06	4011890030509
125 × M14	12250	10	300397	PK06	4011890030608
150 × M14	10200	10	305545	PK06	4011890085707
180 × M14	8500	10	300406	PK06	4011890030646
115 × 5/8	13285	10	307062	PK06	4011890099964
125 × 5/8	12200	10	307081	PK06	4011890100370
150 × 5/8	10185	10	304100	PK06	4011890112588
180 × 5/8	8600	10	307063	PK06	4011890099971



Опорная тарелка для кругов

ШЛИФОВАНИЕ / ПОЛИРОВАНИЕ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

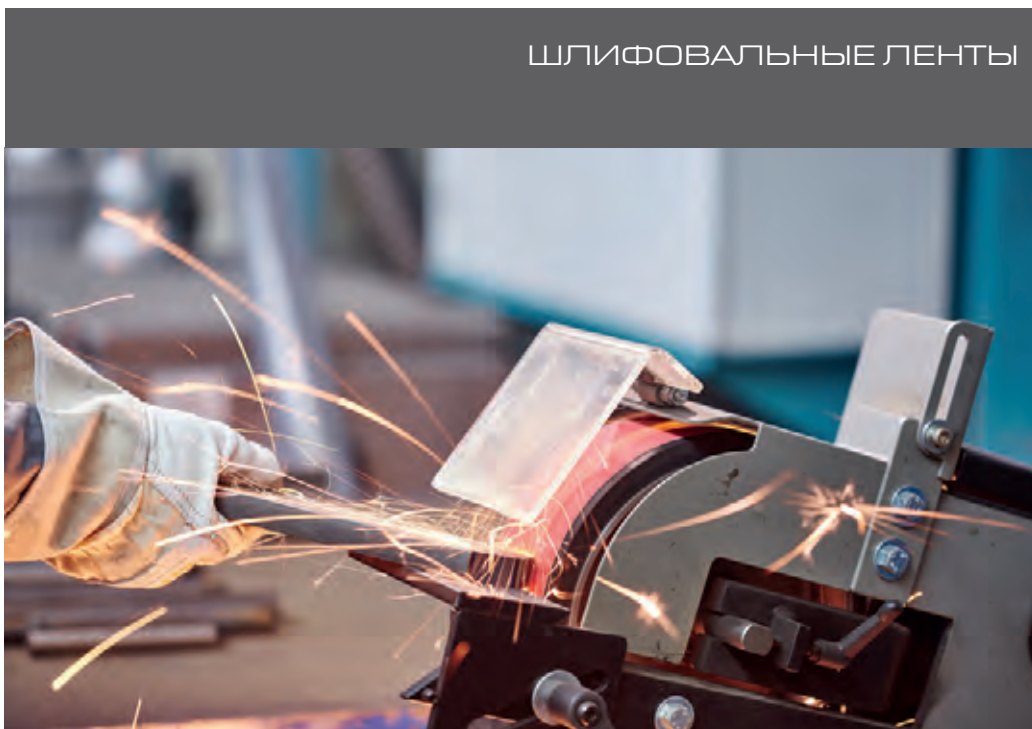
ПОДХОДЯЩИЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ВАШЕГО СТАНКА

Ниже приведены наши рекомендации по выбору машин для разных размеров полотна.
Если ваша машина отсутствует в этом обзоре, свяжитесь с нами.

Мы охотно вам поможем.

Размеры шлифовальной ленты в мм	Производитель машины	Тип машины
6 × 520	Festool	BF1
6 × 610	Löser	14000; 14021; 14021 F
9 × 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 × 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 × 520	Festool	BF1
13 × 610	Löser	14000; 14021; 14021 F
20 × 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 × 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Fein	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 × 760	Metabo	12-180 Set
	Flex	LRP 1503 VRA
75 × 457	Black&Decker	KA 85 EK; KA 85; KA86
	Bosch	PBS 7 A; PBS 7 AE
	Einhell	BBS 720; BBS 850 E; BT-BS 850 E
	Makita	9910/9911
	Peugot	PB600
	SKIL	1100; 1200; 1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675
	Stayer	2 N 75
75 × 533	Atlas Copco	HBSE 75 S; HBSE 75; MBSE 705
	Black&Decker	KA 75; KA 75 E; KA 88; XTA80EK
	Bosch	GBS 75 AE; PBS 75; PBS 75 A; PBS 75 AE; PBS 75 E
	DeWalt	DW430; DW431; DW432/DW433
	Festool	BS 75; BS 75E; BS 75 E-Set
	Felisatti	TP 411
	Hitachi	SB-75
	HOLZ HER	2410; 2411; 2420
	Makita	9901; 9902/9903; 9900
	Metabo	Ba 0775; BAE 75; Ba E 0876 Signal; Ba E 1075
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B-7076; B 850 F; BE 321; EBS 9576 V; EBS 8021 V; B-7075; BE-7075
	SKIL	594 U; 595 U; 7640 MA; 7650 AA; 7650 AE
100 × 560	AEG	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
	DeWalt	DW 650; DW 650E
100 × 610	Einhell	BBS 1200
	Hitachi	SB 10 T; SB 10 V; SB 10 V2; SB 10 S2
	Makita	9402; 9403; 9404; 9924 DB
	Ryobi	B-7200 A; BE-422; BIBE 424; BE-4240; EBS 1310 V
100 × 620	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 LE
110 × 620	Hitachi	SB 110
75 × 2000	Fein	GIM; GIC
	Flott	BSM 75; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 × 2500	Löser	KS 360
100 × 2000	Greif	D30 HFS 100

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

**Материал:**

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл
- дерево

Шлифовальные ленты оптимально подходят для шлифования кромок или для обработки круглых изделий на ленточных шлифовальных машинках, так как они подгоняются под форму заготовки.

**ESB CL****TOPLINE**

Гибкая бесконечная шлифовальная лента с керамическим зерном для ручных ленточных машин.

- Связующее из синтетической смолы с добавками шлифовального зерна для охлаждения при шлифовании
- Высокая плотность зерен обеспечивает высокую скорость резания по обычной и высококачественной стали
- Долгий срок службы благодаря гибкой и прочной хлопчатобумажной ткани «Т»

Подложка: Гибкая Т-ткань, хлопок
 Тип зерна: Керамическое зерно
 Соединение: Синтетическая смола
 Распределение: Плотная концентрация

ESB CL

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
10 × 330	36	20	333000	PK06	4011890102657
10 × 330	40	20	333001	PK06	4011890102664
10 × 330	60	20	333002	PK06	4011890102671
10 × 330	80	20	333003	PK06	4011890102688
20 × 520	36	20	333004	PK06	4011890102695
20 × 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 × 520	60	20	333006	PK06	4011890102718
20 × 520	80	20	333007	PK06	4011890102725



Подложка: Тяжелое X-волокно, хлопок
 Тип зерна: Циркониевый корунд
 Соединение: Синтетическая смола
 Распределение: Плотная концентрация

Универсальное бесконечное шлифовальное полотно для ручных ленточных шлифмашин.

- Высокая плотность зёрен обеспечивает высокую скорость шлифования
- Прочная на разрыв X-кань обеспечивает долгий срок службы и универсальность
- Максимальная безопасность благодаря трём сплошным слоям ткани



ESB ZL

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
10 × 330		40	20	304109	PK06	4011890081891
10 × 330		60	20	304110	PK06	4011890081907
10 × 330		80	20	304111	PK06	4011890081914
10 × 330		120	20	305582	PK06	4011890086070
13 × 457		40	20	304113	PK06	4011890081921
13 × 457		60	20	304114	PK06	4011890081938
13 × 457		80	20	305583	PK06	4011890086087
13 × 457		120	20	304116	PK06	4011890081945
12 × 520		40	20	305550	PK06	4011890085752
12 × 520		60	20	305551	PK06	4011890085769
12 × 520		80	20	305552	PK06	4011890085776
12 × 520		120	20	305553	PK06	4011890085783
20 × 520		40	20	305584	PK06	4011890086094
20 × 520		60	20	304118	PK06	4011890081952
20 × 520		80	20	304119	PK06	4011890081969
20 × 520		120	20	305585	PK06	4011890086100
9 × 533		40	20	305558	PK06	4011890085837
9 × 533		60	20	305559	PK06	4011890085844
9 × 533		80	20	305560	PK06	4011890085851
9 × 533		120	20	305561	PK06	4011890085868
30 × 533		40	20	305566	PK06	4011890085912
30 × 533		60	20	305567	PK06	4011890085929
30 × 533		80	20	305568	PK06	4011890085936
30 × 533		120	20	305569	PK06	4011890085943
40 × 760		40	20	305578	PK06	4011890086032
40 × 760		60	20	305579	PK06	4011890086049
40 × 760		80	20	305580	PK06	4011890086056
40 × 760		120	20	305581	PK06	4011890086063

**ESB KK****PROLINE**

Бесконечная шлифовальная лента для ленточных шлифмашин.

- Высокая плотность зёрен из оксида алюминия обеспечивает высокую скорость резания по стали и дереву
- Прочная на шлифования, водостойкая полиэстеровая X-ткань обеспечивает долгий срок службы
- Максимальная безопасность благодаря трём сплошным слоям ткани

Подложка: X-ткань
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

ESB KK

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
30 x 533	40	20	301289	PK06	4011890027240
30 x 533	60	20	301291	PK06	4011890027264
75 x 457	40	20	301408	PK06	4011890028155
75 x 457	60	20	301409	PK06	4011890028162
75 x 457	80	20	301410	PK06	4011890028179
75 x 457	100	20	301411	PK06	4011890028186
75 x 457	120	20	301412	PK06	4011890028193
75 x 457	150	20	301413	PK06	4011890028209
75 x 533	40	20	301421	PK06	4011890028285
75 x 533	60	20	301423	PK06	4011890028308
75 x 533	80	20	301424	PK06	4011890028315
75 x 533	100	20	301425	PK06	4011890028322
75 x 533	120	20	301426	PK06	4011890028339
100 x 610	40	20	301510	PK06	4011890029183
100 x 610	60	20	301512	PK06	4011890029206
100 x 610	80	20	301513	PK06	4011890029213
100 x 610	100	20	301514	PK06	4011890029220
100 x 610	120	20	301515	PK06	4011890029237
100 x 620	60	20	301525	PK06	4011890029336
100 x 620	80	20	301526	PK06	4011890029343
100 x 620	120	20	301528	PK06	4011890029367

**ESB V****PROLINE**

Флисовая бесконечная лента для ручных шлифмашин.

- X-Flex, очень высокая универсальность
- Без расслоения
- Равномерное шлифование

Подложка: X-Flex

ESB V

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
9 x 533	coarse	20	305992	PK06	4011890097571
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
9 x 533	very fine	20	305994	PK06	4011890097595
30 x 533	coarse	20	307044	PK06	4011890099063
30 x 533	medium	20	307045	PK06	4011890099070
30 x 533	very fine	20	307046	PK06	4011890099087
40 x 760	coarse	20	307050	PK06	4011890099124
40 x 760	medium	20	307051	PK06	4011890099131
40 x 760	very fine	20	307052	PK06	4011890099148



**ESB CX****TOP LINE**

Подложка: Тяжелый X-полиэстер, водостойкий
Тип зерна: Керамическое зерно
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

Бесконечная шлифовальная лента с керамическим зерном для стационарных ленточных машин.

- Связующее из синтетической смолы с добавками шлифовального зерна для охлаждения при шлифовании
- Высокая плотность зёрен обеспечивает высокую скорость резания по обычной и высококачественной стали
- Прочная на шлифования, водостойкая полиэстеровая X-ткань обеспечивает долгий срок службы

**ESB CX**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
75 × 2000		40	10	305966	PK06	4011890096673
75 × 2000		60	10	305967	PK06	4011890096680
75 × 2000		80	10	305968	PK06	4011890096697
150 × 2000		40	10	305969	PK06	4011890096703
150 × 2000		60	10	305970	PK06	4011890096710
150 × 2000		80	10	305971	PK06	4011890096727

**ESB ZX****TOP LINE**

Подложка: Тяжелый Y-полиэстер, водостойкий
Тип зерна: Циркониевый корунд
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

Бесконечная шлифовальная лента с зерном из циркониевого корунда для стационарных ленточных машин.

- Высокая плотность зёрен из циркониевого корунда обеспечивает высокую скорость резания по обычной и высококачественной стали
- Прочная на разрыв, водостойкая полиэстеровая Y-ткань обеспечивает долгий срок службы
- Максимальная безопасность благодаря трём сплошным слоям ткани

**ESB ZX**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
75 × 2000		40	10	303692	PK06	4011890121856
75 × 2000		60	10	303693	PK06	4011890121870
75 × 2000		80	10	303694	PK06	4011890121894
75 × 2000		120	10	303695	PK06	4011890121917
75 × 2500		40	10	305587	PK06	4011890086124
75 × 2500		60	10	305588	PK06	4011890086131
75 × 2500		80	10	305589	PK06	4011890086148
100 × 2000		40	10	305591	PK06	4011890086162
100 × 2000		60	10	305592	PK06	4011890086179
100 × 2000		80	10	305593	PK06	4011890086186
100 × 2000		120	10	305594	PK06	4011890086193
150 × 2000		40	10	303700	PK06	4011890121931
150 × 2000		60	10	303701	PK06	4011890121955
150 × 2000		80	10	303702	PK06	4011890121979
150 × 2000		120	10	303703	PK06	4011890121993



ESB KX

PRO LINE



Бесконечная шлифовальная лента с зерном из обычного корунда для стационарных ленточных машин.

- Высокая плотность зёрен из оксида алюминия обеспечивает высокую скорость резания по стали
- Прочная на разрыв, водостойкая полиэстеровая Y-ткань обеспечивает долгий срок службы
- Максимальная безопасность благодаря трём сплошным слоям ткани

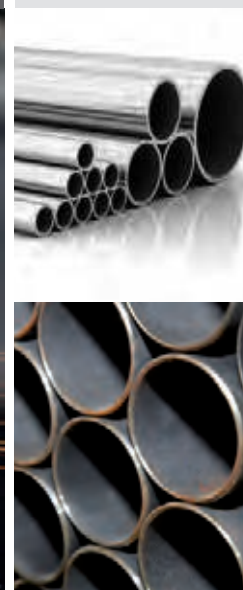
Подложка: Тяжелый Y-полиэстер, водостойкий
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

ESB KX

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
75 × 2000	40	10	303689	PK06	4011890122013
75 × 2000	60	10	303690	PK06	4011890122037
75 × 2000	80	10	303691	PK06	4011890122051
150 × 2000	40	10	303696	PK06	4011890122075
150 × 2000	60	10	303697	PK06	4011890122099
150 × 2000	80	10	303698	PK06	4011890122112



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ВТУЛКИ



Шлифовальные втулки для натяжения на подходящие расширители SHEK.

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл



ESH

TOP LINE ●●●



Тип зерна: Циркониевый корунд

Шлифовальные втулки для натяжения на подходящие расширители SHEK.
Внутреннее усиление из хлопка.

- Высокая скорость
- Небольшие размеры для работы в самых маленьких помещениях
- Циркониевый корунд для обработки обычной и высококачественной стали



ESH

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
15 × 30	50	26000	100	305219	PK06	4011890080740
15 × 30	80	26000	100	305220	PK06	4011890080757
22 × 20	50	17000	100	305224	PK06	4011890080795
22 × 20	80	17000	100	305225	PK06	4011890080801
25 × 25	50	15000	100	305229	PK06	4011890080849
25 × 25	80	15000	100	305230	PK06	4011890080856
30 × 30	50	13000	100	305234	PK06	4011890080894
30 × 30	80	13000	100	305235	PK06	4011890080900
45 × 30	50	8500	100	305480	PK06	4011890082164
45 × 30	80	8500	100	305481	PK06	4011890082171

**SSH****PROLINE**

Шлифовальные втулки для натяжения на подходящие расширители SHEK.
Внутреннее усиление из хлопка.

Тип зерна:

Оксид алюминия

- Высокая скорость
- Небольшие размеры для работы в самых маленьких помещениях
- Оксид алюминия для обработки стали

SSH

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
15 × 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 × 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
15 × 30	150	26000	100	305218	PK06	4011890080733
22 × 20	50	17000	100	305221	PK06	4011890080764
22 × 20	80	17000	100	305222	PK06	4011890080771
22 × 20	150	17000	100	305223	PK06	4011890080788
25 × 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 × 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
25 × 25	150	15000	100	305228	PK06	4011890080832
30 × 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 × 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 × 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 × 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 × 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140
45 × 30	150	8500	100	305479	PK06	4011890082157

**SHEK****PROLINE**

Расширители для шлифовальных втулок с хвостовиком 6 мм.
Особенно долгий срок службы и устойчивость благодаря высококачественному каучуку.

- Долгий срок службы
- Средняя твердость
- Вентиляция для охлаждения

SHEK

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
15 × 30 × 6,0	26000	5	305412	PK06	4011890081181
22 × 20 × 6,0	17000	5	305413	PK06	4011890081198
25 × 25 × 6,0	15000	5	305414	PK06	4011890081204
30 × 30 × 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
45 × 30 × 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249



ВЕЕРНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ



Постоянный износ благодаря равномерному расположению лепестковых сегментов. Хорошая адаптация к формам обрабатываемых изделий благодаря высокой универсальности, в первую очередь, у щелевых исполнений. Кроме того, температура при обработке снижается благодаря вентиляции отдельных лепестковых сегментов.



Веерные шлифовальные круги оптимально подходят для точного удаления заусенцев и предварительной обработки труднодоступных мест.

Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- закаленные стали
- Hardox
- высокопрочный листовый металл



Тип зерна:

Оксид алюминия

SLR

PROLINE ●●○



Шлифовальный лепестковый круг для угловых шлифовальных машинок.

- Оптимальная адаптация к заготовке благодаря гибким лепесткам
- Долгий срок службы благодаря особенно большому количеству лепестков
- Высокая скорость



SLR

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125 × 20,0 × M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061
125 × 20,0 × M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078
125 × 20,0 × M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085
125 × 20,0 × M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092
125 × 20,0 × M14	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108
125 × 20,0 × M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115
125 × 20,0 × M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122

**FS MINI****TOPLINE**

Лепестковый шлифовальный круг очень небольшого размера.
Диаметр хвостовика 3 мм.

Тип зерна:

Оксид алюминия

- Очень небольшие размеры
- Большое количество лепестков
- Ручная работа

FS MINI

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
10 × 10 × 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 × 10 × 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
15 × 15 × 3,0	80	38200	10	305105	PK06	4011890078495
15 × 15 × 3,0	120	38200	10	305106	PK06	4011890078501
20 × 10 × 3,0	80	38200	10	305108	PK06	4011890078525
20 × 10 × 3,0	120	38200	10	305109	PK06	4011890078532
20 × 15 × 3,0	80	38200	10	305111	PK06	4011890078556
20 × 15 × 3,0	120	38200	10	305112	PK06	4011890078563

**FS****TOPLINE**

Лепестковый шлифовальный круг с хвостовиком 6 мм.

Тип зерна:

Оксид алюминия

- Большой сердечник из искусственной смолы обеспечивает долгий срок службы
- Универсальная X-ткань для хорошей адаптации к заготовке
- Высокая скорость

FS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
30 × 10 × 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 × 10 × 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 × 10 × 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 × 10 × 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 × 10 × 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617
30 × 15 × 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536
30 × 15 × 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 × 15 × 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 × 15 × 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 × 15 × 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
40 × 15 × 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 × 15 × 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 × 15 × 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 × 15 × 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 × 15 × 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
40 × 20 × 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
40 × 20 × 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761
50 × 15 × 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 × 15 × 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 × 15 × 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 × 15 × 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 × 15 × 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
50 × 20 × 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 × 20 × 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 × 20 × 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 × 20 × 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846





FS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 × 20 × 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50 × 30 × 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 × 30 × 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 × 30 × 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 × 30 × 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
50 × 30 × 6,0	150	15200	10	305146	PK06	4011890078907
60 × 20 × 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 × 20 × 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 × 20 × 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 × 20 × 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 × 20 × 6,0	150	12700	10	305151	PK06	4011890078952
60 × 30 × 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 × 30 × 6,0	150	12700	10	305156	PK06	4011890079003
60 × 40 × 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 × 40 × 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 × 40 × 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 × 40 × 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 × 40 × 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
60 × 50 × 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 × 50 × 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 × 50 × 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 × 50 × 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
60 × 50 × 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
80 × 30 × 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 × 30 × 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 × 30 × 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 × 30 × 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 × 30 × 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
80 × 40 × 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 × 40 × 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 × 40 × 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 × 40 × 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 × 40 × 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
80 × 50 × 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 × 50 × 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 × 50 × 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 × 50 × 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195
80 × 50 × 6,0	150	8900	10	305176	PK06	4011890079201



FS K

TOP LINE ●●●



Тип зерна: Керамическое зерно

Веерный шлифовальный круг с керамическим зерном и хвостовиком 6 мм.

- Высочайшая скорость снятия материала благодаря высококачественному шлифовальному зерну
- Большой сердечник из искусственной смолы обеспечивает долгий срок службы
- Универсальная X-ткань для хорошей адаптации к заготовке



FS K

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	353308	PK06	4011890126332
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	353309	PK06	4011890126356
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	353310	PK06	4011890126370
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	353311	PK06	4011890126394
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	353312	PK06	4011890126417
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	353313	PK06	4011890126431

ФЛИСОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ

**Материал:**

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- конструкционные стали
- инструментальные стали
- высокопрочный листовый металл
- цветные металлы

Комбинированные веерные шлифовальные круги из шлифовальной ткани и флиса, а также флисовые веерные шлифовальные круги обеспечивают высокое качество финишной обработки поверхности, особенно в труднодоступных местах.



С помощью веерных шлифовальных кругов заготовку можно подготовить к полированию всего за один проход.

**VSK****TOP LINE**

Веерный шлифовальный круг с сочетанием шлифовальной ткани и флиса.

- Снятие большого количества материала с одновременной финишной обработкой
- Долгий срок службы
- Для прямошлифовальных машин и гибких валов

VSK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
40 × 20 × 6,0	A60	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 × 20 × 6,0	A80	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 × 20 × 6,0	A150	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 × 20 × 6,0	A240	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 × 30 × 6,0	A60	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 × 30 × 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 × 30 × 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 × 30 × 6,0	A240	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 × 30 × 6,0	A60	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 × 30 × 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 × 30 × 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
50 × 30 × 6,0	A240	13700	10	305653	PK06	4011890086780
60 × 30 × 6,0	A60	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 × 30 × 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416





VSK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
60 × 30 × 6,0	A150	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 × 30 × 6,0	A240	11500	10	305324	PK06	4011890079430
60 × 40 × 6,0	A60	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 × 40 × 6,0	A80	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 × 40 × 6,0	A150	11500	10	305327	PK06	4011890079461
60 × 40 × 6,0	A240	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 × 40 × 6,0	A60	8600	10	305329	PK06	4011890079485
80 × 40 × 6,0	A80	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 × 40 × 6,0	A150	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 × 40 × 6,0	A240	8600	10	305332	PK06	4011890079515
80 × 50 × 6,0	A60	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 × 50 × 6,0	A80	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 × 50 × 6,0	A150	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 × 50 × 6,0	A240	8600	10	305336	PK06	4011890079553



VS

TOP LINE



Лепестковый шлифовальный круг с высококачественным шлифовальным флисом для сатинирования.

- Постоянная финишная обработка
- Очень высокая универсальность
- Отсутствие засорения благодаря открытой структуре



VS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
40 × 30 × 6,0	coarse	17100	10	305337	PK06	4011890079560
40 × 30 × 6,0	medium	17100	10	305338	PK06	4011890079577
40 × 30 × 6,0	fine	17100	10	305339	PK06	4011890079584
40 × 30 × 6,0	very fine	17100	10	305340	PK06	4011890079591
50 × 30 × 6,0	coarse	13700	10	305341	PK06	4011890079607
50 × 30 × 6,0	medium	13700	10	305342	PK06	4011890079614
50 × 30 × 6,0	fine	13700	10	305343	PK06	4011890079621
50 × 30 × 6,0	very fine	13700	10	305344	PK06	4011890079638
60 × 50 × 6,0	coarse	11500	10	305345	PK06	4011890079645
60 × 50 × 6,0	medium	11500	10	305346	PK06	4011890079652
60 × 50 × 6,0	fine	11500	10	305347	PK06	4011890079669
60 × 50 × 6,0	very fine	11500	10	305348	PK06	4011890079676
80 × 50 × 6,0	coarse	8600	10	305349	PK06	4011890079683
80 × 50 × 6,0	medium	8600	10	305350	PK06	4011890079690
80 × 50 × 6,0	fine	8600	10	305351	PK06	4011890079706
80 × 50 × 6,0	very fine	8600	10	305352	PK06	4011890079713



ВАЛИКИ

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовой металл
- цветные металлы

Валики для применения на сатинировальных станках.



Валик с чистящим флисом для использования на сатинировальных станках для удаления лака и ржавчины.

- Отсутствие засорения благодаря открытой структуре
- Высокая концентрация зерен для высокой эффективности
- Значительно более долгий срок службы благодаря конструкции из колец

SVSW					
				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 100 × 19,00	5000	1	305409	PK07	4011890080337





LW

TOP LINE



Тип зерна:

Оксид алюминия

Валик с шлифовальными лепестками для применения на сатинировальных станках.

- Предотвращение засорения благодаря открытой конструкции



LW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 100 × 19,00	40	5700	1	305196	PK06	4011890080344
100 × 100 × 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 × 100 × 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 × 100 × 19,00	120	5700	1	305199	PK06	4011890080375



VWK

TOP LINE



Валик для применения на сатинировальных станках.

Материал: комбинация шлифовальной ткани и шлифовального флиса.

- Снятие большого количества материала с одновременной финишной обработкой
- Долгий срок службы благодаря высокой плотности
- Меньшее засорение благодаря открытой структуре



VWK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 100 × 19,00	A60	5700	1	305353	PK06	4011890080443
100 × 100 × 19,00	A80	5700	1	305354	PK06	4011890080450
100 × 100 × 19,00	A150	5700	1	305355	PK06	4011890080467



VW

TOP LINE



Валик с шлифовальным флисом для применения на сатинировальных станках.

- Постоянная финишная обработка
- Долгий срок службы благодаря высокой плотности
- Меньшее засорение благодаря открытой структуре

VW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 x 100 x 19,00	coarse	5700	1	305357	PK06	4011890080481
100 x 100 x 19,00	medium	5700	1	305358	PK06	4011890080498
100 x 100 x 19,00	fine	5700	1	305359	PK06	4011890080504
100 x 100 x 19,00	very fine	5700	1	305360	PK06	4011890080511
100 x 100 x 19,00	ultra-fine	5700	1	305361	PK06	4011890080528



FW

TOP LINE



Валик с флисовыми лепестками для применения на сатинировальных станках.

- Высококачественный шерстяной войлок
- Долгий срок службы благодаря высокой плотности материала



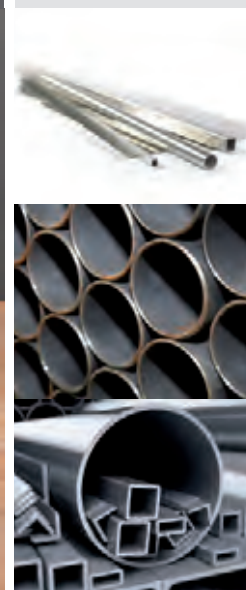
Используйте полировальные круги с войлочными лепестками вместе с соответствующими полировальными пастами.

FW

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 x 100 x 19,00	D3/H25	3700	1	305395	PK07	4011890080535
100 x 100 x 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PK07	4011890080542
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PK07	4011890080559
100 x 100 x 19,00	D5/H40	3700	1	305398	PK07	4011890080566



БЫСТРОСМЕННЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ



Быстрозажимная система для быстрой и простой замены инструмента.
Без склеивания. Без соскальзывания.



Быстросменные диски в основном используются на небольших и труднодоступных поверхностях, например, при ремонте и обслуживании автомобилей.

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл
- цветные металлы



SVS QUICK HD

TOP LINE ●●●



Чистящий флисовый круг для быстросменной зажимной системы с высокоэффективным шлифовальным зерном из керамики.

- Стабильность кромок
- Высокая производительность
- Быстрая смена инструмента без склеивания и соскальзывания



SVS QUICK HD

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
51	extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76	extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419

**LSZ QUICK****TOP LINE**

Циркониевый веерный шлифовальный круг для быстросменной зажимной системы, отличающийся максимальной эффективностью и очень долгим сроком службы.

- Максимальный срок службы
- Очень высокая скорость резания
- Быстрая смена инструмента без склеивания и соскальзывания

LSZ QUICK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
51	40	25000	10	303909	PK05	4011890097762
51	60	25000	10	303931	PK05	4011890099216
51	80	25000	10	303932	PK05	4011890099223
51	120	25000	10	303933	PK05	4011890099230
76	40	20000	10	303934	PK05	4011890099247
76	60	20000	10	303935	PK05	4011890099254
76	80	20000	10	303936	PK05	4011890099261
76	120	20000	10	303937	PK05	4011890099278

**KFK QUICK****TOP LINE**

Волокнистый керамический круг для быстросменной зажимной системы – это зерно обеспечивает очень высокую скорость и удаление большого количества материала.

Подложка: X-основание
Тип зерна: Керамическое зерно

- Особенно хорошо подходит для улучшенной стали, окислы и титана
- Значительно более быстрое резание
- Быстрая смена инструмента без склеивания и соскальзывания

KFK QUICK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
51	80	25000	100	307018	PK06	4011890098172
51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202
76	80	20000	50	307022	PK06	4011890098219
76	120	20000	50	307023	PK06	4011890098226





KFZ QUICK

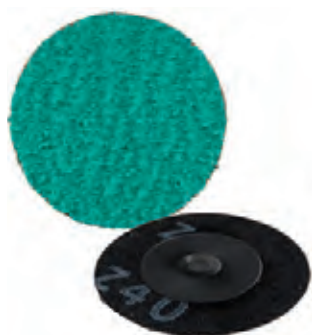
TOP LINE ●●●



Подложка: Y-ткань
Тип зерна: Циркониевый корунд

Волокнистый циркониевый круг для быстросменной зажимной системы – это зерно обеспечивает очень высокую скорость резания обычной и высококачественной стали.

- Очень высокая производительность при снятии материала
- Активно шлифующие наполнители для ускорения шлифования и снижения нагрева
- Быстрая смена инструмента без склеивания и соскальзывания



KFZ QUICK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
51	36	25000	100	305429	PK06	4011890081280
51	40	25000	100	305430	PK06	4011890081297
51	60	25000	100	305431	PK06	4011890081303
51	80	25000	100	305432	PK06	4011890081310
51	120	25000	100	305433	PK06	4011890081327
76	36	20000	50	305434	PK06	4011890081334
76	40	20000	50	305435	PK06	4011890081341
76	60	20000	50	305436	PK06	4011890081358
76	80	20000	50	305437	PK06	4011890081365
76	120	20000	50	305438	PK06	4011890081372



KFS QUICK

PRO LINE ●●○



Подложка: X-основание
Тип зерна: Оксид алюминия

Волокнистый круг из оксида алюминия для быстросменной зажимной системы – это зерно обеспечивает очень высокую скорость резания стали.

- Хорошая скорость резания
- Долгий срок службы
- Быстрая смена инструмента без склеивания и соскальзывания



KFS QUICK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
51	24	25000	100	333042	PK06	4011890103074
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	40	25000	100	333044	PK06	4011890103098
51	50	25000	100	333045	PK06	4011890103104
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
51	100	25000	100	333048	PK06	4011890103135
51	120	25000	100	333049	PK06	4011890103142
76	24	20000	50	333050	PK06	4011890103159
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	40	20000	50	333052	PK06	4011890103173
76	50	20000	50	333053	PK06	4011890103180
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203
76	100	20000	50	333056	PK06	4011890103210
76	120	20000	50	333057	PK06	4011890103227



VLS QUICK

PROLINE



coarse -
very fine

Флисовый круг для быстросменной зажимной системы.
Для тонких шлифовальных работ.

- Равномерное шлифование
- Большая доля средства для связывания зерен обеспечивает долгий срок службы
- Быстрая смена инструмента без склеивания и соскальзывания

VLS QUICK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PK06	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PK06	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PK06	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PK06	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PK06	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PK06	4011890081471

VLS QUICK HD

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495



VKS QUICK

TOPLINE



3sf - 6am

Флисовый компактный круг для быстросменной зажимной системы.
Для удаления заусенцев, ликвидации дефектов и финишной обработки.

- Декоративное шлифование
- Долгий срок службы
- Быстрая смена инструмента без склеивания и соскальзывания

VKS QUICK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
51	3S-fine	22100	10	305287	PK06	4011890081525
51	6A-medium	22100	10	305288	PK06	4011890081532
76	3S-fine	15100	10	305289	PK06	4011890081549
76	6A-medium	15100	10	305290	PK06	4011890081556





Опорная тарелка для кругов для быстросменных зажимных систем.

- Средняя твёрдость



Для торцевого шлифования кругами SVS или VKS нужно использовать на один диаметр меньше.



Опорная тарелка для кругов

RH QUICK

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
25	40000	1	307031	PK06	4011890098790
51	25000	1	305424	PK06	4011890081389
76	20000	1	305425	PK06	4011890081396



Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- цветные металлы
- краски и лаки
- пластмассы
- дерево

Рулоны для ручного шлифования. Вы можете отрезать участки нужной длины.



SPBR



PROLINE

- Экономичный ролик с пластмассовыми сердечником для простого размотывания.

 - Высокая концентрация зёрен из оксида алюминия для удаления большого количества материала
 - Универсальная хлопчатобумажная ткань для оптимальной адаптации к заготовке
 - Просто отрезать участок нужной длины вручную
- Подложка: Ткань J-Flex, хлопок, универсальные и мягкие изделия

Тип зерна: Оксид алюминия

Соединение: Синтетическая смола

Распределение: Плотная концентрация

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
⊕	⊞	📦	💻		
40 × 25.000	40	1	300536	PK06	4011890067116
40 × 25.000	60	1	300538	PK06	4011890067130
40 × 25.000	80	1	300539	PK06	4011890067147
40 × 25.000	100	1	300540	PK06	4011890067154
40 × 25.000	120	1	300541	PK06	4011890067161
40 × 25.000	150	1	300542	PK06	4011890067178
40 × 25.000	180	1	300543	PK06	4011890067185
40 × 25.000	220	1	300544	PK06	4011890067192
40 × 25.000	240	1	300545	PK06	4011890067208
40 × 25.000	320	1	300547	PK06	4011890067222
40 × 25.000	400	1	300549	PK06	4011890067246
40 × 25.000	600	1	305473	PK06	4011890097441
50 × 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 × 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260





SPBR

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
50 × 25.000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 × 25.000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 × 25.000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 × 25.000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 × 25.000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 × 25.000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 × 25.000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 × 25.000	280	1	300603	PK06	4011890067345
50 × 25.000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 × 25.000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 × 50.000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 × 50.000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 × 50.000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 × 50.000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 × 50.000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 × 50.000	150	1	300570	PK06	4011890023419
40 × 50.000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 × 50.000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 × 50.000	320	1	300575	PK06	4011890023464
40 × 50.000	400	1	300576	PK06	4011890023471
50 × 50.000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 × 50.000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 × 50.000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 × 50.000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 × 50.000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 × 50.000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 × 50.000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 × 50.000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 × 50.000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 × 50.000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 × 50.000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 × 50.000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 × 50.000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 × 50.000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 × 50.000	120	1	300622	PK06	4011890023693
115 × 50.000	40	1	304531	PK06	4011890127995
115 × 50.000	60	1	304532	PK06	4011890128015
115 × 50.000	80	1	304533	PK06	4011890128039
115 × 50.000	100	1	304534	PK06	4011890128053
115 × 50.000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 × 50.000	150	1	304536	PK06	4011890128091
115 × 50.000	180	1	304537	PK06	4011890128114
115 × 50.000	240	1	304538	PK06	4011890128138
115 × 50.000	320	1	304539	PK06	4011890128152
115 × 50.000	400	1	304540	PK06	4011890128176

**KERR****PROLINE**

Рулон с подкладкой из бумаги Е и плотно распределенным оксидом алюминия.

- Соединение на основе синтетической смолы обеспечивает долгий срок службы
- Высокая концентрация зёрен из оксида алюминия для удаления большого количества материала
- Хорошо подходит для обработки дерева

Подложка: Е-бумага
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

KERR

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 50.000	40	1	305461	PK06	4011890077030
115 × 50.000	60	1	305462	PK06	4011890077047
115 × 50.000	80	1	305463	PK06	4011890077054
115 × 50.000	100	1	305464	PK06	4011890077061
115 × 50.000	120	1	305465	PK06	4011890077078
115 × 50.000	150	1	305466	PK06	4011890077085
115 × 50.000	180	1	305467	PK06	4011890077092
115 × 50.000	240	1	305468	PK06	4011890077108



Форма RMA OA

**KFPR****ALPHALINE**

Рулон с подкладкой из бумаги и полуоткрытой структурой оксида алюминия.

- Особенно хорошо подходит для лаков и красок
- Полуоткрытая насыпка позволяет щадящую обработку
- Хорошо подходит для обработки дерева

Подложка: А/С-бумага
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: полуоткрытое распределение

KFPR

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 50.000	40	1	304029	PK06	4011890067604
115 × 50.000	60	1	304030	PK06	4011890067611
115 × 50.000	80	1	304031	PK06	4011890067628
115 × 50.000	100	1	304032	PK06	4011890067635
115 × 50.000	120	1	304033	PK06	4011890067642
115 × 50.000	150	1	304034	PK06	4011890067659
115 × 50.000	240	1	304037	PK06	4011890067680
115 × 50.000	320	1	304039	PK06	4011890067703



Форма RMA OA



ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ЛИСТ



Подготовленные шлифовальные листы для ручного шлифования.

Материал:

- высокопрочные / высоколегированные стали
- цветные металлы
- краски и лаки
- пластмассы
- дерево



KKBR

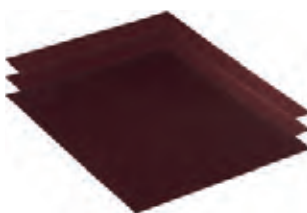
PROLINE ●●●○



Подложка: Ткань J-Flex, хлопок, универсальные и мягкие изделия
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

Шлифовальный лист на особенно гибком тканевом основании.

- Высокая концентрация зёрен из оксида алюминия для удаления большого количества материала
- Связующее из искусственной смолы обеспечивает долгий срок службы



Форма BA 00

KKBR

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
230 × 280	60	50	300885	PK06	4011890025055
230 × 280	80	50	300886	PK06	4011890025062
230 × 280	100	50	300887	PK06	4011890025079
230 × 280	120	50	300888	PK06	4011890025086
230 × 280	180	50	300890	PK06	4011890025109
230 × 280	240	50	300892	PK06	4011890025123
230 × 280	320	50	300894	PK06	4011890025147
230 × 280	400	50	300896	PK06	4011890025161

**WSP****PROLINE**

Водостойкая шлифовальная бумага с карбидом кремния на бумажном основании.

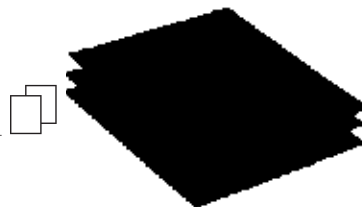
Подложка: А/С-бумага
Тип зерна: карбид кремния
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

- Плотная концентрация зёрен из карбида кремния для удаления большого количества материала
- Тонкое шлифование, зернистость 2000
- Гибкое бумажное основание для оптимальной адаптации к заготовке

WSP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
230 × 280	60	50	301003	PK06	4011890026113
230 × 280	80	50	301004	PK06	4011890026120
230 × 280	100	50	301005	PK06	4011890026137
230 × 280	120	50	301006	PK06	4011890026144
230 × 280	150	50	301007	PK06	4011890026151
230 × 280	180	50	301008	PK06	4011890026168
230 × 280	220	50	301009	PK06	4011890026175
230 × 280	240	50	301010	PK06	4011890026182
230 × 280	280	50	301011	PK06	4011890026199
230 × 280	320	50	301012	PK06	4011890026205
230 × 280	360	50	301013	PK06	4011890026212
230 × 280	400	50	301014	PK06	4011890026229
230 × 280	500	50	301015	PK06	4011890026236
230 × 280	600	50	301016	PK06	4011890026243
230 × 280	800	50	301017	PK06	4011890026250
230 × 280	1000	50	301018	PK06	4011890026267
230 × 280	1200	50	301019	PK06	4011890026274
230 × 280	1500	50	305989	PK06	4011890097380
230 × 280	2000	50	305990	PK06	4011890097397

Форма BA 00

**KFPB****ALPHA LINE**

Шлифовальный лист с подкладкой из бумаги и полуоткрытой структурой оксида алюминия.

Подложка: А/С-бумага
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: полуоткрытое распределение

- Особенно хорошо подходит для лаков и красок
- Полуоткрытая насыпка позволяет щадящую обработку
- Хорошо подходит для обработки дерева

KFPB

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
230 × 280	40	50	304051	PK06	4011890081747
230 × 280	60	50	304052	PK06	4011890081754
230 × 280	80	50	304053	PK06	4011890081761
230 × 280	100	50	304054	PK06	4011890081778
230 × 280	120	50	304055	PK06	4011890081785
230 × 280	150	50	304056	PK06	4011890081792
230 × 280	180	50	304057	PK06	4011890081808
230 × 280	220	50	304058	PK06	4011890081815
230 × 280	240	50	304059	PK06	4011890081822
230 × 280	280	50	304060	PK06	4011890081839
230 × 280	320	50	304061	PK06	4011890081846
230 × 280	400	50	305474	PK06	4011890077115

Форма BA 00



КРУГИ НА «ЛИПУЧКАХ»



Липкие шлифовальные круги из шлифовальной ткани и нетканого материала с липучкой. Круги на липучке предлагаются с отверстиями для отведения пыли и без них для самых распространенных типов машин.

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- высокопрочный листовый металл
- цветные металлы
- лакированные листовые металлы
- дерево



Подложка: Тяжелый У-полиэстер, водостойкий
Тип зерна: Керамическое зерно
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

KGK V

TOP LINE

Самозатачивающийся круг на «липучке» с керамическим зерном, предназначенный специально для шлифования высококачественной стали. Идеальный продукт для подготовки к сварке, шлифования сварного шва, устранения дефектов, а также структурирования и окончательного шлифования.

- Связующее из синтетической смолы с добавками шлифовального зерна для охлаждения при шлифовании
- Высокая плотность зёрен обеспечивает высокую скорость резания по обычной и высококачественной стали
- Быстрое и надежное снятие материала и долгий срок службы



Форма СК 00

KGK V

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125		60	50	304553	PK06	4011890128589
125		80	50	304561	PK06	4011890128732
125		120	50	304562	PK06	4011890128756



Круг KSN V был разработан специально для автомобильной промышленности. Высокая прочность и открытая структура сетки дают возможность вытяжки пыли, что дает два серьезных преимущества: минимальное засорение и долгий срок службы. Благодаря этим преимуществам в сочетании с высококачественным оксидом алюминия производительность увеличивается экспоненциально. И наконец, благодаря открытой структуре сетки эти круги можно использовать на любых шлифовальных тарелках вне зависимости от системы отверстий.

Подложка:	Сетчатая ткань
Тип зерна:	Оксид алюминия
Соединение:	Полностью синтетическая смола
Распределение:	Электростатический

- Продление срока службы благодаря наилучшей вытяжке пыли
- Высокая прочность на разрыв и минимальное засорение повышают производительность снятия материала
- Зависимость от системы отверстий отсутствует благодаря открытой сетчатой структуре

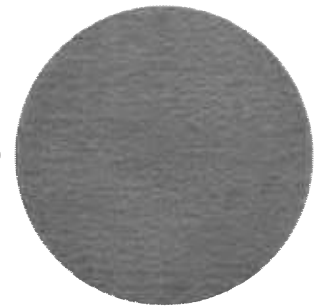


Оптимальная вытяжка RH15 V.

KSN V

				Категория продукции	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125	80	50	333070	PK06	4011890103357
125	120	50	333072	PK06	4011890103371
125	150	50	333073	PK06	4011890103388
125	180	50	333074	PK06	4011890103395
125	240	50	333075	PK06	4011890103401
125	320	50	333076	PK06	4011890103418
125	400	50	333077	PK06	4011890103425
150	80	50	333058	PK06	4011890103234
150	120	50	333060	PK06	4011890103258
150	150	50	333061	PK06	4011890103265
150	180	50	333062	PK06	4011890103272
150	240	50	333063	PK06	4011890103289
150	320	50	333064	PK06	4011890103296
150	400	50	333065	PK06	4011890103302
150	500	50	333066	PK06	4011890103319
150	600	50	333067	PK06	4011890103326
150	800	50	333068	PK06	4011890103333

Форма CK 00





KSF15 V

TOP LINE



Подложка: Высокопрочная синтетическая пленка
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Открытое распределение

Круг с прочной на разрыв липучкой с 15 отверстиями для обработки лаков, красок и наполнителей.

- Специальное стеаратовое покрытие с открытой структурой уменьшает засорение (начиная от зернистости 180)
- Оптимально в использовании с опорной тарелкой RH 15 VELCRO
- Прочная на разрыв пластиковая пленка обеспечивает долгий срок службы



Подходящие опорные тарелки см. стр. 98



Форма СК 861

KSF15 V

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
150	80	50	304350	PK06	4011890099285
150	120	50	304351	PK06	4011890099292
150	150	50	304352	PK06	4011890099315
150	180	50	304353	PK06	4011890099322
150	240	50	304354	PK06	4011890099339
150	320	50	304355	PK06	4011890099346
150	360	50	304356	PK06	4011890099353
150	400	50	304357	PK06	4011890099360
150	600	50	304359	PK06	4011890099384
150	800	50	304360	PK06	4011890099391
150	1000	50	304361	PK06	4011890099407
150	1200	50	304362	PK06	4011890099414
150	1500	50	304363	PK06	4011890099421
150	2000	50	304364	PK06	4011890099438



SKP15 V

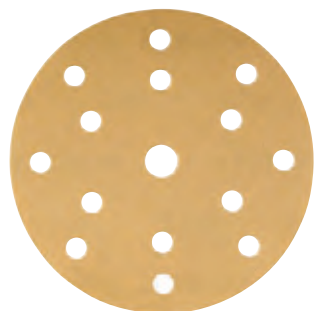
ALPHA LINE



Подложка: С-бумага
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола / Stearat
Распределение: Открытое распределение

Круг на «липучке» для сухого шлифования красок, лаков и наполнителей.

- Бумажное основание
- Открытая структура со специальным стеаратовым покрытием
- Оптимально подходит для сухого шлифования шпаклевки и удаления лаков



Форма СК 861

SKP15 V

				Категория продукции	GTIN/Пк. EAN/Пк.
150	40	50	333208	PK06	4011890104736
150	60	50	333209	PK06	4011890104743
150	80	100	333210	PK06	4011890104750
150	100	100	333211	PK06	4011890104767
150	120	100	333212	PK06	4011890104774
150	150	100	333213	PK06	4011890104781
150	180	100	333214	PK06	4011890104798
150	240	100	333215	PK06	4011890104804
150	320	100	333216	PK06	4011890104811
150	400	100	333217	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V

ALPHA LINE ●○○

Круг на липучке с 15 отверстиями для обработки лаков, красок и наполнителей.

- Бумажное основание
- Открытая структура со специальным стеаратовым покрытием
- Оптимально для использования с RH15 V



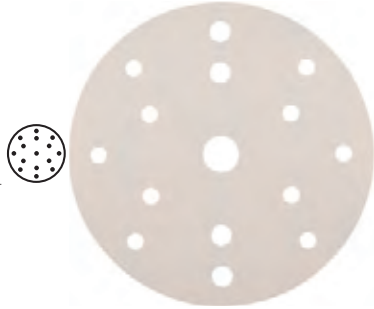
Подходящие опорные тарелки см. стр. 98

Подложка: С-бумага
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола / Stearat
Распределение: Открытое распределение

SKP15 WHITE V

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
150	40	50	305976	PK06	4011890096819
150	60	50	305977	PK06	4011890096826
150	80	50	305978	PK06	4011890096833
150	100	50	305979	PK06	4011890096840
150	120	50	305980	PK06	4011890096857
150	150	50	305981	PK06	4011890096864
150	240	50	305982	PK06	4011890096871
150	320	50	305983	PK06	4011890096888
150	400	50	305984	PK06	4011890096895

Форма SK 861



RH15 V

TOP LINE ●●●

Высококачественная опорная тарелка с микрочаистой полиуретановой пеной.

Циклонная технология высокоэффективной непрерывной вытяжки пыли.

- Высококачественная опорная тарелка для кругов на липучке.
- Для KSF15 V
- 2 различных уровня твердости и интерфейса для шлифования закруглений



Эта система подходит ко всем машинам с патроном 5/16" или M8

RH15 V

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
150	hart	1	307060	PK06	4011890099551
150	medium	1	307059	PK06	4011890099544
150	interface	1	307061	PK06	4011890099568

Опорная тарелка для кругов





ZSKP V

TOP LINE



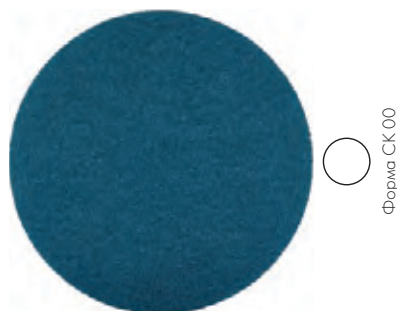
Подложка: Бумага F
Тип зерна: Циркониевый корунд
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

Этот круг на «липучке» подходит для удаления ржавчины и краски. Наилучшее изделие для удаления материала и заусенцев для подготовки к сварки, устранения дефектов, структурирования и окончательного шлифования.

- Тяжелое бумажное основание F по технологии No-Tear
- Высокая концентрация и связующее с полностью синтетической смолой обеспечивают стабильность
- Быстрое и надежное снятие материала и долгий срок службы



Подходящая опорная тарелка см. стр. xy



Форма СК 00

ZSKP V

				Категория продукции	GTIN/Пк. EAN/Пк.
125	40	50	333489	PK06	4011890107546
125	60	50	333490	PK06	4011890107553
125	80	50	333491	PK06	4011890107560
125	120	50	333493	PK06	4011890107584
150	40	50	333484	PK06	4011890107492
150	60	50	333485	PK06	4011890107508
150	80	50	333486	PK06	4011890107515
150	120	50	333488	PK06	4011890107539



KERR V

PRO LINE



Подложка: Е-бумага
Тип зерна: Оксид алюминия
Соединение: Синтетическая смола
Распределение: Плотная концентрация

Круг на липучке с отверстиями для машин Festool / Bosch.

- Высокая концентрация зёрен из оксида алюминия для удаления большого количества материала
- Связующее из искусственной смолы обеспечивает долгий срок службы



Специальная система отверстий для машин Festool



Форма СК 00

KERR V

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115	40	50	304133	PK06	4011890068724
115	60	50	304134	PK06	4011890068731
115	80	50	304135	PK06	4011890068748
115	120	50	304137	PK06	4011890068762
125	40	50	304138	PK06	4011890068779
125	60	50	304139	PK06	4011890068786
125	80	50	304140	PK06	4011890068793
125	120	50	304142	PK06	4011890068816
150	40	50	304143	PK06	4011890068823
150	60	50	304144	PK06	4011890068830
150	80	50	304145	PK06	4011890068847
150	120	50	304147	PK06	4011890068861

KERR V F

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125	40	50	305606	PK06	4011890086315
125	60	50	305607	PK06	4011890086322
125	80	50	305608	PK06	4011890086339
125	120	50	305609	PK06	4011890086346
125	150	50	305610	PK06	4011890086353
125	180	50	305611	PK06	4011890086360
125	240	50	305612	PK06	4011890086377
150	40	50	305613	PK06	4011890086384
150	60	50	305614	PK06	4011890086391
150	80	50	305615	PK06	4011890086407
150	120	50	305616	PK06	4011890086414
150	150	50	305617	PK06	4011890086421
150	180	50	305618	PK06	4011890086438
150	240	50	305619	PK06	4011890086445



KERR V B

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
125	40	50	305627	PK06	4011890086520
125	60	50	305628	PK06	4011890086537
125	80	50	305629	PK06	4011890086544
125	120	50	305630	PK06	4011890086551
125	150	50	305631	PK06	4011890086568
125	180	50	305632	PK06	4011890086575
125	240	50	305633	PK06	4011890086582
150	40	50	305634	PK06	4011890086599
150	60	50	305635	PK06	4011890086605
150	80	50	305636	PK06	4011890086612
150	120	50	305637	PK06	4011890086629
150	150	50	305638	PK06	4011890086636
150	180	50	305639	PK06	4011890086643
150	240	50	305640	PK06	4011890086650



VLS V

PROLINE



Флисовая липучка для качественной финишной обработки поверхности.

- Оптимальная посадка на подходящей опорной тарелке RH V благодаря высококачественной флисовой липучке
- Меньшее засорение благодаря открытой структуре
- Равномерное шлифование



Для оптимального результата работы и длительного срока службы необходимо снизить частоту вращения (30 – 40 м/с)

VLS V

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115	coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115	medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115	very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125	coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125	medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125	very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617





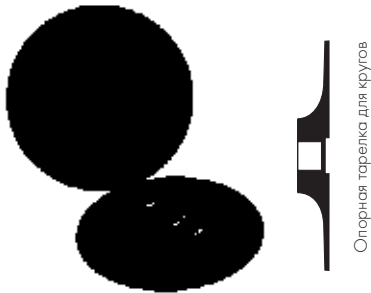
RH V



ALPHA LINE ●○○

Высококачественная опорная тарелка для кругов на липучке.

- Специальный Т-образный крюк обеспечивает наилучшее сцепление
- Особенно хорошо подходит для флисовых кругов на «липучке» (VLS V)
- Средняя твердость



Опорная тарелка для кругов

RH V

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × M14	13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 × M14	12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 × M14	10200	1	305428	PK06	4011890081648



RHST V



ALPHA LINE ●○○

Высококачественная опорная тарелка для кругов на липучке и полировальных инструментов.

- 3 степени твердости для шлифования и полирования
- Для всех кругов на бумажной липучке без отверстий

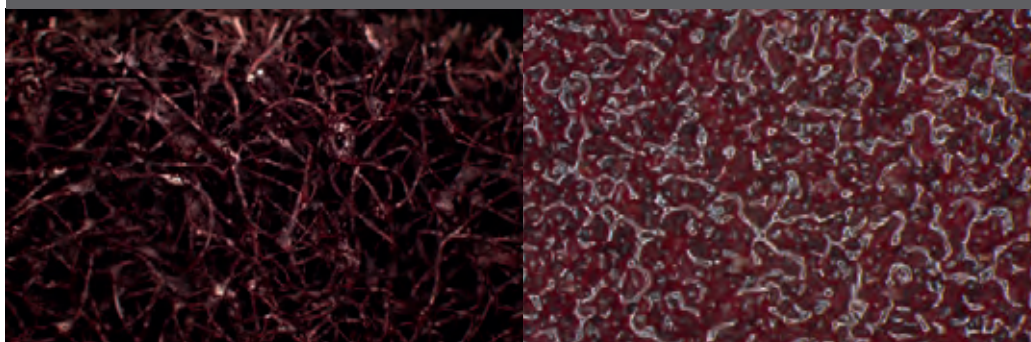


Опорная тарелка для кругов

RHST V

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × M14	hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 × M14	hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 × M14	hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 × M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 × M14	weich	5700	1	333646	PK06	4011890109113

ФЛИС



Зернистость флиса	Сравнимая зернистость (FEPA)
coarse	80 – 120
medium	150 – 220
fine	240 – 360
very fine	400 – 600
ultra fine	800 – 1.000

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл
- цветные металлы
- лакированные листовые металлы

Тонкие и гибкие флисовые нити обеспечивают высокое качество финишной обработки поверхности.

**VLSR****PROLINE**

Рулоны шлифовального флиса с мелкими и гибкими волокнами для качественной финишной обработки поверхности.

- Гибкость для оптимальной адаптации к заготовке
- Равномерное шлифование

VLSR

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 10.000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 × 10.000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 × 10.000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 × 10.000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 × 10.000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 × 10.000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 × 10.000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 × 10.000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 × 10.000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 × 10.000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 × 10.000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723





VLS PAD

PROLINE ●●●



Рулоны шлифовального флиса с мелкими и гибкими волокнами для качественной финишной обработки поверхности.

- Гибкость для оптимальной адаптации к заготовке
- Равномерное шлифование



VLS PAD

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
152 × 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 × 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 × 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 × 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 × 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686
152 × 229	v.f. polish green	10	306365	PK06	4011890130148
152 × 229	cleaning white	10	306366	PK06	4011890130155

VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Категория продукции	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
152 × 229	1 × medium; 2 × fine; 2 × very fine	1	395020	PK07	4011890128459

ФЛИСОВЫЕ КОМПАКТНЫЕ КРУГИ

Степень
твёрдости3 / 4
(средняя)6 / 7
(жесткая)

Применение

- Оформление декоративных поверхностей
- Выравнивание поверхностей
- Подготовка для полирования или нанесения покрытия
- Ликвидация дефектов на поверхности

- Удаление заусенцев и округление
- Очистка металлических контактов
- Удаление клея и синтетической смолы

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл
- цветные металлы
- лакированные листовые металлы

Состоит из нескольких слоев сильно спрессованного флиса. Прессование обеспечивает снятие большого количества материала и долгий срок службы.



Этот материал отличается большой твердостью, и его можно полировать. Для оптимальных результатов используйте регулируемые угловые полировальные машинки на меньшей частоте вращения.



VKS KN

TOP LINE



Флисовый компактный диск для обработки узких мест и угловых швов.
Степень твердости: 3/4 средние; 6/7 жесткие.

- Оптимальная обработка угловых швов
- Декоративное шлифование
- Долгий срок службы

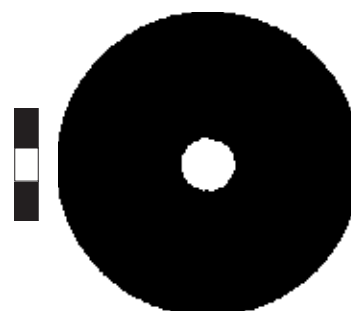


Оптимальная частота вращения: 3600 – 4000 об/мин

VKS KN

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 3,2 × 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 × 3,2 × 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
115 × 6,4 × 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740
115 × 6,4 × 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764
125 × 3,2 × 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 × 3,2 × 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 × 6,4 × 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 × 6,4 × 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 × 3,2 × 25,40	6A-medium	5000	5	305972	PK07	4011890096772
150 × 3,2 × 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 × 6,4 × 25,40	6A-medium	5000	5	305974	PK07	4011890096796
150 × 6,4 × 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

Форма 1



Флисовый компактный диск для угловых шлифмашинок.
Твёрдость: средняя.

- Прямое или скошенное исполнение
- Декоративное шлифование
- Долгий срок службы

i Оптимальная частота вращения: 3600 – 4000 об/мин



VKSG WS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	4A-coarse	11000	2	305297	PK07	4011890080139
115 × 22,23	4S-medium	11000	2	305298	PK07	4011890080146
115 × 22,23	4S-very fine	11000	2	305299	PK07	4011890080153
115 × 22,23	6S-very fine	11000	2	305300	PK07	4011890080160
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 × 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207



VKSS WS

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
115 × 22,23	4S-medium	110000	2	305306	PK07	4011890080221
115 × 22,23	4S-very fine	110000	2	305307	PK07	4011890080238
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

ШЛИФОВАНИЕ / ПОЛИРОВАНИЕ

САТИНИРОВАНИЕ И ПОЛИРОВАНИЕ

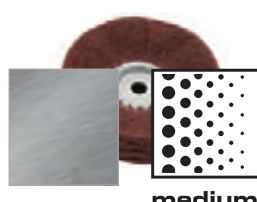
САТИНИРУЮЩИЕ КОЛЬЦА

Высококачественные сатирирующие кольца RHODIUS состоят из нейлонового флиса со шлифовальным зерном трех размеров. Для получения идеального зеркального блеска и сатирированных поверхностей требуются терпение, опыт и правильный инструмент.



coarse

SAT coarse
Оксид алюминия,
грубый



medium

SAT medium
Оксид алюминия,
средний



fine

SAT fine
Карбид кремния,
мелкий

Применение:

- Удаление краски
- Матирование
- Обработка поверхностей
- Удаление окислы
- Деоксидирование

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем проводить полирование в 3 этапа.

Инструменты, рекомендуемые для шлифования перед полировкой, указаны, начиная со стр. 115.

Подходящие полировальные пасты указаны на стр. 187.

Преимущества:

- Высококачественное спутанное волокно
- Без мешающих швов
- Незначительное повышение температуры
- Равномерный износ
- Расход пасты ниже на 30% по сравнению с обычными матерчатыми кольцами



Полировальная паста для высококачественной стали:
Белого цвета

Полировальная паста для цветных металлов:
Коричневого цвета

**Предварительное полирование
ROL «сизалевое полотно»**

Этап после шлифования. Большое количество снимаемого материала.



Полировальная паста для высококачественной стали:
Белого цвета

Полировальная паста для цветных металлов:
Коричневого цвета

**Предварительное полирование
ROL «твердый флис»**

Для получения однородной поверхности.



Полировальная паста для высококачественной стали:
Голубой цвет

Полировальная паста для цветных металлов:
Голубого цвета

**Полирование до зеркального блеска
ROL «мягкий флис»**

Быстрая обработка и невысокое давление для получения зеркального блеска.



Зажимная оправка

Дрель / сверлильный станок

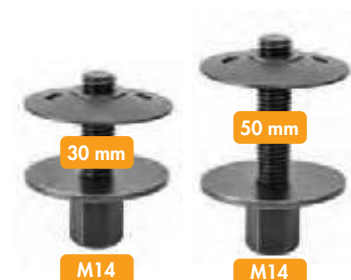
10 × 30 × 6,0 mm

До 3- полирующих или сатирирующих колец диаметром 10 мм для дрелей или сверлильных станков.



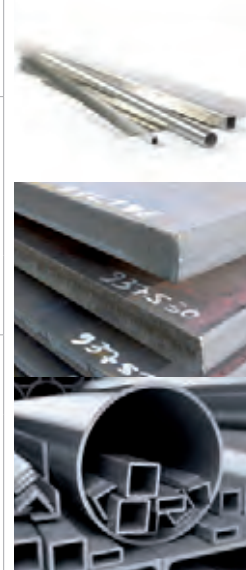
Угловая шлифовальная машинка

До 3- или 5- полирующих колец диаметром 14 мм для угловых шлифовальных машинок.



ВОЙЛОЧНЫЕ ЛЕПЕСТКОВЫЕ КРУГИ

(D) Толщина лепестков		(H) Твердость войлока	
D2	2 mm	H25	Мягкий, Полирование до зеркального блеска
D3	3 mm		
D5	5 mm	H40	Твердый, Предварительное полирование



Полировальные круги с войлочными лепестками для обработки поверхностей до зеркального блеска. Используйте полировальные круги с войлочными лепестками и соответствующие полировальные пасты для предварительного и зеркального полирования.

i Для каждой пасты используйте новый войлочный лепестковый круг и регулируемую угловую полировальную машинку на сильно сниженной частоте вращения.

Материал:

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- высокопрочные / высоколегированные стали
- закаленные стали
- высокопрочный листовый металл
- цветные металлы
- лакированные листовые металлы



FLS

TOP LINE



Используйте полировальные круги с войлочными лепестками и соответствующие полировальные пасты для предварительного и зеркального полирования.

- Для использования в угловых полировальных машинках
- Обработка поверхностей вплоть до зеркального блеска
- Высококачественный шерстяной войлок



FLS

						Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
115 x 22,23		D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 x 22,23		D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 x 22,23		D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 x 22,23		D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320



FLP

TOP LINE



Используйте полировальные круги с войлочными лепестками и соответствующие полировальные пасты для предварительного и зеркального полирования.

- С патроном 6 мм
- Высококачественный шерстяной войлок

FLP

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
40 × 30,0 × 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 × 30,0 × 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 × 30,0 × 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 × 30,0 × 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 × 40,0 × 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 × 40,0 × 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836
80 × 50,0 × 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PK07	4011890079843
80 × 50,0 × 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PK07	4011890079850
80 × 50,0 × 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PK07	4011890079867
80 × 50,0 × 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PK07	4011890079874



SAT

TOP LINE



Сатинирующие кольца для использования с подходящей зажимной оправкой ESD.

- Равномерное шлифование
- Снижение засорения благодаря открытой структуре
- Предлагается в виде наборов, в каждый из которых входит по одному сатинирующему кольцу и одной зажимной оправке

SAT

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 10,0*	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 × 10,0*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 × 10,0*	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 × 10,0**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599

*Переходное кольцо диаметром 10 мм в каждой упаковочной единице.

**Комплект хвостовиков диаметром 6 мм в каждой упаковочной единице.



**POL****TOP LINE** ●●●

Полировочные кольца для использования с подходящей зажимной оправкой ESD.

- Высококачественная салфетка
- Для угловых шлифмашин или дрелей
- Предлагается в виде наборов, в каждый из которых входит по одному полирующему кольцу, одной зажимной оправке и 3 пасты.

**POL**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
100 × 20,00*	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 × 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 × 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 × 20,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 × 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 × 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 × 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 × 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 × 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 × 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

*Переходное кольцо диаметром 10 мм в каждой упаковочной единице.

**Переходное кольцо диаметром 14 мм в каждой упаковочной единице.

***Комплект хвостовиков диаметром 6 мм в каждой упаковочной единице.

**ESD****TOP LINE** ●●●

Зажимная оправка для сатинировочных или полировочных колец.

- С хвостовиком 6 мм или резьбой M14
- Место для макс. 3 матерчатых колец

**ESD**

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
10 × 30 × 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 × 30 × M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 × 50 × M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПАСТЫ

**Материал:**

- коррозионностойкие и кислотостойкие стали
- сталь
- цветные металлы
- лакированные листовые металлы

Полировальные пасты Rhodius оптимально соответствуют нашим флисовым изделиям и матерчатым кольцам. В этих пастах содержится эффективное шлифовальное зерно

PASTE**TOP LINE**

Полировальная паста для обработки поверхностей вплоть до зеркального блеска.

Подходящие круги см. стр. 184.

- Белый цвет: предварительное полирование высококачественной и обычной стали
- Коричневый цвет: предварительное полирование цветных металлов
- Синий цвет: зеркальное полирование всех материалов

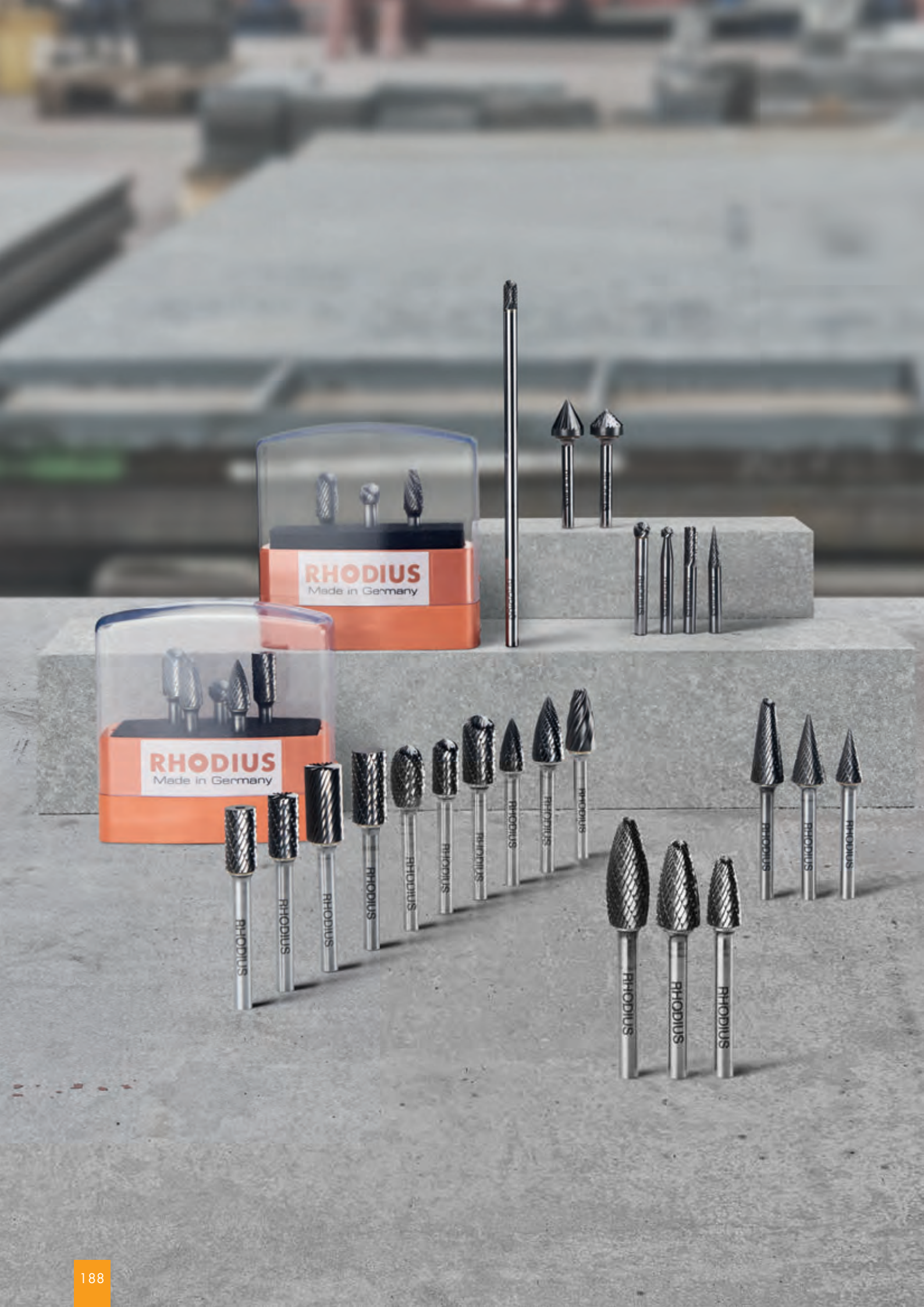


В зависимости от материала и этапа обработки необходимы различные пасты

PASTE

Обозначение			Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
Паста для предварительного полирования высококачественной и обычной стали	1	353066	PK07	4011890073520
Зеркальное полирование: синяя паста, для высококачественной и обычной стали, а также цветных металлов	1	353067	PK07	4011890073537
Предварительное полирование: коричневая паста, для цветных металлов	1	353068	PK07	4011890073544





ФРЕЗЕРОВАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ФРЕ-
ЗЕРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ



192

ФРЕЗЕРОВАНИЕ

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ

ФРЕЗЕРОВОЧНЫЕ ШТИФТЫ

ТРЕБУЕМАЯ ТОЧНОСТЬ

Точность и снятие материала – это главная характеристика твердосплавных фрезеровочных штифтов. Поэтому штифты RHODIUS изготавливаются на самых современных станках с ЧПУ. Благодаря невероятной точности на них удается добиться постоянного качества инструментов. Наши твердосплавные фрезеровочные штифты отличаются высокой точностью вращения и оптимально подобранной геометрией режущей кромки, формой и числом зубьев. Для сверхточных результатов.

ПРАВИЛЬНАЯ ФРЕЗА

Основное общее правило: чем тверже материал, тем мельче должны быть зубья фрезеровочного штифта для обработки.

	Система зубьев	Вид системы зубьев	Предпочтительное применение	Рекомендованная рабочая скорость [м/мин]	
TOP LINE 	Z6	Разнонаправленное зубчатое зацепление	При удалении большого количества материала при обработке стали, чугуна и высококачественной стали	Нелегированные стали/стальное литье	450-600
				Легированные стали / инструментальные стали	250-350
				Коррозионностойкие и кислотостойкие стали	250-350
				Литье	450-600
TOP LINE 	Z3	Простое зубчатое зацепление	При высоком качестве поверхности стали, чугуна или высококачественной стали	Нелегированные стали/стальное литье	450-600
				Легированные стали, инструментальные стали	250-350
				Коррозионностойкие и кислотостойкие стали	250-350
				Литье	450-600
TOP LINE 	Z ALU	Алюминиевое зубчатое зацепление	При удалении большого количества материала при обработке алюминия и мягких алюминиевых сплавов, легких металлов, цветных металлов и пластмасс	Цветные металлы	700-900
PRO LINE 	Z7 PRO	Разнонаправленное зубчатое зацепление	Для удаления особенно большого количества материала при обработке стали, чугуна и высококачественной стали	Нелегированные стали/стальное литье	450-600
				Легированные стали / инструментальные стали	250-350
				Коррозионностойкие и кислотостойкие стали	250-350
				Литье	450-600
ALPHA LINE 	Z7	Разнонаправленное зубчатое зацепление	При удалении большого количества материала при обработке стали, чугуна и высококачественной стали	Нелегированные стали/стальное литье	450-600
				Легированные стали / инструментальные стали	250-350
				Коррозионностойкие и кислотостойкие стали	250-350
				Литье	450-600

ФРЕЗЕРОВАНИЕ

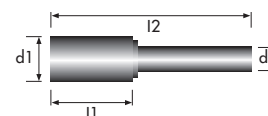
ПРАВИЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ

Правильная частота вращения

Для получения оптимальных результатов и долгой службы решающее значение имеет выбор оптимальной частоты вращения. Недостаточная частота ведет к неровному ходу и выщербливанию. Это приводит к преждевременному износу фрезеровочного штифта. Срок службы значительно сокращается и при биении и вибрации штифта. Используйте только зажимные патроны, которые работают без биения.

Фре- зиро- вочный штифт Ø (мм)	Рекомендуемая скорость резания					
	250	350	450	600	700	900
	Частота вращения [об/мин]					
3	27 000	37 000	48 000	64 000	74 000	95 000
4	20 000	28 000	36 000	48 000	56 000	72 000
6	13 000	19 000	24 000	32 000	37 000	48 000
8	10 000	14 000	18 000	24 000	28 000	36 000
10	8 000	11 000	14 000	19 000	22 000	29 000
12	7 000	9 000	12 000	16 000	19 000	24 000
16	5 000	7 000	9 000	12 000	14 000	18 000

РАЗМЕРЫ, ПРИМЕР					
№ RHODIUS	№ артикула RHODIUS	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0	14,0	3,0	38,0





HF A TOP

TOP LINE ●●●



Твердосплавная фреза в форме A (ZYA): цилиндр без торцевых зубьев.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы



Форма A (ZYA)

HF A TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896



HF A PRO

PRO LINE ●●○



Твердосплавная фреза в форме A (ZYA): цилиндр без торцевых зубьев.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев



Форма A (ZYA)

HF A PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PK09	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PK09	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PK09	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PK09	4011890127964



HF A ALPHA

ALPHALINE ●○○

ZYA

Твердосплавная фреза в форме А (ZYA): цилиндр без торцевых зубьев.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы

HF A ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

Форма А (ZYA)



HF B TOP

TOPLINE ●●●

ZYAS

Твердосплавная фреза в форме В (ZYAS): цилиндр с торцевыми зубьями.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы

HF B TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

Форма В (ZYAS)



Твердосплавная фреза в форме В (ZYAS): цилиндр с торцевыми зубьями.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев



Форма В (ZYAS)

HF B PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127735
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127957

Твердосплавная фреза в форме В (ZYAS): цилиндр с торцевыми зубьями.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы



Форма В (ZYAS)

HF B ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304558	PK09	4011890109687
8 × 19 × 6 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890128657
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304557	PK09	4011890128640

**HF C TOP****TOP LINE****WRC**

Твердосплавная фреза в форме С (WRC): валиковый цилиндр.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы

HF C TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 × 25,0 × 8,0 × 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

Форма С (WRC)

**HF C PRO****PRO LINE****WRC**

Твердосплавная фреза в форме С (WRC): валиковый цилиндр.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев

HF C PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

Форма С (WRC)





HF C ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Твердосплавная фреза в форме C (WRC): валиковый цилиндр.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы



Форма C (WRC)

HF C ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304559	PK09	4011890128664



HF D TOP

TOP LINE ●●●



Твердосплавная фреза в форме D (KUD): шар.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы



Форма D (KUD)

HF D TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 × 2,5 × 3,0 × 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 × 6,0 × 6,0 × 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832

**HF D PRO****PROLINE****KUD**

Твердосплавная фреза в форме D (KUD): шар.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев

HF D PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 × 8 × 6 × 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 × 11 × 6 × 56	Z 7 PRO	1	304519	PK09	4011890127803

Форма D (KUD)

**HF D ALPHA****ALPHALINE****KUD**

Твердосплавная фреза в форме D (KUD): шар.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы

HF D ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

Форма D (KUD)





Твердосплавная фреза в форме E (TRE): капля.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы



Форма E (TRE)

HF E TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183



Твердосплавная фреза в форме E (TRE): капля.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы



Форма E (TRE)

HF E ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
12,7 × 22 × 6,0 × 67	Z 7	1	304560	PK09	4011890128671

**HF F TOP****TOP LINE****RBF**

Твердосплавная фреза в форме F (RBF): круглая дуга.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы

HF F TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

Форма F (RBF)

**HF F PRO****PRO LINE****RBF**

Твердосплавная фреза в форме F (RBF): круглая дуга.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев

HF F PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

Форма F (RBF)





Твердосплавная фреза в форме F (RBF): круглая дуга.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы



Форма F (RBF)

HF F ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809



Твердосплавная фреза в форме G (SPG): остроконечная дуга.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы



Форма G (SPG)

HF G TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
12 × 30,0 × 6,0 × 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329



HF G PRO

PROLINE ●●○

SPG

Твердосплавная фреза в форме G (SPG): остроконечная дуга.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев

HF G PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872

Форма G (SPG)



HF G ALPHA

ALPHALINE ●○○

SPG

Твердосплавная фреза в форме G (SPG): остроконечная дуга.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы

HF G ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830

Форма G (SPG)



FLF

HF H TOP

TOP LINE ●●●



Твердосплавная фреза в форме H (FLF): свеча.

- Высочайшая точность вращения
- Идеально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы



Форма H (FLF)

HF H TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
6 × 14,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

FLF

HF H PRO

PRO LINE ●●○



Твердосплавная фреза в форме H (FLF): свеча.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев



Форма H (FLF)

HF H PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304527	PK09	4011890127889

FLF

HF H ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Твердосплавная фреза в форме H (FLF): свеча.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы



Форма H (FLF)

HF H ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847



HF J TOP

TOP LINE ●●●

KSJ

Твердосплавная фреза в форме J (KSJ): скошенная 60°.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы

HF J TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435

Форма J (KSJ)



СОДЕРЖАНИЕ

Резка

Очистка



HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

Твердосплавная фреза в форме K (KSK): скошенная 90°.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы

HF K TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
16 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

Форма K (KSK)



Черновая обработка

Шлифование /
полирование

Фрезерование

Алмазные инструменты

Охрана труда

Твердосплавная фреза в форме L (KEL): округленный конус.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы



Форма L (KEL)

HF L TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 × 33,0 × 6,0 × 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334

Твердосплавная фреза в форме L (KEL): округленный конус.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев



Форма L (KEL)

HF L PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896



HF L ALPHA

ALPHA LINE ●○○

KEL

Твердосплавная фреза в форме L (KEL): округленный конус.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы

HF L ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
9,6 × 30 × 6 × 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

Форма L (KEL)



HF M TOP

TOP LINE ●●●

SKM

Твердосплавная фреза в форме M (SKM): остроконечный конус.

- Высочайшая точность вращения
- Отлично подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Максимальный срок службы

HF M TOP

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
3 × 11,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 × 12,7 × 3,0 × 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 × 25,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

Форма M (SKM)





HF M PRO

PROLINE ●●○



Твердосплавная фреза в форме М (SKM): остроконечный конус.

- Высокая точность вращения
- Легкое ведение при менее агрессивной обработке
- Очень долгий срок службы благодаря стабильному исполнению зубьев



Форма М (SKM)

HF M PRO

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728



HF M ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Твердосплавная фреза в форме М (SKM): остроконечный конус.

- Высокая точность вращения
- Оптимально подобранная геометрия резцов обеспечивает наилучшие результаты
- Долгий срок службы



Форма М (SKM)

HF M ALPHA

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304399	PK09	4011890109861
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7	1	304400	PK09	4011890109878





HF SET TOP

TOP LINE

Набор из трех или пяти твердосплавных фрез самой распространенной формы.

- Разнонаправленное зубчатое зацепление обеспечивает удаление большого количества материала
- Привлекательная пластмассовая коробка для простого хранения

HF SET 3 TOP

			Категория Продукт	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187

Содержание:

Набор из 3 частей для диаметра головки
9,6 мм с системой зубьев Z 6, состав

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)



HF SET 5 TOP

			Категория Продукт	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
Z 6	5	305860	PK09	4011890092200

Содержание:

Набор из 5 частей для диаметра головки
9,6 мм с системой зубьев Z 6, состав

HF A (305006)

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF G (305062)



HF SET 10 TOP

TOP LINE

Набор из десяти твердосплавных фрез наиболее распространенных форм и размеров.

- Разнонаправленное зубчатое зацепление обеспечивает удаление большого количества материала
- Привлекательная пластмассовая коробка для простого хранения

HF SET 10 TOP

			Категория Продукт	GTIN/упак. ед. EAN/упак. ед.
Z 6	10	305484	PK09	4011890082508

Содержание:

Набор из 10 частей для диаметров головки 6 и
12,7 мм с системой зубьев Z6, состав

HF B (305013, 305018)

HF C (305023, 305028)

HF D (305034, 305039)

HF F (305052, 305056)

HF G (305060, 305063)





АЛМАЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

СОДЕРЖАНИЕ

ФРЕЗЕРОВАНИЕ ПАЗОВ
В КЛАДКЕ СТЕН



214

АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ
КРУГИ



216

АЛМАЗНЫЕ
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЧАШКИ



231

ЗЕНКЕРЫ ДЛЯ ГНЕЗД/
СВЕРЛА ДЛЯ ОБЛИЦО-
ВОЧНЫХ ПЛИТОК



234

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



LD404 ALL IN ONE

- Легкое фрезерование за один проход

Страница 214



LD300

- Высокоэффективный отрезной круг с очень широкой сферой применения

Страница 216

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Больше сведений на
странице 260



Больше сведений на
странице 258



Больше сведений на
странице 254



RH403S

- Скорость выборки пазов в кладке стен увеличивается на макс. 50 %

Страница 215

ВАШ БЫСТРЫЙ ПУТЬ К ПРАВИЛЬНОМУ ПРОДУКТУ

ШЛИФОВАНИЕ/СВЕРЛЕНИЕ

		Условные обозначения	Чашечные шлифовальные круги					Зенкер для гнезд		Сверло для облицовочных плиток																									
			Обозначение	Страница	Ø мм	Степень качества	Срок службы/режущая способность	Пригодность машины	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41	CD10	CD15	CD30	CD40																		
Очень абразивный	Очень твердый	● = очень хорошо подходит ● = подходит ○ = подходит при определенных условиях	Бетон	Керамическая облицовочная плитка / керамика	Система баллов	Срок службы Срок службы означает максимальную длительность работы инструмента.	Режущая способность определяет скорость инструмента.	● = очень хорошо подходит ● = подходит ○ = подходит при определенных условиях	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE																		
																		115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236	
																		115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236	
																		115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236	
																		115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236	
	Средний	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т																	
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
																			115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82	6-70	236	6-14	236																			
115-180	231	150	232	100-180	232	100-125	233	100-180	233	68-82	234	68-82																							

АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ КРУГ

АЛМАЗ: ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ ТВЕРДОСТЬ И РЕЖУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Для обеспечения постоянно высокого качества инструментов мы используем высококачественные алмазы промышленного изготовления. Они производятся из графита при высоких температурах и экстремальном давлении. Благодаря этому можно в любое время добиться соответствия их характеристик природным алмазам.

СВЯЗУЮЩЕЕ – В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

Алмазы интегрированы в металлическое соединение. Состав соединения сегментов выбирается в зависимости от сферы применения алмазного отрезного круга. Если нужно резать мягкие/абразивные строительные материалы, следует выбрать твердое соединение сегмента. Если алмазный отрезной круг предназначен для твердых материалов, требуется мягкое соединение. Таким образом, различные свойства металлического соединения влияют на режущую способность и износ сегмента.



Соединение сегмента – между стальным сердечником и сегментом

Сегменты алмазных отрезных кругов RHODIUS соединяются со стальным сердечником двумя разными способами:

Лазерная сварка

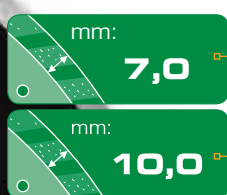
Наилучшее соединение между сегментом и стальным сердечником. Благодаря основанию в сегменте (соединение без алмазов) алмазы не сгорают, и при лазерной сварке металлическое соединение и стальной сердечник сплавляются, образуя соединение, которое соответствует высочайшим требованиям



Спекание

Соединение сегмента и стального сердечника возникает непосредственно при прессовании сегмента под высоким давлением и температурой. Алмазные круги с закрытой режущей кромкой всегда спекаются, сегментированные спеченные круги также соответствуют высоким требованиям.

Все алмазные отрезные круги – изготовленные как лазерной сваркой, так и спеканием – соответствуют требованиям EN13236.



Закрытая режущая кромка

Обеспечивает точное резание и очень чистые отрезные кромки



Режущая кромка Turbo

Сочетание чистой отрезной кромки и быстрого резания



Сегментированная режущая кромка

Высочайшая скорость резания и максимальный срок службы благодаря высоте сегментов до 17 мм

Виды режущих кромок

От формы режущей кромки решающим образом зависят скорость резания и Выбор алмазного отрезного круга.



Путь к подходящему продукту

То, как алмазный инструмент подходит в конкретном случае, зависит от материала. В системе поиска изделий на стр. 018 или в соответствующей главе с помощью матрицы применения (например, для бетона) найдите нужную информацию выберите продукт нужной степени качества.

РАЗМЕРЫ, ПРИМЕР
230 × 12,0 × 2,4 × 22,23
Диаметр × Высота сегмента × Толщина сегмента × Отверстие

Инструкции по оптимальному применению алмазных отрезных кругов

Природный камень, плитка, бетон или асфальт – при резке любого материала профессионал ожидает от алмазного отрезного круга быстрой резки и долгого срока службы. Свойства алмазного отрезного круга в работе в основном зависят от трех факторов: качества алмазов, твердости соединения сегмента и формы режущей кромки.

Ниже показано, как можно повысить эффективность отрезного круга.

Проблема	Причина	Решение
Круг не режет или затупляется	Слишком сильное давление во время резки	Прикладывать меньшее давление во время резки
	Слишком твердый алмазный круг для нарезаемого материала	Использовать отрезной круг, подходящий к нарезаемому материалу → Система поиска изделий
		Наточить путем резания в абразивном материале (например, мягком известковом песчанике).
Истечение срока службы (чрезмерный износ)	Этот алмазный круг не подходит для мягких и абразивных материалов	Использовать отрезной круг, подходящий к нарезаемому материалу → Система поиска изделий
	Недостаточная мощности привода для надлежащего резания алмазным кругом	Использовать машину с более мощным приводом
Перегрев круга	Использование слишком твердого алмазного круга для нарезаемого материала	Использовать отрезной круг, подходящий к нарезаемому материалу → Система поиска изделий
	Недостаточное охлаждение отрезного круга	Мокрое резание: обеспечить достаточную подачу и расход воды
		Сухое резание: каждые 10–15 с вынимать круг из разреза, чтобы он поработал вхолостую
	посинение на опорном диске	Уменьшить скорость подачи
Утрата сегмента	Подрез: износ стального сердечника под сегментом	Мокрое резание: использовать достаточное количество воды для удаления абразивных частиц
		регулярно проверять стальной сердечник и менять круг
	Перекашивание круга	Правильно зафиксировать материал и установить машину под прямым углом; при необходимости следует наметить линию реза
	Использование слишком твердого алмазного круга для нарезаемого материала: износ материала из-за сильной вибрации	Использовать отрезной круг, подходящий к нарезаемому материалу → Система поиска изделий



ALL IN ONE

ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ ПОЧТИ НА 50% БЫСТРЕЕ



LD403S / LD404 ALL IN ONE

TOP LINE ●●●



- Срок службы
- Режущая способность



Фрезерование пазов в кладке стен за один рабочий цикл. ALL IN ONE, представляющий собой модификацию LD402/LD403, отличается сочетанием двух пар высококачественных алмазных кругов. Сегменты «турбо» на наружной стороне прямых алмазных отрезных кругов обеспечивают особенно аккуратную и точную выборку пазов в кладке стен. Волнообразная форма внутренних алмазных отрезных кругов обеспечивает оптимальную зачистку паза. LD402 – надежная система с чередующимися сегментами для пазов 20 мм.

- Не требуется вынимать центральное ребро
- Уменьшение количества грязи и пыли
- Экономия времени до 50 % благодаря фрезерованию за один рабочий цикл
- Легкое фрезерование пазов в кладке стен (до 40 мм)

Материал:

- газобетон
- пемза
- изделия из бетона
- бетон
- шамотный кирпич

Примеры применения:

- легкое фрезерование пазов в кладке стен за один рабочий цикл



LD403S ALL IN ONE EXTENDED



Тройная фрезерная головка

	⊕	mm	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
🔧	125 × 12,0 × 19,0 × 22,23	12250	1	304504	PK10	4011890127629
🔧	150 × 12,0 × 19,0 × 22,23	10200	1	304505	PK10	4011890127636

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



Четверная фрезерная головка

	⊕	mm	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
🔧	125 × 12,0 × 28,5 × 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
🔧	150 × 12,0 × 28,5 × 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271



LD404 ALL IN ONE В ДЕЙСТВИИ:

Просмотреть видео на нашем канале в Youtube.

https://rhodi.us/gb_watch-ld404



Быстрый монтаж благодаря системе кругов, жестко соединенных между собой.

Тройная система для пазов шириной 25 мм.

Четырехкратная система для пазов шириной 30 мм.



Чередующиеся алмазные сегменты позволяют проводить фрезерование без перемычки.

ФРЕЗА ДЛЯ ВЫБОРКИ ПАЗОВ В КЛАДКЕ СТЕН

БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВСЕХ ОТНОШЕНИЯХ


RH403S
TOP LINE

С помощью RH403S можно просто и быстро прорезать пазы и каналы, например, в кирпичной кладке. Электронное оборудование устройства включает функции плавного пуска, отключения в зависимости от температуры и перегрузки, а также индикации перегрузки. Кроме того, эта машина отличается удобной конструкцией. Для фрезы для выборки пазов в кладке стен RHODIUS предлагает два алмазных отрезных круга LD403S шириной 18 мм и LD404 шириной 28,5 мм и диаметрами 125 мм и 150 мм. Благодаря системе ALL IN ONE с чередующимися сегментами можно прорезать точные пазы в кладке стен.



- Оптимально сочетается с системой ALL IN ONE
- Благодаря складному кожуху при введении и выборке паза почти не выбрасывается пыль
- Мощный двигатель на 2300 Вт для надлежащего ведения
- Электроника: плавный пуск, отключение при перегреве и перегрузке, индикатор перегрузки
- Фиксатор предотвращает случайное отсоединение всасывающего шланга во время фрезерования
- Удобная настройка глубины фрезерования без инструментов, от 12 до 45 мм
- Шпиндельный фиксатор для простой смены инструмента
- Удобная конструкция
- Небольшое расстояние между защитным кожухом и алмазными кругами для работ рядом с краем до 18 мм
- Закрытый кожух, оптимальные потоки
- Толкающий рез, удобство в обращении
- Отсасывающий шланг Ø 35 мм, прямое присоединение промышленного пылесоса класса M
- Распорные кольца для использования отдельных кругов и инструмента для выламывания содержатся в дополнительном комплекте
- Дополнительный комплект с распорными кольцами 2, 3, 4, 5, 10, 17 мм для одиночных кругов + плоского долота

Технические характеристики:

- Потребляемая мощность: 2300 Вт
- Номинальное напряжение: 230 В ~
- Номинальная частота вращения: 4300 об/мин
- Частота вращения холостого хода: 7500 об/мин
- Диаметр круга: 150 мм
- Крепление круга: Диаметр 22,2 мм
- Макс. глубина круга: 45 мм
- Масса: 7,1 кг

Объем поставки:

- 1 фреза для выборки пазов в кладке стен RH403S
- 1 алмазный отрезной круг LD404 ALL IN ONE Ø 150 мм (для полых труб 25 и 30 мм)
- 2 проставки 10 & 17 мм для LD403S
- 2 проставки 17 мм для LD404
- 1 прочный металлический чемодан
- 1 инструкция по эксплуатации и общие правила техники безопасности
- Распорные кольца для использования отдельных кругов и инструмента для выламывания содержатся в дополнительном комплекте.

RH403S

Обозначение			Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
 Фреза для выборки пазов в кладке стен для кругов Ø до 150 мм	1	304014	PKSON	4011890110447
 RH403S - дополнительный комплект с распорными кольцами 2, 3, 4, 5, 10, 17 мм для одиночных кругов + плоского долота	1	304015	PKSON	4011890110454



Небольшое расстояние между защитным кожухом и алмазным отрезным кругом позволяет работать близко от края на расстоянии до 18 мм.



Мощный двигатель на 2300 Вт для надежной тяги



Легкая смена инструмента благодаря разделному предохранительному шпинделю и точно подогнанным распорным кольцам



RH403S В ДЕЙСТВИИ:

Просмотреть видео на нашем канале в Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-rh403s

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ОТРЕЗНОЙ КРУГ С ОЧЕНЬ ШИРОКОЙ СФЕРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ



LD300

TOP LINE



300-400 mm 100 m/s ≤ 230 mm 80 m/s

- Срок службы
- Резущая способность

LD300 обладает максимальной эффективностью и оптимизированным сроком службы в очень широкой сфере применения с материалами средней и высокой твердости. Разработан специально для угловых шлифовальных машинок. Алмазные сегменты высотой 12–15 мм специальной формы обеспечивают быстрое отведение частиц и, следовательно, продлевают срок службы. LD300 отличается одновременно высокой скоростью резания и оптимизированным сроком службы. Лазерная сварка. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Продление срока службы благодаря высоте сегментов 12–15 мм
- Высокоэффективный отрезной круг с очень широкой сферой применения
- Сегменты Turbo специальной формы для повышения скорости резания и оптимизации отведения частиц
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка



Материал:

- бетон
- железобетон
- свежий бетон
- известковые песчаники
- кладка / кирпич

Пример использования:

- очень широкая сфера применения
- от абразивных до твердых материалов

LD300

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 × 15,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

* Переходное кольцо диаметром 20,00 мм в каждой упаковочной единице.

LD300 X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543



LOCK





АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ДЛЯ БЕТОНА

Условные обозначения

●●●●●○ Система баллов

Срок службы

Срок службы означает максимальную длительность работы инструмента.

Режущая способность

Режущая способность определяет скорость работы инструмента.

● = очень хорошо подходит

○ = подходит

○ = подходит при определенных условиях

Материал

Обозначение

Ø
мм

Степень
качества

Срок службы/
режущая способность

Пригодность
машины

LD300

115–404

TOP LINE ●●●

●●●●●●●●

○/✂
✂

LD200 SPEED

450–600

TOP LINE ●●●

●●●●●●●●

○/✂
✂

LD45

300–400

TOP LINE ●●●

●●●●●●●○

○/✂
✂

LD40

115–400

PRO LINE ●●●

●●●●●●○

○/✂
✂

LD50

115–350

ALPHA LINE ●●●

●●●●●○

○/✂
✂

DG70

115–230

ALPHA LINE ●●●

●●●●○

○/✂
✂

Очень твердый	Гранит					
	Твердый бетон с присадками		●	●	○	
	Твердая брусчатка	○	●	●	○	○
	Твердый строительный кирпич	○		●	○	
Средний	Армированный бетон/железобетон	●	●	●	○	
	Бетон/дорожный клинкер	●	●	●	●	○
	Твердая горная порода/тротуарные плиты	●		●	●	
	Строительный кирпич средней твердости	○		○	○	
Очень образивный	Шифер	○		○	○	
	Известковый песчаник (твердый)/Бетонный блок (твердый)/Строительные блоки	●		○	○	
	Бетонная кровельная черепица	○		○	○	
	Песчаник	●		○	○	
Очень образивный	Пустотелые блоки	●		○	○	
	Свежий бетон	●			○	
	Бетонные блоки (мягкие)	●	○	○	○	
	X-LOCK				●	



≥ 450 mm (63 m/s)



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



Срок службы ●●●●●●●●
Режущая способность ●●●●●●●●

Отрезной круг LD200 SPEED был разработан специально для легких машин для нарезки швов, он предназначен в особенности для удобной резки армированного, а также твердого бетона с присадками. Вибрация сводится к минимуму благодаря кованым сегментам. Круг LD200 SPEED имеет сегменты высотой 13 мм и специальный стальной сердечник. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

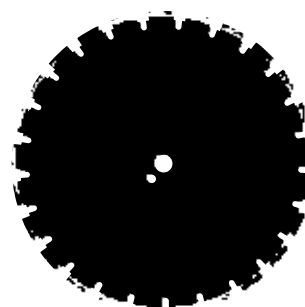
- Высота сегмента 13 мм
- Для легких машин для нарезки швов
- Специальный стальной сердечник с охлаждающими отверстиями
- Удобство резки благодаря меньшей вибрации
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка

LD200 SPEED

	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700 1 303734 PK10	4011890085097
500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450 1 303735 PK10	4011890085103
600 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2030 1 303736 PK10	4011890085110

По запросу можно получить и большие диаметры.

Прямые





LD45

TOP LINE



300-400 mm

- Срок службы
- Режущая способность

LD45 разработан специально для использования в настольных пилах и бензиновых отрезных шлифмашинах. Она отличается долгим сроком службы и высокой скоростью резания как твердого бетона с присадками, так и мягких бетонных блоков. Кованные сегменты обеспечивают минимальную вибрацию. Лазерная сварка. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Высокая скорость резания
- Долгий срок службы
- Специально для настольных пил и бензиновых отрезных шлифмашин
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка



LD45

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

*Переходное кольцо диаметром 22,23 мм и 20,00 мм в каждой упаковочной единице



LD40

PRO LINE



300-400 mm ≤ 230 mm

- Срок службы
- Режущая способность

LD40 отличается высокой скоростью и быстрой резкой различных материалов от бетона до графита. Алмазные сегменты круга LD40 высотой 12 мм привариваются к стальному сердечнику лазером. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

XLOCK

- Высота сегмента 12 мм
- Широкая сфера применения
- Высокая скорость резания
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка



LD40

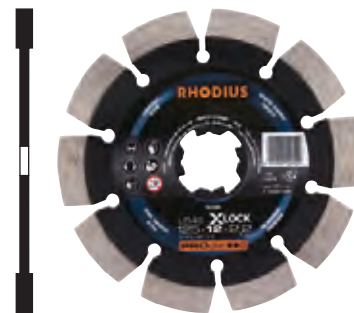
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 × 12,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 × 12,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 × 12,0 × 3,2 × 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Переходное кольцо диаметром 20,00 мм в каждой упаковочной единице.

LD40 X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	353285	PK10	4011890124512
	125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	353286	PK10	4011890124529

Прямые



≤ 230 mm 300-400 mm

LD50 – это мощный инструмент для тех, кому важна цена. Он отличается достаточно долгим сроком службы и хорошей скоростью резания по бетону. Лазерная сварка. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Хорошая скорость резания
- Долгий срок службы
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка

LD50

ALPHALINE ●○○



Срок службы ●●●○○○
Режущая способность ●●●○○○

LD50

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 10,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 × 10,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 × 10,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 × 10,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 × 10,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 × 10,0 × 2,8 × 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

*Переходное кольцо диаметром 20,00 мм в каждой упаковочной единице.

Прямые



≤ 230 mm

DG70 – это привлекательный инструмент для бетона, отличающийся хорошим соотношением цены и качества. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Хорошее соотношение цены и качества
- Работа в сухом и мокром режиме
- Керамический

DG70

ALPHALINE ●○○



Срок службы ●●●○○○
Режущая способность ●●●○○○

DG70

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 10,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 × 10,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 × 10,0 × 2,0 × 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 × 10,0 × 2,0 × 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 × 10,0 × 2,3 × 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775

Прямые



АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / ALLCUT

Условные обозначения

●●●●●○ Система баллов

Срок службы

Срок службы означает максимальную длительность работы инструмента.

Режущая способность

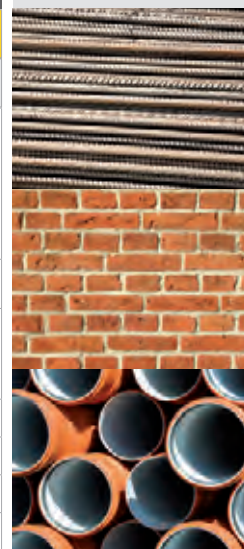
Режущая способность определяет скорость работы инструмента.

● = очень хорошо подходит

○ = подходит

○ = подходит при определенных условиях

		Обозначение	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
		Ø мм	115–500	115–125
		Степень качества	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
		Срок службы / режущая способность	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Материал		Пригодность машины	  	 
	Арматурная сталь / легкая конструкционная сталь		●	●
	Универсальные материалы		○	○
	Пластмассы и композиты		○	●
	еврорубероид, дерево, гвозди		○	○



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



●●●●●○ Срок службы
●●●●●○ Режущая способность

DG210 ALLCUT – это по-настоящему универсальный круг. Он отличается постоянной производительностью резки большого количества материалов. Охлаждающие отверстия под сегментами предотвращают перегрев стального сердечника. Вакуумная пайка. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Универсальный круг для использования с большим количеством материалов
- Постоянная производительность резки
- Охлаждающие отверстия под сегментами для предотвращения перегрева
- Работа в сухом и мокром режиме
- Вакуумная пайка

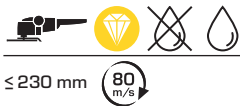


Прямые

DG210 ALLCUT

	⊕	U/min	Box	PC	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 3,0 × 2,5 × 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 × 3,0 × 2,5 × 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 × 3,0 × 2,5 × 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 × 3,0 × 2,8 × 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 × 3,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40*	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40*	4800	1	303369	PK10	4011890071472
	500 × 3,0 × 3,9 × 25,40*	2450	1	303370	PK10	4011890071489

*Переходное кольцо диаметром 20,00 мм в каждой упаковочной единице.



DG215 ALLCUT

TOP LINE



С кругом DG215 ACCU ALLCUT PRO пользователь получает настоящий универсальный круг, в том числе и для аккумуляторной угловой шлифовальной машинки.

Он отличается постоянной производительностью резки большого количества материалов.

Тонкая подложка обеспечивает экономию заряда аккумулятора. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Универсальный круг для использования с большим количеством материалов
- Экономия заряда аккумулятора за счет режущей способности
- Работа в сухом и мокром режиме

Срок службы ●●●○○○
Режущая способность ●●●○○○

DG215 ALLCUT						
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 2,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	353348	PK10	4011890129951
	125 × 2,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	353347	PK10	4011890129937



АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / АСФАЛТ



Условные обозначения

●●●●●○ Система баллов

Срок службы

Срок службы означает максимальную длительность работы инструмента.

Режущая способность

Режущая способность определяет скорость работы инструмента.

● = очень хорошо подходит

● = подходит

○ = подходит при определенных условиях

		Обозначение	LD70	LD60
		Ø мм	300–500	300–500
		Степень качества	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●
		Срок службы / режущая способность	●●●●●○ ●●●●●○	●●●○●○ ●●●○●○
		Пригодность машины		
	Асфальт		●	●
	Свежий бетон		○	



LD70

TOP LINE ●●●



300-400 mm ≥ 450 mm

●●●●●○ Срок службы
●●●●●○ Режущая способность

LD70 оснащается алмазными сегментами высотой 13 мм. Благодаря глубоким защитным сегментам при использовании LD70 уменьшается подрез и обеспечивается особенно высокий уровень безопасности. Кованые сегменты обеспечивают минимальную вибрацию. Лазерная сварка. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Высота сегмента 13 мм
- Высокая степень защиты от подреза благодаря глубоким защитным сегментам
- Кованые сегменты
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка



LD70

	⊕	ψ/min	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	300 × 13,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303512	PK10	4011890072530
	350 × 13,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303489	PK10	4011890072349
	400 × 13,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303490	PK10	4011890072356
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

*Переходное кольцо диаметром 22,23 мм и 20,00 мм в каждой упаковочной единице



≥ 450 mm **63** m/s 300-400 mm **100** m/s

LD60

PROLINE



Срок службы ●●●○○○
Резущая способность ●●●●○○

LD60 оснащается алмазными сегментами высотой 11 мм. Благодаря глубокому защитным сегментам при использовании LD70 уменьшается подрез и обеспечивается особенно высокий уровень безопасности. Кованные сегменты обеспечивают минимальную вибрацию. Лазерная сварка. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Высота сегмента 11 мм
- Высокая степень защиты от подреза благодаря глубоким защитным сегментам
- Кованные сегменты
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка

LD60

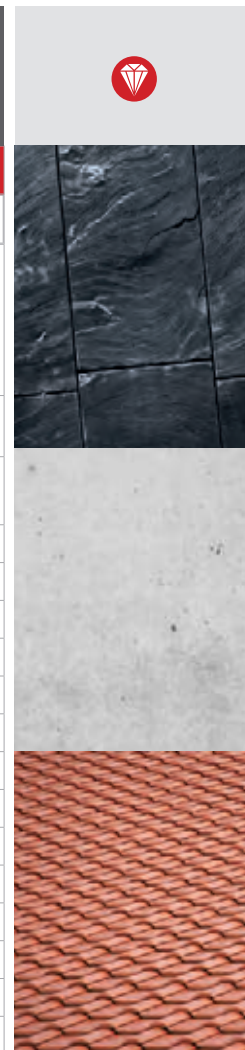
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Переходное кольцо диаметром 20,00 мм в каждой упаковочной единице.
По запросу можно получить и большие диаметры.



АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / НАТУРАЛЬНЫЙ И ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ

Условные обозначения		Обозначение	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
●●●●●○ Система баллов Срок службы Срок службы означает максимальную длительность работы инструмента. Режущая способность Режущая способность определяет скорость работы инструмента. ● = очень хорошо подходит ● = подходит ○ = подходит при определенных условиях		Ø мм	115-400	115-230	115-230	115-230
		Степень качества	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
		Срок службы / режущая способность	●●●●●●	●●●●●○	●●●●●○	●●○○○○
Материал		Пригодность машины				
Фарфор					○	
Гранит			●	●	●	●
Твердый бетон с присадками			●	●	●	
Керамика/керамогранит/Глазурованная облицовочная плитка/Сильно обожженная облицовочная плитка			●	●	○	○
Мрамор			●	●	○	○
Твердая брусчатка			●	●	●	
Керамическая кровельная черепица			●		●	○
Твердый строительный кирпич/Армированный бетон/железобетон/Бетонные трубы/Бордюрный камень			●	●	○	
Бетон/дорожный клинкер			●	●	●	○
Твердая горная порода/тротуарные плиты			●	●	○	○
Строительный кирпич средней твердости			●	●	○	○
Шифер/Известковый песчаник (твердый)/Бетонный блок (твердый)			●	●	○	○
Строительные блоки/Пустотелые блоки			●	○	○	○
Бетонная кровельная черепица			●	○	●	○
X-LOCK					●	



LD410 SPEED

TOP LINE ●●●●●



300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)

- Срок службы
- Режущая способность

LD410 SPEED с алмазными сегментами высотой 17 мм отличается очень долгим сроком службы при резке таких материалов, как гранит или бетон. Круг LD410 SPEED особенно удобен при резании, потому что вибрация сведена к минимуму благодаря кованым сегментам. Кроме того, у стального сердечника есть охлаждающие отверстия. Он особенно хорошо подходит для ручных угловых шлифовальных машинок, настольных пил и бензиновых отрезных машинок. Лазерная сварка. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.



- Очень долгий срок службы благодаря кованым сегментам высотой 17 мм
- Для ручных угловых шлифовальных машинок, бензиновых отрезных машин и настольных пил
- Специальный стальной сердечник с охлаждающими отверстиями
- Удобство резки благодаря меньшей вибрации
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка



LD410 SPEED

	⊕	1/min	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
🔪	115 × 13,0 × 2,4 × 22,23	13300	1	303712	PK10	4011890084878
🔪	125 × 13,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	303713	PK10	4011890084885
🔪	150 × 13,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303714	PK10	4011890084892
🔪	180 × 13,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303715	PK10	4011890084908
🔪	230 × 17,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
🔪	300 × 17,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
🔪	350 × 17,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
🔪	400 × 17,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

*Переходное кольцо диаметром 20,00 мм в каждой упаковочной единице.

**LD4****PROLINE**

LD4 оснащается сегментами «Turbo» высотой 12 мм и отличается великолепными характеристиками при резании таких материалов, как гранит и бетон. Кроме того, он обладает особенно долгим сроком службы. Лазерная сварка. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

Срок службы ●●●●○○
Резущая способность ●●●●○○

- Высота сегмента 12 мм
- Долгий срок службы
- Очень высокая скорость резания благодаря сегментам «Turbo» специальной формы
- Работа в сухом и мокром режиме
- Лазерная сварка

LD4

	⊕	mm	шт.	ПК	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
	125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872

Прямые

**XLOCK****DG35****PROLINE**

Производительный алмазный отрезной круг DG35 с режущей кромкой «Turbo» отличается особенно долгим сроком службы, высокой скоростью резания и различными возможностями применения – от гранита до бетона. Кроме того, сегмент высотой 10 мм обеспечивает высокую скорость работы и чистые обрезаемые кромки. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

Срок службы ●●●●○○
Резущая способность ●●●●○○

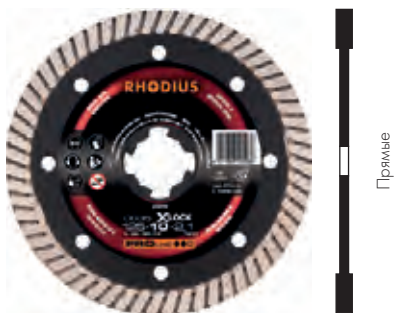
- Высота сегментов 10 мм для очень долгого срока службы
- Короткое время резки
- Закрытая режущая кромка «Turbo» обеспечивает высокую скорость резания и чистые кромки
- Широкая сфера применения от гранита до бетона
- Работа в сухом и мокром режиме

DG35

	⊕	mm	шт.	ПК	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 10,0 × 2,0 × 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
	125 × 10,0 × 2,0 × 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
	180 × 10,0 × 2,3 × 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 × 10,0 × 2,5 × 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

Прямые





DG35 X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 10,0 × 2,1 × 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 × 10,0 × 2,1 × 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236



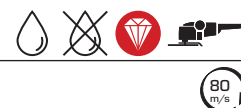
DG55

ALPHA LINE ●○○

- Срок службы
- Режущая способность

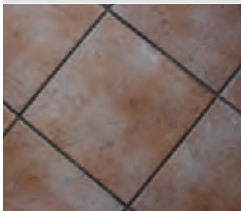
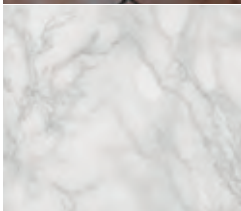
Универсальный инструмент DG55 отличается очень хорошим соотношением «цена-качество» в сфере обработки природного камня. Закрытая режущая кромка «Turbo» обеспечивает особенно быструю работу и чистые обрезные кромки. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Универсальное применение по природному камню
- Хорошее соотношение цены и качества
- Закрытая режущая кромка «Turbo» обеспечивает высокую скорость резания и чистые кромки
- Работа в сухом и мокром режиме



DG55

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 7,0 × 1,9 × 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 × 7,0 × 1,9 × 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 × 7,0 × 2,2 × 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 × 7,0 × 2,5 × 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854

АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ / ПЛИТКА, КЕРАМИКА										
   		Условные обозначения	Обозначение	DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
		●●●●●○ Система баллов	Ø мм	125	115–350	115–125	115–230	115–125	115–230	105–250
		Срок службы Срок службы означает максимальную длительность работы инструмента.	Степень качества							
		Режущая способность Режущая способность определяет скорость инструмента. ● = очень хорошо подходит ● = подходит ○ = подходит при определенных условиях		Срок службы / режущая способность						
		Пригодность машины								
Материал		Фарфор	●	●	●	●	○	○	○	
		Гранит	○	●	●	●	○	○	○	
		Керамика/керамогранит	●	●	●	●	●		○	
		Глазурованная облицовочная плитка	●	●	●	●	●	○	●	
		Сильно обожженная облицовочная плитка	○	●	●	●	○		○	
		Мрамор	●	●	●	●	○	●	○	
		X-LOCK			●				●	



DG65 ACCU CROSS

TOP LINE



С кругом DG65 ACCU CROSS TOP пользователь может резать облицовочную плитку и шлифовать кромку всего одним кругом.

Срок службы ●●●●●○
Режущая способность ●●●●●●●●

- Он был разработан специально для облицовочной плитки
- Также идеально подходит для аккумуляторной угловой шлифовальной машинки
- Тонкая подложка обеспечивает экономию заряда аккумулятора. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

DG65						
					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	125 × 7,5/25 × 1,6 × 22,23	12250	1	353349	PK10	4011890129944



**DG10****TOP LINE**

- Срок службы
- Режущая способность



≤ 230 mm 80 m/s ≥ 300 mm 100 m/s

Экстратонкий круг DG10 был разработан специально для работы в сухом режиме, он предназначен для использования в широких целях с максимальной производительностью и точностью. Он отличается закрытой режущей кромкой «Turbo». Он обеспечивает очень быструю резку и очень чистые обрезные кромки. Кроме того, при использовании DG10 в сухом режиме можно еще и уменьшить пылеобразование.

- Малое пылеобразование
- Закрытая режущая кромка «Turbo» обеспечивает высокую скорость резания и чистые кромки
- Небольшая ширина резания для точного реза и чистых кромок
- Широкая сфера применения
- Разработан для работы в сухом режиме

**DG10**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	⊕	U/min				

*Переходное кольцо диаметром 20,00 мм в каждой упаковочной единице.

**DG15****TOP LINE**

- Срок службы
- Режущая способность



80 m/s

XLOCK

Благодаря ширине сегментов 1,4 мм круг DG15 отличается очень высокой скоростью резания. Благодаря специальному связыванию алмазной крошки в сегменте высотой 10 мм этот круг особенно хорошо подходит для резания сильно обожженной плитки, изделий из камня и керамики. Благодаря усиленному сердечнику DG15 обеспечивает точное резание и чистые обрезные кромки.

- Высота сегмента 10 мм
- Небольшое пылеобразование
- Оптимизированное связывание алмазной крошки для твердой плитки, керамики и керамогранита
- Усиленный стальной сердечник гарантирует точное резание и чистую обрезную кромку
- Ширина сегмента 1,4 мм для высокой скорости резания
- Работа в сухом и мокром режиме

**DG15**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	⊕	U/min				

DG15 X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	353282	PK10	4011890124352

Прямые



LD1

TOP LINE ●●●



Срок службы ●●●●○
Резущая способность ●●●●○

LD1 быстрым и очень точным резанием с охлаждением – с гладкой режущей кромкой и чистой обрезной кромкой. Кроме того, при использовании в сухом режиме можно также свести пылеобразование к минимуму.

- Небольшое пылеобразование
- Экстратонкий отрезной круг для высокой скорости резания и точной резки
- Гладкая режущая кромка для чистых обрезных кромок
- Работа в сухом и мокром режиме

LD1

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 5,0 × 1,2 × 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 × 5,0 × 1,2 × 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 × 5,0 × 1,9 × 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 × 5,0 × 1,9 × 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373

Прямые



DG45

PRO LINE ●●●



Срок службы ●●●●○
Резущая способность ●●●●○

Круг DG45 с гладкой режущей кромкой отличается быстрой резкой, особенной плавностью хода и очень чистыми обрезными кромками. Круг DG45 был разработан специально для работы в сухом режиме; он демонстрирует полный потенциал благодаря сегментам высотой 10 мм.

- Высота сегмента 10 мм
- Короткое время резки
- Закрытая гладкая режущая кромка для получения чистых обрезных кромок
- Специально для работы в сухом режиме

DG45

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 10,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 × 10,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754

Прямые





DG25

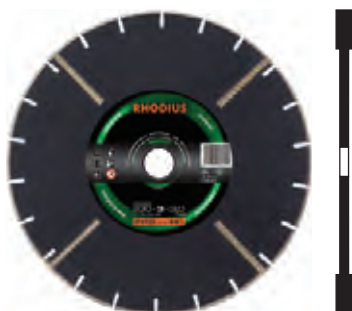
PROLINE



- Срок службы
- Режущая способность

DG25 – это специальный отрезной круг с гальваническим покрытием, оптимизированный для мрамора. Он отличается коротким временем резки и долгим сроком службы. DG25 обеспечивает особенно высокую точность резания. Чистые обрезные кромки благодаря наилучшему свободному резанию. Подходит для работы в сухом и мокром режиме.

- Короткое время резки
- Долгий срок службы
- Специальный отрезной диск с гальваническим покрытием
- Связующее для алмаза оптимизировано для резки мрамора
- Точная резка и чистые обрезные кромки
- Наилучший свободный рез
- Работа в сухом и мокром режиме



Прямые

DG25

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 x 3,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	125 x 3,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
	180 x 3,0 x 2,6 x 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
	230 x 3,0 x 3,0 x 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015



DG50

ALPHALINE



≥ 300 mm



X-LOCK

- Срок службы
- Режущая способность

DG50 отличается очень хорошим соотношением «цена-качество». Благодаря закрытой режущей кромке этот круг обеспечивает чистые обрезные кромки и может использоваться для резания любой плитки.

- Закрытая гладкая режущая кромка для получения чистых обрезных кромок
- Универсальное применение
- Хорошее соотношение цены и качества
- Работа в сухом и мокром режиме



Прямые

DG50

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 x 5,0 x 1,6 x 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 x 5,0 x 1,6 x 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 x 5,0 x 1,6 x 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 x 5,0 x 1,6 x 30,00	8500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 x 5,0 x 1,6 x 30,00	7650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 x 5,0 x 1,6 x 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 x 5,0 x 1,6 x 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 x 7,0 x 2,2 x 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

*Переходное кольцо для отверстия диаметром 25,4 мм и 22,23 мм в каждой упаковочной единице.

У диаметр 105 мм имеется переходное кольцо для отверстия диаметром 16,00 мм, у диаметра 250 мм – переходное кольцо на 20,00 мм.

DG50 X-LOCK

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	353284	PK10	4011890124505



Прямые



АЛМАЗНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЧАШКИ / УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

Условные обозначения

●●●●●○ Система баллов

Срок службы

Срок службы означает максимальную длительность работы инструмента.

Режущая способность

Режущая способность определяет скорость работы инструмента.

● = очень хорошо подходит

◐ = подходит

○ = подходит при определенных условиях

		Обозначение	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
		Ø мм	115–180	150	100–180	100–125	100–180
		Степень качества	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●
		Срок службы/ режущая способность	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
		Пригодность машины					
Материал		Пригодность машины					
Твердый бетон с присадками			●	●	◐		
Твердый строительный кирпич			●	●	●	◐	◐
Армированный бетон/железобетон			●	●	●		
Бетон/дорожный клинкер			●	●	●	●	●
Строительный кирпич средней твердости			●	●	●	◐	◐
Известковый песчаник (твердый)			●	●	◐	○	○
Бетонный блок (твердый)			●	●	◐	○	○
Строительные блоки			◐	◐	◐	○	○
Песчаник			◐		●		
Пустотелые блоки			◐		●		
Свежий бетон			○		●		
Бетонные блоки (мягкие)			○				



DS1

TOP LINE ●●●



DS1 оснащается кованными сегментами «Turbo», обеспечивает максимальное снятие и одновременно продлевает срок службы – решающее преимущество при обработке бетонных изделий. Пользователь экономит время, например, при выравнивании стыков в опалубке.

Срок службы ●●●●●○
Снятие стружки ●●●●●○

- Максимальное снятие материала
- Идеально подходит для выравнивания стыков в опалубке
- Кованные сегменты «Turbo» для быстрого, агрессивного снятия и долгого срока службы



Подходит также для машинок Hilti

DS1

	⊕	ψ/min	📦	💻	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	115 × 5,0 × 8,0 × 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486

Алмазная шлифовальная чашка





Срок службы
Снятие стружки

DS2

TOP LINE



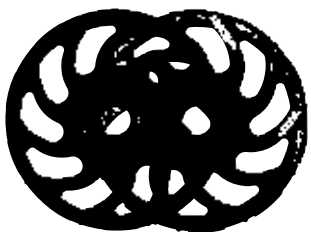
80
m/s

Круг DS2 особенно эффективен при использовании с машинами Hilti благодаря производственному снятию и особенно хорошему отведению пыли. Вихревое расположение сегментов DS2 обеспечивает максимальное снятие.

- Высокая производительность снятия
- Хорошее отведение пыли
- Вихревое расположение сегментов для максимального снятия
- Специальное крепление для машин Hilti



Специальное крепление для машин Hilti



Алмазная шлифовальная чашка

DS2

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	150 × 5,0 × 8,0 × 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989



Срок службы
Снятие стружки

DS10

PRO LINE



50
m/s

DS10 с высокой концентрацией алмазов предназначен для агрессивного шлифования в течение долгого времени.

- Высокая концентрация алмазов
- Долгий срок службы
- Агрессивное шлифование



Алмазная шлифовальная чашка

DS10

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 × 5,0 × 8,0 × M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 × 5,0 × 8,0 × M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996



50
m/s

DS40

ALPHA LINE ●○○



Для профессионалов, которым важна цена, DS40 – это очень хороший вариант. DS40 отличается высокой производительностью при снятии материала и упрощает работу, в том числе благодаря эффективному отведению пыли.

Срок службы ●●●●○○
Снятие стружки ●●●●○○

- Хорошее отведение пыли
- Качественное резание
- Хорошее соотношение цены и качества

DS40

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312

Алмазная шлифовальная чашка



50
m/s

DS41

ALPHA LINE ●○○



Благодаря размещению алмазных сегментов предотвращается быстрое засорение шлифовальной чашки и обеспечивается особенно эффективное отведение пыли.

Срок службы ●●●●○○
Снятие стружки ●●●●○○

- Без засорения
- Очень хорошее отведение пыли

DS41

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 × 5,0 × 7,0 × 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415

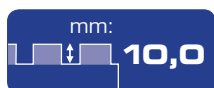
Алмазная шлифовальная чашка



ЗЕНКЕР ДЛЯ ГНЕЗД



Условные обозначения		Обозначение	CD10	CD15	CD30	CD40
●●●●●○ Система баллов		Ø	68-82	68-82	6-70	6-14
Срок службы Срок службы означает максимальную длительность работы инструмента.		Мм	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE
Режущая способность Режущая способность определяет скорость работы инструмента.		Степень качества	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE
● = очень хорошо подходит ○ = подходит ○ = подходит при определенных условиях		Срок службы/режущая способность	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Материал		Пригодность машины				
	Фарфор				●	●
	Гранит				●	●
	Твердый бетон с присадками		○	○		
	Керамика/керамогранит				●	●
	Глазурованная облицовочная плитка				●	●
	Сильно обожженная облицовочная плитка				●	●
	Мрамор				●	●
	Армированный бетон/железобетон		○	○		
	Бетон/дорожный клинкер		●	●		
	Строительный кирпич средней твердости		●	●		
	Известковый песчаник (твердый)		●	●		
	Строительные блоки		●	●		
	Песчаник		○	○		
	Пустотелые блоки		●	●		
	Свежий бетон		○	○		
	Бетонные блоки (мягкие)		●	●		



CD10

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Срок службы
●●●●●○ Снятие стружки

Зенкер для гнезд в бетоне и известковом песчанике.

- Можно использовать с подходящими принадлежностями CDS
- Очень долгий срок службы
- Высокая скорость резания



CD10

	+	mm	шт.	303419	Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
✂	68 × 10,0 × 3,5 × M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
✂	82 × 10,0 × 3,5 × M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915

**CD15****PROLINE**

Срок службы ●●●●○
Снятие стружки ●●●●○

Специальные фрезы для отверстий под розетки. Здаение отверстия для контролируемой вытяжки пыли в жилых помещениях. Очень хорошее охлаждение сегментов и существенное уменьшение износа благодаря аккуратному отведению отходов. Алмазный зенкер для гнезд движется легче и не заклинивает благодаря меньшему трению на наружной стенке. Пылеобразование значительно снижено.

- Универсальное применение в строительстве и ремонте/реконструкции
- Очень хорошо подходит для работы в помещениях
- Подходящая вытяжка 304018

CD15

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	68 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304016	PK10	4011890110430
	Вытяжка CD15	1	304018	PK10	4011890110423

**CDS****PROLINE**

Подходящие принадлежности к зенкерам для гнезд CD10 / CD15 / CD30 / CD40.

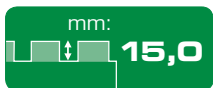
Срок службы ●●●●○
Снятие стружки ●●●●○

- Адаптация к зенкерам для гнезд

CDS

				Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	Патрон SDS	1	303509	PK10	4011890072509
	Шестигранный патрон	1	303510	PK10	4011890072516
	Центровое сверло	1	303511	PK10	4011890011041
	центровальное приспособление	1	303860	PK10	4011890095553



**CD30****PRO LINE**

- Срок службы
●●●●○● Снятие стружки

Сверло для облицовочных плиток CD30 разработано специально для использования в угловых шлифовальных машинках с резьбой M14. Внутренний воск у меньших диаметров обеспечивает отсутствие нагрева при резании и высокую скорость. Благодаря этому опасность расщепления кромки отверстия можно свести к минимуму. Одновременно CD30 отличается очень долгим сроком службы.

- Отсутствие нагрева при резании благодаря внутреннему охлаждающему воску
- Очень долгий срок службы
- Высокая скорость резания
- Чистая кромка

**CD30**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	6 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	НАБОР из 4 частей (6, 8, 10, 14 мм)	11000	1	303854	PK10	4011890095379

**CD40****PRO LINE**

- Срок службы
●●●●○● Снятие стружки

Сверло для облицовочных плиток CD40 разработано специально для использования в дрелях с патроном 1/4". Внутренний воск у меньших диаметров обеспечивает отсутствие нагрева при резании и высокую скорость. Благодаря этому опасность расщепления кромки отверстия можно свести к минимуму. Одновременно CD40 отличается очень долгим сроком службы.

- Отсутствие нагрева при резании благодаря внутреннему охлаждающему воску
- Очень долгий срок службы
- Высокая скорость резания
- Чистая кромка

**CD40**

					Категория продукции	GTIN/шт. EAN/шт.
	6 × 6 граней - патрон 1/4"	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 × 6 граней - патрон 1/4"	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 × 6 граней - патрон 1/4"	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 × 6 граней - патрон 1/4"	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 × 6 граней - патрон 1/4"	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	НАБОР из 4 частей (6, 8, 10, центральное приспособление)	3000	1	303861	PK10	4011890095560



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ 240

ЗАЩИТА СЛУХА 240

КОЖАНЫЕ ПЕРЧАТКИ 241

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ 241

БЫСТРОСЪЕМНАЯ ГАЙКА 241



SE10

Панорамные очки для полного обзора. Модные! Функциональные! Удобные! Легкие! При проведении работ по резке и шлифованию использование защитных очков обязательно. Сплошная линза очков SE 10 абсолютно не ограничивает обзор. Регулируемые дужки обеспечивают придание индивидуальной формы, а цельная сверхлегкая нейлоновая оправа обеспечивает максимальный комфорт в сочетании со стильным дизайном. К тому же они обеспечивают 99,9% защиты от ультрафиолетового излучения. Эти качественные защитные очки прошли испытания по технике безопасности и снабжены знаком качества в соответствии с стандартом EN 166-F CE.



SE10

Обозначение			Категория Продукт	GTIN EAN
Защитные очки	1	900383	PKSON	4011890061916



SE20

Защита и комфорт. Максимальная защита! Высочайшее качество! Образцовая обработка! Современный дизайн! При шлифовании Ваши органы слуха особенно сильно страдают от акустической нагрузки. SE20 защищает Ваши органы слуха. Прочные дужки изготовлена из стали и выдерживает даже экстремальные нагрузки. Прокладка пенной текстуры и гибкие супермягкие уплотнительные подушки обеспечивают максимальный комфорт во время длительного ношения. Телескопическая регулировка по высоте. SNR (отношение сигнала к шуму) 32.



SE20

Обозначение			Категория Продукт	GTIN EAN
Капсульная защита органов слуха	1	900384	PKSON	4011890061886

SE30

Надёжная защита для Вашего лучшего инструмента – Ваших рук. Прочные кожаные перчатки из высококачественной воловьей кожи пригодны во всех областях применения под высокой нагрузкой. Мягкая, хорошо обработанная кожа обеспечивает комфорт при ношении и надёжную хватку. Испытаны по EN 388.

SE30

Обозначение			Категория Продукт	GTIN EAN
Кожаные перчатки	12	900385	PKSON	4011890061909



SE40

Маска пригодна для работы в условиях пыли, дыма и паров аэрозоля на водной основе при превышении показателя ПДК не более чем в 10 раз. Благодаря «активной форме» эта маска подходит к любому типу лица. Специальная внешняя структура сохраняет оптимальную форму на протяжении всего времени применения. Вентиль для выдыхания предотвращает запотевание стёкол во время выдыхания при ношении обычных или защитных очков.

SE40

Обозначение			Категория Продукт	GTIN EAN
Маска для защиты органов дыхания	20	900386	PKSON	4011890061923



RHO-LOCK

Быстросъёмная гайка позволяет менять шлифовальные круги на угловых шлифовальных машинах на угловых шлифовальных машинах без дополнительных инструментов. Простое простого применения, абразив закрепляется в течение нескольких секунд. Быстросъёмную гайку можно нагружать до 15 500 оборотов в минуту.



Не подходит для дисков толщиной менее 1 мм.

RHO-LOCK

Обозначение			Категория Продукт	GTIN EAN
Быстросъёмная гайка	1	920906	PSON	4011890129487





ОСОБО УЗКАЯ ШИРИНА РЕЗА:

- XTK6 EXACT Стр. 027
- XTK8 EXACT Стр. 032

ТЕХНОЛОГИЯ EXTRA THIN

МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ РЕЗКИ.

Очень небольшая площадь поверхности трения

Более быстрая резка с минимальным нагреванием

Точная резка с минимальным количеством заусенцев

Меньше доработки

Уменьшение посинения

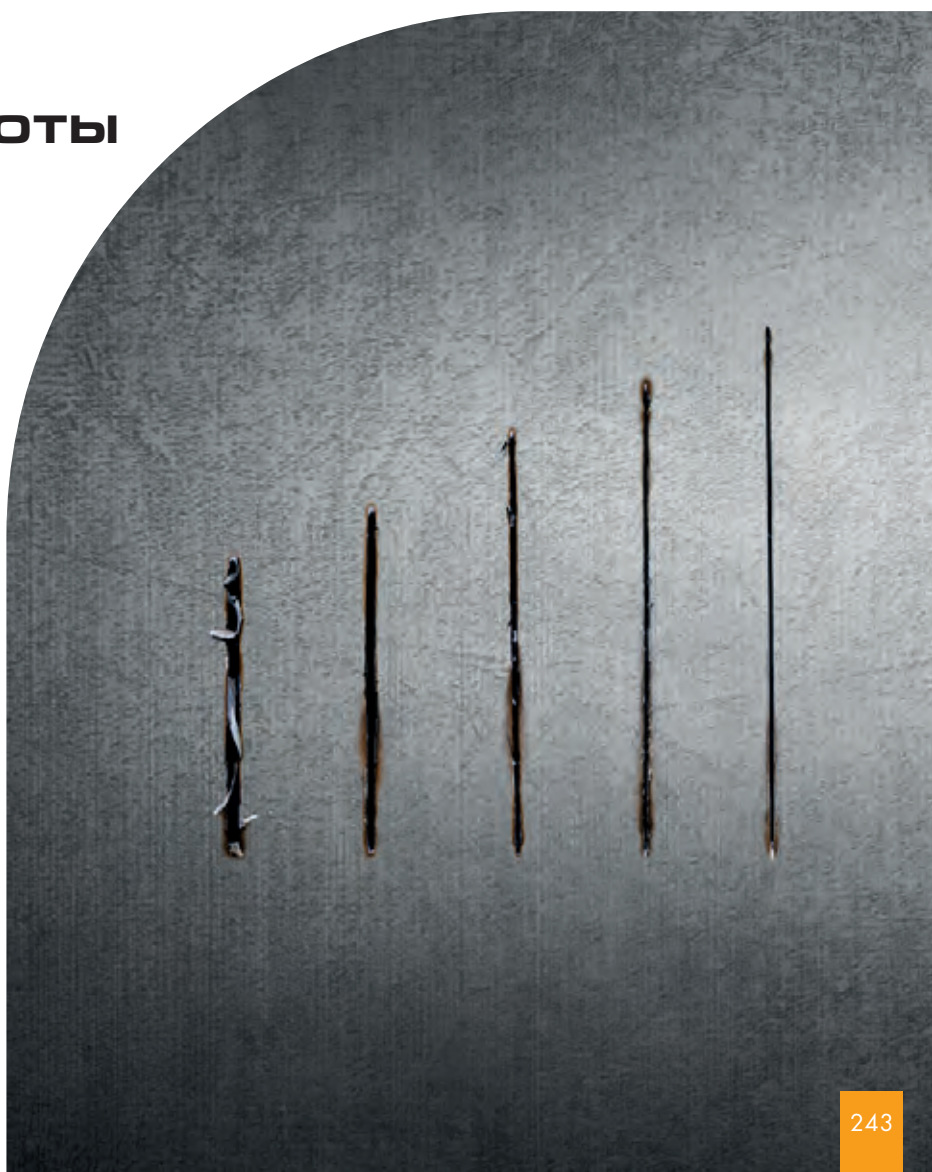
Обработка высоколегированных сталей, высокопрочных сталей и листовых металлов ставит перед пользователями особые требования. При использовании обычных отрезных кругов образуется большое количество заусенцев и нежелательное изменение цвета, в результате чего приходится тратить много времени и сил на доработку. Экстратонкие круги RHODIUS отличаются особой тонкостью, невероятной плавностью хода

и высочайшей точностью резки со значительно меньшими трудозатратами. Даже при обработке очень твердых материалов, например, рессорных или высококачественных листовых сталей, потребность в последующей обработке может быть сведена к нулю благодаря высокой точности и снижению температуры резания.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ХТК6:

С толщиной круга 0,6 мм новый ХТК6 является самым тонким в мире отрезным кругом.

Результат: Еще меньше заусенцев и нагревания при резке и значительное облегчение работы при любой операции.





НАШИ ЧУДЕСА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ:

- | | | | |
|-----------------------|----------|-----------------------|----------|
| • XT100 EXTENDED | Стр. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | Стр. 126 |
| • XT200 EXTENDED | Стр. 038 | • LSZ F EXTENDED | Стр. 131 |
| • RS580 EXTENDED | Стр. 101 | • LD404 EXTENDED | Стр. 214 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | Стр. 128 | • RS480 PIPELINE EXT. | Стр. 103 |
| • XT70 EXTENDED | Стр. 035 | | |



ТЕХНОЛОГИЯ EXTENDED

ПРОСТО БОЛЬШЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

Особенно низкий уровень шума, плавность хода и низкая вибрация

Легкая работа

Ощутимо более экономичные

Острота сразу

Чтобы гарантировать оптимальную производительность инструмента, мы регулярно проверяем и совершенствуем весь ассортимент наших отрезных и шлифовальных кругов. Непрерывная оптимизация нашей рецептуры и совершенствование собственных технологий производства и технологических процессов имеют решающее значение. Наша цель — в любое время гарантировать вам наилучшее качество проверенной

временем продукции RHODIUS. Кроме повышения эффективности резки и шлифования постоянно улучшаются такие аспекты, как время на доработку, шумность, эргономика, образование пыли, комфортность работы и экологичность. Среди всех этих факторов ощутимая выгода, а именно производительность, имеет наивысший приоритет.

EXTENDED HIGHLIGHTS



XT200
EXTENDED

Предварительно заточенные и одновременно идеально подходящие для обработки обычной стали. Новый круг XT200 рассчитан на значительно большее количество резов. Это лучший круг в своем классе.

Стр. 038



JUMBO LONGLIFE
TRIM

Более высокая плотность лепестковых сегментов обеспечивает очень долгий срок службы. Более длинные лепестковые сегменты из цирконово-керамической смеси повышают производительность снятия. Кроме того, подложку можно подрезать.

Стр. 128

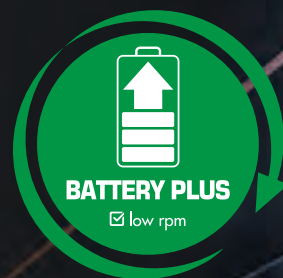


LD404 ALL IN ONE
EXTENDED

Благодаря оптимальному сочетанию и продуманной волнообразной форме алмазных сегментов круг RHODIUS LD404 отлично подходит для очень аккуратной и точной выборки пазов в кладке стен.

Стр. 214





НАШИ ЧУДЕСА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ:

• XTK6 EXACT	Стр. 027	• XT24	Стр. 041	• VISION PRO	Стр. 124
• XT15 ACCU BOX	Стр. 037	• XT69 MULTI	Стр. 044	• LD410 SPEED	Стр. 224
• XTK8 EXACT	Стр. 032	• XTK69 MULTI CROSS	Стр. 043	• DG15	Стр. 228
• FS1 FUSION	Стр. 100				

BATTERY PLUS ТЕХНОЛОГИЯ

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ
ДАЖЕ С АККУМУЛЯТОРОМ

Полная мощность при низкой частоте вращения

Продление работы от аккумулятора

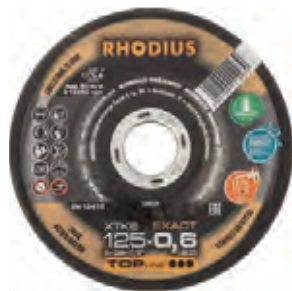
Больше резов с одним аккумулятором

Агрессивное резание

При использовании на аккумуляторных угловых шлифовальных машинках к отрезным и шлифовальным кругам предъявляются особые требования. Компания RHODIUS предлагает ряд инновационных решений, позволяющих в полной мере использовать многочисленные преимущества аккумуляторных машин. Эти изделия оптимизированы с точки зрения как можно

более долгой работы от аккумулятора и максимальной мощности при низкой частоте вращения. Смеси шлифовального зерна очень высокого качества и специальные связки, а также экстратонкая конструкция гарантируют агрессивное шлифование и, следовательно, больше резов на один заряд аккумулятора. Эти отрезные и шлифовальные круги имеют обозначение POWER PLUS.

BATTERY PLUS HIGHLIGHTS



XTK6 EXACT

XTK6 EXACT толщиной всего 0,6 мм – это самый тонкий отрезной круг в мире. Это связано со многими явными преимуществами. При использовании аккумуляторных машин это означает меньшее сопротивление и, следовательно, меньшую потребляемую мощность и чистое резание с минимальным нагреванием.

Стр. 027



XT15 ACCU

Само название XT15 ACCU означает его основную сферу применения. Это первый отрезной круг RHODIUS, разработанный специально для использования на аккумуляторных угловых шлифовальных машинках. Этот отрезной круг толщиной 1 мм с высокой скоростью резания демонстрирует свои лучшие качества именно в таких случаях.

Стр. 037



FS1 FUSION

RHODIUS FS1 FUSION – это обдирочный круг со свойствами точного шлифования, характерными для веерного шлифовального круга. Этот круг для обработки угловых швов можно легко профилировать. Благодаря мягкой структуре он отлично подходит для аккумуляторных угловых шлифовальных машинок.

Стр. 100





БОЛЕЕ ДОЛГОЕ СОХРАНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ:

• XTK6 EXACT	Стр. 027	• XT38	Стр. 034	• XTK10	Стр. 033
• XTK8 EXACT	Стр. 032	• XT67	Стр. 039	• XTK20	Стр. 039
• XT10 EXTENDED	Стр. 033	• XT100 EXTENDED	Стр. 032	• XTK35 CROSS	Стр. 028
• XT20	Стр. 039	• XT200 EXTENDED	Стр. 038	• XTK38	Стр. 035
• XT24	Стр. 041			• XTK67	Стр. 040

HYDRO PROTECT ТЕХНОЛОГИЯ

ЭФФЕКТИВНАЯ
ЗАЩИТА ЭКСТРАТОНКИХ
ОТРЕЗНЫХ КРУГОВ.

Улучшенные характеристики для хранения

Более долгое сохранение эффективности

Больше резов

Отличное соотношение «цена-качество»

Абразивные круги со связкой из синтетической смолы со временем стареют и теряют эффективность, даже если они не используются. Компания RHODIUS, создав HydroProtect, разработала формулу, которая замедляет процесс старения под влиянием влаги и на протяжении многих месяцев поддерживает эффективность абразивных кругов на постоянном уровне. Таким образом, возникает значительное преимущество в сфере закупок, хранения на специализированных складах и в мастерских. Независимое испытание круга XT10 на производительность подчеркивает разницу: Независимое испытание на производительность

подчеркивает разницу: В рамках испытания был смоделирован процесс старения в течение 7 – 10 месяцев хранения до первого использования. Если производительность обычных шлифовальных кругов значительно снижается за первые недели после производства (см. диаграмму*), технология Hydro Protect предотвращает вызванное влажностью старение, поэтому круги XT10 почти полностью сохраняют эффективность после хранения в течение нескольких месяцев.

Обычный
шлифовальный круг

Влага между
связующей матрицей и
шлифовальным зерном
ведет к выламыванию
зерна.

Шлифовальный круг
HydroProtect

Защитная оболочка защищает
от преждевременного
выламывания шлифовального
зерна, что позволяет
оптимизировать
производительность и
эффективность круга.



* Диаграмма потери производительности, полученная из потери материала абразивного круга RHODIUS XT10 по сравнению со средними данными других ведущих производителей, выпускающих особо тонкие отрезные круги для высококачественной стали. Испытание на старение в условиях ускоренного изменения климата: Конечное значение через 7 дней, соответствует старению в реальных условиях через 7-10 месяцев. Испытание на производительность: потеря шлифовального круга в мм после комбинированного автоматического испытания (20 резов в трубе 15 × 15 × 1,5 мм, Inox 1.4301 и 10 резов в сплошном материале, Ø 14,00 мм, Inox 1.4571, с использованием Flex FRA 1,4 кВт). (02/2014)



БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ В 4 ВАРИАНТАХ:

- | | | | |
|---------------|----------|----------------|----------|
| • VISION PRO | Стр. 124 | • VISION SPEED | Стр. 122 |
| • VISION COOL | Стр. 123 | • VSK VISION | Стр. 125 |

VISION ТЕХНОЛОГИЯ

ПОСТОЯННЫЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ШЛИФОВАНИИ.

Контролируемое снятие материала благодаря свободному обзору при шлифовании

Минимальное нагревание при шлифовании

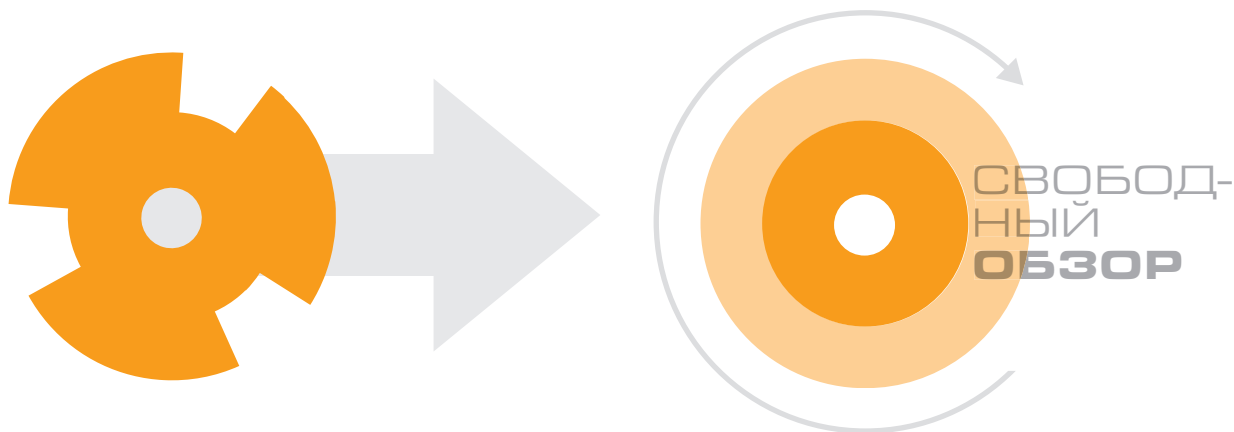
Очень высокое качество поверхности

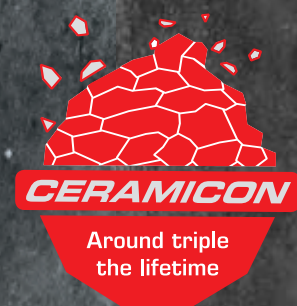
Меньшее посинение

Лепестковые шлифовальные круги серии Vision во время работы становятся прозрачными благодаря прорезям. Ваши преимущества: Вы видите обрабатываемую поверхность и

получаете её очень высокое качество благодаря согласованным рядам зерен и контролируете снятие материала. Эффект вентиляции и специальное покрытие ленты обеспечивают охлаждение при работе кругов Speed и Cool.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ТЕХНОЛОГИИ VISION:





НАШИ ДИСКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ УКУСОМ:

• XT100 EXTENDED	Стр. 032	• JUMBO SPEED EXT.	Стр. 126	• VISION SPEED	Стр. 122
• XT100 EXT. X-LOCK	Стр. 033	• JUMBO SPEED P X-LOCK	Стр. 127	• KFK	Стр. 141
• XT200 EXTENDED	Стр. 038	• JUMBO LONGLIFE	Стр. 128	• RS480	Стр. 102
• RS580 EXTENDED	Стр. 101	• FS K	Стр. 156		



ТЕХНОЛОГИЯ CERAMICON

МАКСИМАЛЬНОЕ СНЯТИЕ СТРУЖКИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Лучшая эффективность

Высочайшая производительность снятия материала и скорость

Экономия времени и расходов

Продление срока службы максимально в три раза

Очень низкое засорение

Наши отрезные, обдирочные и веерные шлифовальные круги с керамическим шлифовальным зерном и оптимальным соединением и покрытием просто невероятны. Они гарантируют повышение производительности. Если вам как можно быстрее нужны

идеальные результаты, выбирать нужно RHODIUS CERAMICON. Керамическое зерно затачивается самостоятельно и не ломается слишком рано. Срок службы кругов существенно увеличивается.

CERAMICON HIGHLIGHTS



XT100
EXTENDED

Идеальное средство для решения любых проблем при обработке крайне сложных материалов. Даже при обработке столь твердых материалов, как рессорные или броневые стали круг XT100 режет легче и намного агрессивнее.

Стр. 032



RS580 SPEED
EXTENDED

Благодаря новому соединению он значительно экономичнее и существенно удобнее при обработке металлов. RS580 можно эффективно использовать с небольшим усилием.

Стр. 101



JUMBO SPEED
EXTENDED

Благодаря керамическому зерну пользователь очень быстро получает нужный результат. Кроме того, JUMBO SPEED отличается невероятно высокой стабильностью кромок.

Стр. 126





НАШИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:

- | | | | |
|---------------------|----------|----------------------|----------|
| • XTK35 CROSS | Стр. 028 | • LD403 S ALL IN ONE | Стр. 214 |
| • VSK VISION | Стр. 125 | • LD404 ALL IN ONE | Стр. 214 |
| • XTK69 MULTI CROSS | Стр. 043 | • DG65 | Стр. 227 |

ТЕХНОЛОГИЯ ALLROUNDER

НЕСКОЛЬКО ОПЕРАЦИЙ С ОДНИМ ИНСТРУМЕНТОМ.

Значительное облегчение сложной работы

Повышение эффективности

Экономия времени и денег

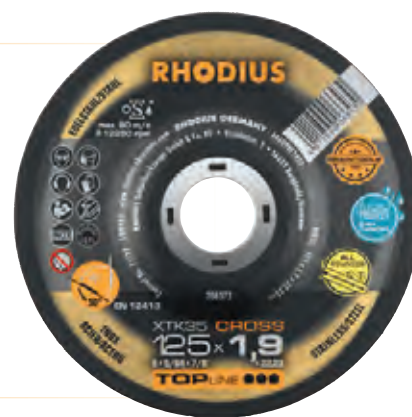
Объединение различных этапов работы

Профессиональные пользователи зачастую сталкиваются со сложными задачами. Если можно отказаться от некоторых операций или объединить их в одну, это не только значительно облегчает работу, но и позволяет сэкономить время, повысить эффективность и рентабельность. Универсальные изделия

RHODIUS (Allrounder) – это специально разработанная продукция, предназначенная для большого количества целей применения или этапов обработки. Благодаря продуманному сочетанию нескольких характеристик или специальной модификации существующих изделий можно значительно облегчить жизнь пользователя.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ XTK35 CROSS:

Это изделие не только сочетает технологии Braintools и HydroProtect, но и впервые позволяет проводить резание и шлифование в рамках одной операции – и это при толщине всего 1,9 мм! Три сплошных слоя ткани обеспечивают прочное армирование и очень высокую боковую стабильность. Благодаря этому путем простого изменения угла установки можно проводить обдирочные работы, например, удаление заусенцев, снятие фасок и шлифование без замены диска и машины сразу после резки.





НАШ АССОРТИМЕНТ АЛЮМИНИЕВЫХ ИЗДЕЛИЙ:

• XT24	Стр. 041	• LGA ALU	Стр. 138	• KFK	Стр. 141
• FT24	Стр. 050	• VLS	Стр. 140	• HF F	Стр. 199
• RS24	Стр. 109	• KFS	Стр. 143	• KFS ALU	Стр. 144

ТЕХНОЛОГИЯ ALU

ПРИГОДНЫ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Круг не засоряется

Высокая скорость резания

Высокая скорость резки

Для машин со слабым двигателем и при работе от аккумулятора

Специальные наполнители предотвращают засорение кругов. Компания RHODIUS разработала круги ALU специально для обработки алюминиево-магневых сплавов, а также меди, бронзы, латуни и антифрикционных сплавов. При обработке

мягких металлов они обеспечивают требуемую высокую производительность при снятии материала на высокой скорости резания. В том числе, при использовании на машинах со слабым двигателем, при работе от аккумулятора или на пониженной частоте вращения.

ALU HIGHLIGHTS



XT24

Этот экстратонкий отрезной круг особенно хорошо подходит для обработки алюминиевых и медных листов. Кроме того, при использовании XT24 можно снизить опасность взрыва в два раза в зависимости от цели применения.

Стр. 041



RS24

Специальные наполнители в соединении предотвращают засорение и у обдирочных кругов. Это гарантирует великолепную производительность при снятии материала, эффективное и непрерывное шлифование.

Стр. 109



LGA ALU

Специальные наполнители в соединении предотвращают засорение и у обдирочных кругов. Это гарантирует великолепную производительность при снятии материала, эффективное и непрерывное шлифование.

Стр. 138





НАШИ ПРОДУКТЫ С МОЗГАМИ:

- | | | | |
|---------------|----------|---------------------------------|----------|
| • XTK6 EXACT | Стр. 027 | • VSK VISION | Стр. 125 |
| • XTK35 CROSS | Стр. 028 | • LD200 SPEED | Стр. 217 |
| • FS1 FUSION | Стр. 100 | • LD403 S / LD404
ALL IN ONE | Стр. 214 |

ТЕХНОЛОГИЯ BRAINTOOLS

УМНЫЕ РЕШЕНИЯ
СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ.

Инновационное и умное решение проблем

Большая эффективность и экономичность

Большая польза

Экономия времени

Ключ к успеху – видеть в проблемах новые возможности. Один из примеров – наша линейка продукции Braintools, уникальное решение специальных задач. Все можно сделать очень просто. Инструменты линейки Braintools отличаются уникальными

преимуществами для решения индивидуальных проблем. Благодаря экономии времени, удобству в использовании и экономии ресурсов в повседневной работе инструменты серии Braintools действительно уникальны: максимальная эффективность и экономичность.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ТЕХНОЛОГИИ VISION:

Лепестковые шлифовальные круги серии Vision во время работы становятся прозрачными благодаря специальным прорезам. Ваши преимущества: Вы видите, что происходит обрабатываемую поверхность и получаете её высокое качество, контролируя снятие материала. Эффект вентиляции и специальное покрытие ленты обеспечивают охлаждение при работе.





XLOCK

НАША СЕРИЯ ЗАМКОВ X-LOCK:

• XTK8	Стр. 032	• JUMBO SPEED P	Стр. 127	• LD40	Стр. 219
• XT100 EXTENDED	Стр. 033	• VISION SPEED	Стр. 122	• DG15	Стр. 229
• XT38	Стр. 034	• LGZ PB	Стр. 137	• DG35	Стр. 226
• XT70	Стр. 036	• LSZ F1	Стр. 133	• DG50	Стр. 230
• FT33	Стр. 048	• LD300	Стр. 216		

X-LOCK ТЕХНОЛОГИЯ

БЫСТРАЯ СМЕНА ИНСТРУМЕНТА

Быстрая и удобная смена инструмента

Ускорение работы

Взаимозаменяемость

Инновационное оборудование RHODIUS для еще более эффективной обработки металла теперь можно использовать и на угловых шлифовальных машинках BOSCH Professional с

системой X-LOCK. Работать можно еще быстрее благодаря простой и удобной замене инструмента. Конечно же, круги RHODIUS с системой X-LOCK взаимозаменяемы

X-LOCK HIGHLIGHTS



XTK8
X-LOCK

Сейчас это самый тонкий отрезной круг с системой X-LOCK в мире – толщина всего 0,8 мм. Разработчикам было очень непросто создать такую комбинацию. Впервые решить эту задачу удалось только в RHODIUS.

Стр. 032



VISION SPEED
X-LOCK

Ведущие шлифовальные круги серии RHODIUS VISION для системы X-LOCK обладают решающим преимуществом: пользователь видит, что и где он обрабатывает; он может работать аккуратно, надежно и точно.

Стр. 122



LD300
X-LOCK

Этот круг разработан специально для угловых шлифовальных машинок. Сегменты «Turbo» высотой 12 мм отличаются очень большим диапазоном применения и очень долгим сроком службы. Благодаря креплению X-LOCK этот высококачественный алмазный отрезной круг можно менять еще быстрее.

Стр. 216



КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

A	
ASB XT	030
B	
BSBG	093
BSBW	095
C	
CD10	234
CD15	235
CD30	236
CD40	236
CDS	235
D	
DG10	227
DG15	228
DG15 X-LOCK	228
DG25	229
DG35	225
DG35 X-LOCK	226
DG45	229
DG50	230
DG50 X-LOCK	230
DG55	226
DG65 ACCU CROSS	227
DG70	219
DG210 ALLCUT	220
DG215 ALLCUT	221
DS1	231
DS2	232
DS10	232
DS40	233
DS41	233
E	
EHBG	089
EHBW	090
EKBW	081
EKBZ	080
EKNB	091
EPBW	085
EPBZ	084
ERBW	067
ERBWBM	067
ERBZ	066
ESB CL	147
ESB CX	150
ESB KK	149
ESB KX	151
ESB V	149
ESB ZL	148
ESB ZX	150
ESD	186
ESH	152
ETBW	074
ETBZ	073
F	
FLP	185
FLS	184
FS	155
FS K	155
FS MINI	155

FS1 FUSION	100
FT24	050
FT26	046
FT30	049
FT33	048
FT33 X-LOCK	048
FT38	045
FT40	052
FT44	051
FTK24	050
FTK26	046
FTK33	048
FTK38	046
FTK44	052
FW	161
H	
HF A ALPHA	193
HF A PRO	192
HF A TOP	192
HF B ALPHA	194
HF B PRO	194
HF B TOP	193
HF C ALPHA	196
HF C PRO	195
HF C TOP	195
HF D ALPHA	197
HF D PRO	197
HF D TOP	196
HF E ALPHA	198
HF E TOP	198
HF F ALPHA	200
HF F PRO	199
HF F TOP	199
HF G ALPHA	201
HF G PRO	201
HF G TOP	200
HF H ALPHA	202
HF H PRO	202
HF H TOP	202
HF J TOP	203
HF K TOP	203
HF L ALPHA	205
HF L PRO	204
HF L TOP	204
HF M ALPHA	206
HF M PRO	206
HF M TOP	205
HF SET 3 TOP	207
HF SET 5 TOP	207
HF SET 10 TOP	207
HPB	088
HRB	072
HTB	079
J	
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128
JUMBO LONGLIFE TRIM	128
JUMBO SPEED EXTENDED	126
JUMBO SPEED G	127
JUMBO SPEED P X-LOCK	127

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

JUMBO SPEED PACK	127
K	
KERR	169
KERR V	176
KERR V B	177
KERR V F	177
KFK	141
KFK QUICK	163
KFPB	171
KFPR	169
KFS	143
KFS ALU	144
KFS QUICK	164
KFZ	142
KFZ QUICK	164
KGK V	172
KKBR	170
KSF15 V	174
KSM	047, 106
KSMK	049
KSN V	173
L	
LD1	229
LD4	225
LD40	218
LD40 X-LOCK	219
LD45	218
LD50	219
LD60	223
LD70	222
LD200 SPEED	217
LD300	216
LD300 X-LOCK	216
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	214
LD410 SPEED	224
LGA ALU	138
LGA ALU PACK	138
LGK FK	130
LGZ F	132
LGZ F1	132
LGZ F2	134
LGZ F3	135
LGZ P3	135
LGZ PB X-LOCK	137
LSA F1	137
LSA P1	137
LSK FK	129
LSZ F EXTENDED	131
LSZ F1	132
LSZ F1 X-LOCK	133
LSZ F2	133
LSZ F2 BOX	133
LSZ F2 VALUE PACK	133
LSZ F3	135
LSZ F3 PACK	135
LSZ FB	136
LSZ P1	133
LSZ QUICK	163
LW	160

M	
MHBW	094
MKBW	083
MPBW	087
MRBW/BM	070
MRBWST	071
MTBW	077
MTBW/BM	078
N	
NK	111
P	
PASTE (ПАСТА)	187
POL	186
Q	
Quick Change Discs	162
R	
RH QUICK	166
RH TURBO	145
RH V	178
RH403S	215
RHO-LOCK	241
RHST	145
RHST V	178
RS2	106
RS2 PIPELINE	107
RS2 X-LOCK	106
RS22	107
RS24	109
RS28	104
RS28 PACK	104
RS38	103
RS50 LONGLIFE	105
RS66	110
RS67	106
RS480	102
RS480 PIPELINE	103
RS580	101
S	
SAT	185
SE10	240
SE20	240
SE30	241
SE40	241
SFA	144
SFC	144
SHBG	092
SHBG PACK	092
SHEK	153
SIC	113
SKBW	083
SKBZ	082
SKBZ PACK	083
SKNB	093
SKP15 V	174
SKP15 WHITE V	175
SLR	154
SPBR	167
SPBW	087
SPBZ	086

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

SR15	112
SRBWBM	070
SRBWGS	069
SRBWGSK	070
SRBWST	071
SRBZ	068
SRBZ PACK	069
SRBZGS	069
SSH	153
ST21	055
ST34	055
ST38	053
ST56	054
STBW	076
STBWBM	078
STBWGS	077
STBWGSK	077
STBZ	075
STBZ PACK	076
STBZ S	076
SVS	059
SVS GS	060
SVS HD	058
SVS HD PACK	059
SVS MINI	059
SVS PACK	059
SVS PIN	060
SVS QUICK HD	162
SVSW	159
U	
UHBW	090
V	
VISION COOL	123
VISION PRO	124
VISION PRO PACK	124
VISION SPEED	122
VKS KN	181
VKS QUICK	165
VKSG WS	182
VKSS WS	182
VLS	140
VLS PAD	180
VLS PAD 5ER MIX-PACK	180
VLS QUICK	165
VLS QUICK HD	165
VLS V	177
VLSR	179
VS	158
VSK	157
VSK F	139
VSK VISION	125
VW	161
VWK	160
W	
WSP	171
X	
XT8 EXACT	031
XT8 EXACT MINI	029
XT10	033

XT10 MINI	030
XT10 PACK	033
XT15 ACCU BOX	037
XT20	039
XT24	041
XT38	034
XT38 BOX	034
XT38 X-LOCK	034
XT66	042
XT67	039
XT67 BOX	040
XT69 MULTI	044
XT69 MULTI BOX	044
XT70	035
XT70 BOX	035
XT70 PACK	035
XT70 X-LOCK	036
XT77	040
XT100 EXTENDED	032
XT100 EXTENDED X-LOCK	033
XT200 EXTENDED	038
XTK6 EXACT	027
XTK6 EXACT BOX	027
XTK6 EXACT PACK	027
XTK8 EXACT	032
XTK8 EXACT PACK	032
XTK8 EXACT X-LOCK	032
XTK10	033
XTK20	039
XTK35 CROSS	028
XTK38	035
XTK67	040
XTK69 MULTI CROSS	043
XTK77	040
Z	
ZKB	095
ZSKP V	176
A	
Аккумуляторные отрезные круги / высококачественная сталь	037
Алмазные инструменты	208
Алмазные отрезные круги	217
Алмазные отрезные круги / Allcut	220
Алмазные отрезные круги / асфальт	222
Алмазные отрезные круги / натуральный и искусственный камень	224
Алмазные отрезные круги / плитка, керамика	227
Алмазные отрезные круги / универсальные, для бетона	217
Алмазные шлифовальные чашки / угловая шлифовальная машинка	231
B	
Валики	159
Веерный шлифовальный круг	154
Войлочные лепестковые круги	184
З	
Зажимная оправка	030
Зенкер для гнезд	186
К	
Кистевые щетки	084
Кистевые щетки / высококачественная сталь	084
Кистевые щетки / сталь	086
Кистевые щетки / цветные металлы, дерево	088

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Конические щетки	080
Конические щетки / высококачественная сталь	080
Конические щетки / сталь	082
Круги на «липучках»	172
Круглые щетки	066
Круглые щетки / высококачественная сталь	066
Круглые щетки / сталь	068
Круглые щетки / цветные металлы, дерево	072
Л	
Лепестковые шлифовальные круги	126
Лепестковые шлифовальные круги / высококачественная сталь	131
Лепестковые шлифовальные круги / сталь	136
Лепестковые шлифовальные круги с нетканым материалом	138
Лепестковые шлифовальные круги Jumbo / высококачественная сталь	126
Лепесток для угловых швов / высококачественная сталь	129
О	
Обдирочные круги	099
Обдирочные круги / высококачественная сталь	102
Обдирочные круги / камень	110
Обдирочные круги / сталь	105
Обдирочные круги / цветные металлы	109
Опорная тарелка для кругов	145
Охрана труда	238
Очистка	056
П	
Поліровальные пасты	187
Поліровальные инструменты	183
Р	
Расширители	153
Резка	020
Рулонный материал	167
Ручные отрезные круги	045
Ручные отрезные круги / высококачественная сталь	045
Ручные отрезные круги / камень	042
Ручные отрезные круги / сталь	047
Ручные отрезные круги / цветные металлы	050
Ручные щетки	089
Ручные щетки / высококачественная сталь	089
Ручные щетки / сталь	092
Ручные щетки / цветные металлы	094
С	
Стационарные отрезные круги	053
Стационарные отрезные круги / высококачественная сталь	053
Стационарные отрезные круги / сталь	054
Ф	
Фиберные шлифовальные круги	141
Флис	179
Флисовые компактные круги	181
Флисовый веерный шлифовальный круг	143
Фрезерование	188
Фрезы Alpha	193
Фрезы для выборки пазов в кладке стен	214
Ч	
Чашечные шлифовальные круги / камень	113
Чашечные шлифовальные круги и колеса / сталь	111
Чашечные шлифовальные круги, на основе синтетической смолы	111
Чашечные щетки	073
Чашечные щетки / высококачественная сталь	073
Чашечные щетки / сталь	075

Чашечные щетки / цветные металлы, дерево	079
Чистящие флисовые круги	052
Ш	
Шлифовальные втулки	152
Шлифовальные ленты	147
Шлифовальные листы	170
Э	
Экстратонкие отрезные круги	026
Экстратонкие отрезные круги / Allcut	043
Экстратонкие отрезные круги / высококачественная сталь	031
Экстратонкие отрезные круги / камень	042
Экстратонкие отрезные круги / сталь	038
Экстратонкие отрезные круги / цветные металлы	041
Экстратонкие отрезные миниатюрные круги / высококачественная сталь	029

КАТАЛОГ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НОМЕРОВ ТОВАРА

Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница
200008	108	200992	048	202407	048	204018	133
200013	108	200995	048	202410	048	204021	133
200018	108	201048	050	202417	047	204619	034
200056	108	201055	050	202460	050	204621	034
200075	108	201064	050	202475	137	204622	042
200090	108	201070	050	202481	137	204623	042
200140	106	201079	050	202487	137	204624	042
200141	106	201082	046	202517	133	204625	042
200167	106	201086	046	202523	133	204793	040
200172	107	201095	046	202531	133	205067	030
200184	106	201099	046	202539	133	205425	039
200208	107	201102	046	202547	133	205426	039
200213	106	201113	045	202559	133	205446	132
200238	106	201122	045	202567	133	205497	132
200246	107	201142	049	202573	133	205498	132
200253	106	201150	049	202591	137	205499	132
200266	106	201166	049	202595	137	205500	132
200274	106	201182	049	202599	137	205501	132
200349	109	201184	049	202610	133	205505	131
200357	109	201187	049	202618	133	205506	131
200364	109	201208	112	202626	133	205507	131
200377	109	201304	055	202642	132	205508	131
200386	110	201305	055	202647	132	205509	131
200393	110	201307	055	202652	133	205510	131
200403	110	201308	055	202662	132	205578	055
200413	110	201330	055	202667	133	205678	107
200432	103	201332	055	202675	132	205681	103
200442	103	201353	055	202680	133	205700	034
200451	103	201354	055	202689	132	205701	034
200466	103	201397	054	202699	132	205702	034
200509	049	201415	054	202706	132	205703	035
200539	049	201432	054	202712	132	205704	035
200543	049	201457	054	202726	132	205705	035
200548	049	201504	055	202735	132	205706	035
200550	049	201507	055	202742	132	205707	035
200629	049	201510	055	202749	132	205709	039
200631	049	201514	055	202756	132	205710	039
200636	049	201518	055	202767	132	205711	039
200643	049	201737	051	202776	132	205714	103
200652	049	201743	051	202783	132	205715	106
200719	048	201750	051	202789	132	205716	106
200736	048	201764	051	202799	132	205718	106
200755	048	201788	051	202804	132	205721	035
200773	048	201804	052	202809	132	205836	055
200782	048	201810	052	202820	132	205910	041
200786	048	201838	052	202825	132	205911	041
200807	048	201863	052	202830	132	205912	041
200840	048	201867	052	202834	132	205913	041
200843	048	201873	052	202839	137	205914	041
200853	048	201910	052	202842	137	206034	040
200891	048	201912	052	202845	137	206162	033
200922	048	201933	052	202848	137	206163	033
200928	048	201940	052	202851	137	206164	033
200943	048	202378	039	202854	137	206165	033
200961	048	202384	039	202857	137	206166	033
200969	048	202390	047	202860	137	206167	033
200975	048	202392	048	203877	034	206168	033
200979	048	202396	047	203881	034	206169	033
200983	048	202398	048	203886	045	206170	039
200988	048	202403	047	204015	133	206171	039

КАТАЛОГ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НОМЕРОВ ТОВАРА

Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница
206172	039	208411	134	209507	134	210484	134
206173	039	208412	134	209508	134	210591	135
206258	033	208413	134	209511	036	210592	135
206259	033	208617	107	209663	133	210593	135
206260	033	208697	035	209664	133	210598	135
206262	033	208698	040	209665	133	210611	101
206263	033	208699	040	209666	133	210619	127
206264	039	208700	040	209667	133	210620	127
206265	039	208701	040	209668	133	210621	127
206266	039	208702	040	209744	040	210622	127
206313	039	208703	040	209797	105	210623	127
206373	045	208724	046	209812	126	210624	127
206374	045	208725	046	209822	033	210631	124
206377	045	208726	046	210053	105	210632	124
206455	055	208727	046	210054	105	210633	124
206523	055	208728	046	210055	105	210637	124
206683	032	208729	046	210056	105	210638	124
206684	032	208730	046	210057	031	210639	124
206773	040	208731	046	210058	031	210644	122
206799	030	208732	104	210182	129	210645	122
206800	030	208733	104	210183	129	210646	122
206801	030	208734	104	210184	129	210647	122
206802	030	208735	104	210220	032	210652	122
206803	030	208737	128	210221	032	210653	122
206804	030	208738	128	210222	032	210654	122
207056	029	208739	128	210223	032	210655	122
207058	029	208740	128	210224	032	210656	101
207060	029	208741	128	210225	032	210657	101
207067	029	208742	128	210226	032	210658	101
207077	123	208743	126	210227	038	210659	101
207078	123	208744	126	210228	038	210660	103
207079	123	208745	126	210229	038	210697	135
207083	123	208746	126	210230	038	210698	135
207084	123	208747	126	210231	038	210699	135
207085	123	208748	126	210232	038	210741	040
207436	035	208775	033	210233	038	210742	040
207437	035	208861	040	210234	102	210743	040
207438	035	209092	100	210238	102	210744	040
207439	035	209093	100	210239	102	210745	034
207440	046	209094	100	210240	102	210746	034
207441	046	209307	134	210241	102	210747	034
207442	046	209308	134	210247	037	210748	034
207443	046	209309	134	210248	037	210828	027
207444	045	209310	134	210249	129	210829	027
207826	100	209312	134	210251	129	211077	032
207827	100	209313	134	210259	130	211078	035
207829	100	209314	134	210260	130	211080	035
207830	100	209315	134	210261	130	211081	035
207884	100	209316	134	210276	129	211082	035
207885	100	209317	134	210450	041	211083	035
208121	036	209338	030	210451	041	211095	035
208122	036	209494	134	210473	138	211202	044
208124	107	209495	134	210474	138	211203	044
208225	035	209496	134	210475	138	211207	034
208226	035	209497	035	210476	138	211208	034
208372	028	209498	053	210479	134	211209	044
208373	028	209499	053	210480	134	211211	044
208408	134	209500	053	210481	134	211284	034
208409	134	209503	125	210482	134	211286	048
208410	134	209504	125	210483	134	211287	048

КАТАЛОГ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НОМЕРОВ ТОВАРА

Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница
211294	033	211423	136	300059	143	300583	168
211295	027	211424	136	300060	143	300585	168
211300	027	211425	136	300061	143	300587	168
211301	027	211446	137	300062	143	300588	168
211302	027	211447	137	300063	143	300593	167
211303	124	211448	137	300064	143	300595	167
211304	124	211449	137	300065	143	300596	168
211305	124	211450	137	300127	143	300597	168
211306	124	211451	137	300128	143	300598	168
211307	124	211452	043	300129	143	300599	168
211308	124	211458	043	300130	143	300600	168
211311	127	211517	134	300132	143	300601	168
211312	127	211518	135	300133	143	300602	168
211313	127	211529	126	300135	143	300603	168
211314	138	211530	126	300315	142	300604	168
211315	138	211566	044	300316	142	300605	168
211316	059	211575	034	300317	142	300618	168
211317	059	211689	136	300318	142	300619	168
211319	032	211690	136	300383	145	300620	168
211320	032	211691	136	300385	145	300621	168
211321	033	211692	135	300397	145	300622	168
211322	033	211693	135	300399	145	300885	170
211327	136	211694	135	300406	145	300886	170
211328	136	211706	044	300409	145	300887	170
211329	136	211707	044	300461	144	300888	170
211330	136	211782	106	300462	144	300890	170
211331	136	211783	106	300463	144	300892	170
211332	136	211824	135	300476	144	300894	170
211333	136	212044	134	300477	144	300896	170
211345	036	212045	134	300479	144	301003	171
211347	036	212046	134	300482	144	301004	171
211348	036	212084	103	300483	144	301005	171
211389	133	212085	103	300484	144	301006	171
211390	133	212086	103	300536	167	301007	171
211391	133	212087	103	300538	167	301008	171
211392	133	212088	044	300539	167	301009	171
211393	133	212089	044	300540	167	301010	171
211394	133	212091	104	300541	167	301011	171
211395	127	212092	108	300542	167	301012	171
211396	127	212093	035	300543	167	301013	171
211397	127	212094	104	300544	167	301014	171
211398	127	212095	108	300545	167	301015	171
211399	127	212096	135	300547	167	301016	171
211400	127	212097	135	300549	167	301017	171
211407	128	212098	135	300565	168	301018	171
211408	128	212099	135	300566	168	301019	171
211409	128	212100	135	300567	168	301289	149
211410	128	212101	135	300568	168	301291	149
211411	128	212269	136	300569	168	301408	149
211412	128	300001	143	300570	168	301409	149
211413	135	300002	143	300571	168	301410	149
211414	135	300003	143	300573	168	301411	149
211415	135	300004	143	300575	168	301412	149
211416	135	300005	143	300576	168	301413	149
211417	135	300006	143	300577	168	301421	149
211418	135	300007	143	300578	168	301423	149
211419	135	300008	143	300579	168	301424	149
211420	135	300009	143	300580	168	301425	149
211421	135	300057	143	300581	168	301426	149
211422	135	300058	143	300582	168	301510	149

КАТАЛОГ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НОМЕРОВ ТОВАРА

Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница
301512	149	303344	140	303701	150	303932	163
301513	149	303345	140	303702	150	303933	163
301514	149	303346	140	303703	150	303934	163
301515	149	303347	140	303707	131	303935	163
301525	149	303348	140	303708	131	303936	163
301526	149	303366	220	303709	131	303937	163
301528	149	303368	220	303710	230	304003	142
302038	106	303369	220	303711	230	304014	215
302236	225	303370	220	303712	224	304015	215
302239	225	303387	220	303713	224	304016	235
302242	225	303388	220	303714	224	304018	235
302245	225	303389	220	303715	224	304025	076
302390	229	303390	220	303716	224	304028	235
302393	229	303391	220	303718	224	304029	169
302448	218	303402	226	303720	224	304030	169
302450	218	303404	226	303722	224	304031	169
302452	218	303408	226	303734	217	304032	169
302454	218	303410	226	303735	217	304033	169
302456	218	303416	233	303736	217	304034	169
302514	218	303419	234	303746	223	304037	169
302916	232	303420	234	303747	223	304038	179
302917	232	303437	218	303748	223	304039	169
302927	232	303438	218	303754	228	304051	171
302928	232	303447	219	303765	232	304052	171
303053	230	303489	222	303766	232	304053	171
303054	230	303490	222	303777	093	304054	171
303055	230	303491	222	303833	218	304055	171
303056	230	303492	222	303835	218	304056	171
303057	230	303494	223	303836	218	304057	171
303058	230	303496	223	303837	218	304058	171
303101	229	303497	223	303838	218	304059	171
303102	229	303498	223	303839	218	304060	171
303103	229	303499	223	303842	236	304061	171
303104	229	303504	231	303843	236	304091	219
303150	059	303506	231	303844	236	304092	219
303151	059	303509	235	303845	236	304093	219
303160	225	303510	235	303846	236	304094	219
303161	225	303511	235	303847	236	304095	219
303162	225	303512	222	303848	236	304100	145
303163	225	303554	233	303849	236	304109	148
303164	225	303603	233	303850	236	304110	148
303171	230	303606	228	303851	236	304111	148
303172	230	303607	228	303852	236	304113	148
303173	230	303608	228	303854	236	304114	148
303174	230	303609	228	303855	236	304116	148
303185	219	303615	132	303856	236	304118	148
303186	219	303616	132	303857	236	304119	148
303187	219	303617	132	303858	236	304133	176
303188	219	303672	145	303859	236	304134	176
303189	219	303689	151	303860	235	304135	176
303194	030	303690	151	303861	236	304137	176
303195	030	303691	151	303868	231	304138	176
303197	230	303692	150	303870	228	304139	176
303222	233	303693	150	303872	058	304140	176
303324	141	303694	150	303873	058	304142	176
303325	141	303695	150	303900	228	304143	176
303327	141	303696	151	303909	163	304144	176
303328	142	303697	151	303919	126	304145	176
303329	141	303698	151	303921	218	304146	139
303343	140	303700	150	303931	163	304147	176

КАТАЛОГ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НОМЕРОВ ТОВАРА

Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница
304283	143	304507	192	304607	113	305062	200
304284	143	304508	192	304608	113	305063	200
304285	143	304509	192	304613	144	305064	200
304286	143	304510	194	304614	144	305066	202
304287	143	304511	194	304615	144	305067	202
304288	143	304512	194	304616	144	305068	202
304289	143	304513	195	304617	144	305069	202
304290	143	304514	195	304618	144	305070	202
304291	141	304515	195	304619	144	305073	203
304292	141	304516	195	304620	144	305074	203
304294	141	304517	197	304621	144	305080	203
304350	174	304518	197	304622	144	305083	204
304351	174	304519	197	304633	142	305084	204
304352	174	304520	199	304634	142	305085	204
304353	174	304521	199	305000	192	305086	204
304354	174	304522	199	305001	192	305088	204
304355	174	304523	199	305003	192	305089	204
304356	174	304524	201	305004	192	305090	205
304357	174	304525	201	305005	192	305091	205
304359	174	304526	201	305006	192	305092	205
304360	174	304527	202	305007	192	305093	205
304361	174	304528	204	305008	192	305094	205
304362	174	304529	206	305009	192	305102	155
304363	174	304530	206	305010	193	305103	155
304364	174	304531	168	305011	193	305105	155
304376	193	304532	168	305013	193	305106	155
304377	193	304533	168	305014	193	305108	155
304378	193	304534	168	305015	193	305109	155
304379	193	304535	168	305016	193	305111	155
304380	194	304536	168	305018	193	305112	155
304381	194	304537	168	305019	193	305114	155
304382	194	304538	168	305020	195	305115	155
304383	196	304539	168	305022	195	305116	155
304384	196	304540	168	305023	195	305117	155
304385	196	304542	216	305024	195	305119	155
304386	196	304543	216	305025	195	305120	155
304387	197	304544	216	305026	195	305121	155
304388	197	304545	049	305027	195	305122	155
304389	197	304546	049	305028	195	305124	155
304390	200	304547	052	305029	195	305125	155
304391	200	304548	052	305030	196	305126	155
304392	200	304553	172	305034	196	305127	155
304393	200	304556	205	305035	196	305129	155
304394	201	304557	194	305037	196	305130	155
304395	201	304558	194	305038	196	305131	155
304396	201	304559	196	305039	196	305132	155
304397	202	304560	198	305045	198	305134	155
304398	205	304561	172	305046	198	305135	155
304399	206	304562	172	305047	198	305136	155
304400	206	304574	076	305048	199	305138	155
304461	216	304575	083	305050	199	305139	155
304462	216	304576	069	305051	199	305140	155
304463	216	304577	069	305052	199	305141	156
304464	216	304600	142	305053	199	305143	156
304465	216	304601	111	305054	199	305144	156
304466	230	304602	111	305055	199	305145	156
304467	230	304603	113	305056	199	305146	156
304504	214	304604	111	305057	199	305148	156
304505	214	304605	111	305060	200	305149	156
304506	192	304606	113	305061	200	305150	156

КАТАЛОГ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НОМЕРОВ ТОВАРА

Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница
305151	156	305281	177	305349	158	305433	164
305153	156	305282	177	305350	158	305434	164
305154	156	305283	177	305351	158	305435	164
305155	156	305284	177	305352	158	305436	164
305156	156	305285	177	305353	160	305437	164
305158	156	305286	177	305354	160	305438	164
305159	156	305287	165	305355	160	305461	169
305160	156	305288	165	305357	161	305462	169
305161	156	305289	165	305358	161	305463	169
305163	156	305290	165	305359	161	305464	169
305164	156	305297	182	305360	161	305465	169
305165	156	305298	182	305361	161	305466	169
305166	156	305299	182	305362	179	305467	169
305168	156	305300	182	305363	179	305468	169
305169	156	305301	182	305364	179	305473	167
305170	156	305302	182	305365	179	305474	171
305171	156	305303	182	305366	180	305477	153
305173	156	305304	182	305367	180	305478	153
305174	156	305305	182	305368	180	305479	153
305175	156	305306	182	305369	180	305480	152
305176	156	305307	182	305370	184	305481	152
305189	154	305309	182	305371	184	305482	153
305190	154	305310	182	305372	184	305484	207
305191	154	305311	182	305373	184	305485	144
305192	154	305313	157	305379	185	305486	144
305193	154	305314	157	305380	185	305487	144
305194	154	305315	157	305381	185	305488	155
305195	154	305316	157	305382	185	305489	155
305196	160	305317	157	305383	185	305490	155
305197	160	305318	157	305384	185	305491	156
305198	160	305319	157	305385	185	305492	156
305199	160	305320	157	305386	185	305493	156
305216	153	305321	157	305387	185	305494	156
305217	153	305322	157	305388	185	305495	156
305218	153	305323	158	305395	161	305496	156
305219	152	305324	158	305396	161	305498	156
305220	152	305325	158	305397	161	305501	200
305221	153	305326	158	305398	161	305502	195
305222	153	305327	158	305403	162	305505	141
305223	153	305328	158	305404	162	305506	141
305224	152	305329	158	305405	059	305508	142
305225	152	305330	158	305406	059	305512	142
305226	153	305331	158	305407	060	305513	142
305227	153	305332	158	305408	060	305514	142
305228	153	305333	158	305409	159	305515	142
305229	152	305334	158	305412	153	305516	142
305230	152	305335	158	305413	153	305522	142
305231	153	305336	158	305414	153	305523	142
305232	153	305337	158	305416	153	305524	142
305233	153	305338	158	305422	060	305525	142
305234	152	305339	158	305423	060	305526	142
305235	152	305340	158	305424	166	305527	142
305271	165	305341	158	305425	166	305528	142
305272	165	305342	158	305426	178	305529	142
305273	165	305343	158	305427	178	305530	142
305274	165	305344	158	305428	178	305531	142
305275	165	305345	158	305429	164	305532	142
305276	165	305346	158	305430	164	305533	142
305277	165	305347	158	305431	164	305534	142
305278	165	305348	158	305432	164	305535	142

КАТАЛОГ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НОМЕРОВ ТОВАРА

Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница
305539	143	305639	177	305949	181	333001	147
305540	143	305640	177	305950	181	333002	147
305541	143	305641	155	305966	150	333003	147
305542	143	305642	155	305967	150	333004	147
305543	143	305643	155	305968	150	333005	147
305544	143	305644	155	305969	150	333006	147
305545	145	305645	156	305970	150	333007	147
305550	148	305646	156	305971	150	333042	164
305551	148	305647	156	305972	181	333043	164
305552	148	305648	156	305973	181	333044	164
305553	148	305649	156	305974	181	333045	164
305558	148	305650	157	305975	181	333046	164
305559	148	305651	157	305976	175	333047	164
305560	148	305652	157	305977	175	333048	164
305561	148	305653	157	305978	175	333049	164
305566	148	305654	179	305979	175	333050	164
305567	148	305655	179	305980	175	333051	164
305568	148	305656	179	305981	175	333052	164
305569	148	305657	179	305982	175	333053	164
305578	148	305662	192	305983	175	333054	164
305579	148	305663	192	305984	175	333055	164
305580	148	305664	192	305989	171	333056	164
305581	148	305667	193	305990	171	333057	164
305582	148	305668	193	305992	149	333058	173
305583	148	305669	193	305993	149	333060	173
305584	148	305670	193	305994	149	333061	173
305585	148	305675	195	305995	179	333062	173
305587	150	305676	195	306353	180	333063	173
305588	150	305677	195	306356	179	333064	173
305589	150	305678	195	306365	180	333065	173
305591	150	305692	198	306366	180	333066	173
305592	150	305693	198	307016	163	333067	173
305593	150	305697	199	307017	163	333068	173
305594	150	305698	199	307018	163	333070	173
305606	177	305699	199	307019	163	333072	173
305607	177	305700	199	307020	163	333073	173
305608	177	305702	200	307021	163	333074	173
305609	177	305705	200	307022	163	333075	173
305610	177	305706	200	307023	163	333076	173
305611	177	305707	200	307031	166	333077	173
305612	177	305711	202	307044	149	333208	174
305613	177	305712	202	307045	149	333209	174
305614	177	305716	203	307046	149	333210	174
305615	177	305717	203	307050	149	333211	174
305616	177	305718	203	307051	149	333212	174
305617	177	305724	204	307052	149	333213	174
305618	177	305726	204	307059	175	333214	174
305619	177	305727	204	307060	175	333215	174
305627	177	305732	205	307061	175	333216	174
305628	177	305733	205	307062	145	333217	174
305629	177	305734	205	307063	145	333484	176
305630	177	305735	205	307081	145	333485	176
305631	177	305859	207	307092	142	333486	176
305632	177	305860	207	307093	142	333488	176
305633	177	305943	181	307094	142	333489	176
305634	177	305944	181	307095	142	333490	176
305635	177	305945	181	307096	142	333491	176
305636	177	305946	181	307099	142	333493	176
305637	177	305947	181	307107	142	333641	178
305638	177	305948	181	333000	147	333642	178

КАТАЛОГ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НОМЕРОВ ТОВАРА

Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница	Номер артикула	Страница
333643	178	353061	090	353122	072	900384	240
333644	178	353062	186	353123	095	900385	241
333646	178	353063	186	353124	067	900386	241
353001	068	353064	186	353130	068	920906	241
353002	068	353065	186	353132	068		
353003	068	353066	187	353135	068		
353004	066	353067	187	353136	069		
353005	066	353068	187	353137	077		
353006	066	353069	185	353138	077		
353009	075	353070	185	353139	077		
353010	075	353071	185	353142	069		
353011	075	353072	186	353148	076		
353012	075	353073	185	353150	089		
353013	075	353074	075	353151	089		
353014	073	353075	089	353152	089		
353015	076	353076	094	353153	069		
353016	076	353077	068	353154	085		
353017	076	353078	068	353155	085		
353018	076	353079	068	353156	085		
353019	076	353080	066	353158	067		
353020	074	353081	066	353159	069		
353021	082	353082	066	353227	070		
353022	082	353083	068	353228	070		
353023	080	353084	068	353233	077		
353024	080	353085	075	353234	070		
353025	083	353086	075	353235	070		
353026	081	353087	073	353236	070		
353027	070	353088	076	353237	078		
353028	070	353089	074	353240	087		
353029	070	353090	082	353242	077		
353030	078	353091	082	353243	077		
353031	078	353092	080	353244	077		
353032	087	353093	080	353245	077		
353033	087	353094	083	353247	071		
353034	087	353095	081	353249	071		
353036	072	353096	090	353250	083		
353037	072	353097	090	353269	067		
353038	072	353098	090	353281	229		
353039	072	353099	090	353282	229		
353040	079	353100	094	353283	230		
353041	079	353101	094	353284	230		
353042	079	353102	094	353285	219		
353043	079	353103	095	353286	219		
353044	088	353104	093	353294	226		
353045	088	353105	093	353295	226		
353046	069	353106	091	353296	139		
353047	069	353107	186	353297	139		
353048	069	353108	186	353298	139		
353049	067	353109	186	353308	156		
353050	069	353110	186	353309	156		
353051	067	353111	186	353310	156		
353052	086	353112	186	353311	156		
353053	084	353113	186	353312	156		
353054	071	353114	186	353313	156		
353055	092	353115	079	353347	221		
353056	092	353116	079	353348	221		
353057	092	353117	079	353349	227		
353058	092	353119	072	393538	218		
353059	090	353120	072	395020	180		
353060	090	353121	072	900383	240		

SOCIAL MEDIA

BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY

 /rhodiusrqs



Language DE/ENG

 @rhodius_abrasives



Language ENG/DE

 @RHODIUSAbrasives1952



Language DE/ENG/
ES/FR/IT/NL/PL/
PT(BR)/CZ

 /rhodius-abrasives



Language ENG

 www.rhodi.us



Detailed product descriptions,
data sheet availability and
product information provided on
a voluntary basis (safety data
sheets)

CHECK IT OUT!



RHODIUS

интернациональный

CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštepňý závod
Májová 608/23
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719
☎ +420 732 897 718
✉ obchod@rhodius.eu

DE, A, CH

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohlstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 96910 2400
☎ +49 2636 96910 6102
✉ service@rhodius.eu

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
443-470 Suwon
Gyeonggi-do
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954
☎ 82-(0)31-205-0956
✉ sanghai@rhodius.kr

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350
81.650-060
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040
✉ Eduardo.Schreiber@rhodius.eu

Где купить:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Бирюлёвская, д.53, корп. 2, офис 113

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: sale@opttools.ru

Internet: www.opttools.ru



Другие партнеры по продажам по всему миру:

<https://www.rhodius-abrasives.com/ru/rhodius-abrasives-the-company/rhodius-abrasives-worldwide>

Общие указания:

Данные об объемах поставки, внешнем виде, производительности и габаритах инструментов соответствуют информации, имевшейся на момент издания каталога.

Все данные без гарантии. Мы не несём ответственности за возможные опечатки. Размножение, перепечатывание, сохранение или публикация возможны лишь при условии письменного согласия компании

Размножение, печать, хранение и публикация запрещены без письменного разрешения Rhodius Abrasives GmbH, Brohlstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Бургброль, март 2024 г.

Список авторов фотографий:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

условные обозначения

Машины

	Ручная угловая шлифовальная машинка		Стационарная отрезная и шлиф. машина
	Ручная угловая шлиф. машина со специальным колпаком		Дрель сверлильный станок
	Прямошлифовальная машина		Эксцентриковая шлифовальная машинка
	Бензиновая отрезная машинка		Сатинировальный станок
	Торцовая пила		Ленточная шлифовальная машинка
	Машина для нарезки швов		Привод гибкого вала
	Стационарная полировальная машинка		Фреза для выборки пазов в кладке стен
	Стационарная ленточная шлифовальная машинка		Настольная пила
	Шлифовальная машинка с длинной ручкой		Виброшлифовальная машинка
	Ручная работа		

Маркировка по безопасности и применению

	Соблюдать указания по безопасности		Не содержит железа и серы $\leq 0,1\%$
	Защита рук		Запрещается ручное шлифование
	Защита глаз		Запрещается боковое шлифование
	Защита органов дыхания		Запрещается использование поврежденных абразивных кругов
	Защита слуха		Мокрое резание
			Сухое резание

Таблица продуктов

	Размер		толщина проволоки
	Номер артикула		Количество в упаковочной единице
	Частота вращения		Зернистость

Формы

	Отрезной круг Прямой (форма 41)		Шлифовальный круг Прямой
	Отрезной круг Изогнутый (форма 42)		Шлифовальный круг Скошенный
	Обдирочный круг (форма 27)		Опорная тарелка для кругов
	Шлифовальный круг Прямой (форма 1)		Чашечный шлифовальный круг (форма 11)
	Тройная фрезерная головка		Тройная фрезерная головка

Тип проволоки

	Прямая проволока		Переплетенная проволока
	Волнистая проволока		

условные обозначения

Пиктограммы материалов и цветовое кодирование

Шлифовальные круги, со связкой синтетической смолой и прочее



Алмазные инструменты



Габариты и варианты исполнения



Ширина в мм у отрезных и шлифовальных кругов



Зернистость абразивного волокна со шлифовальным зерном



Грануляция у лепестковых шлифовальных кругов / средство шлифования на подложке



Толщина проволоки в мм



Форма твердосплавных фрезеровочных штифтов по DIN



Высота сегмента у сегментированных алмазных отрезных кругов



Высота сегмента у алмазных кругов с закрытым краем резки



Зернистость для шлифовальных щетинок с частицами окиси алюминия или карбида кремния

Система качества



Лучшие изделия в своей категории, гарантирующие максимальную эффективность и качество.



Для соответствия особенно высоким требованиям к качеству в промышленности и ремесле.



Производительные шлифовальные инструменты для специалистов, которым важна цена.

Технологии



BRAINTOOLS

Особо инновационная продукция с уникальным потенциалом технических решений.



EXTENDED

Оптимизированная серия сверхтонких отрезных кругов для повышения производительности на 30%.



CERAMICON

Высокоэффективные инструменты с керамическим зерном. Для применения в промышленности с особо высокими требованиями в шлифовании.



HYDRO PROTECT

Шлифовальные круги с патентованной технологией HydroProtect для защиты от процессов старения, вызванного влагой.



VISION

Уникальная серия лепестковых шлифовальных кругов. Благодаря тому, что эти круги прозрачны при вращении, вы можете свободно смотреть на заготовку.



EXTRA THIN

Особенно узкие отрезные круги для максимальной точности и меньшей потребности в доработке.



ALLROUNDER

Особенно универсальные изделия для большого количества целей применения или этапов обработки.



BATTERY PLUS

Оптимально подходит для использования в машинах с аккумуляторами и регулируемой частотой вращения. Особенно щадящий режим работы аккумулятора.



Подходят для всех угловых шлифовальных машинок BOSCH Professional с системой X-LOCK, для быстрой смены инструмента.

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohltalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 96910 2400
Fax +49 2636 96910 6102 · service@rhodius.eu · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS