



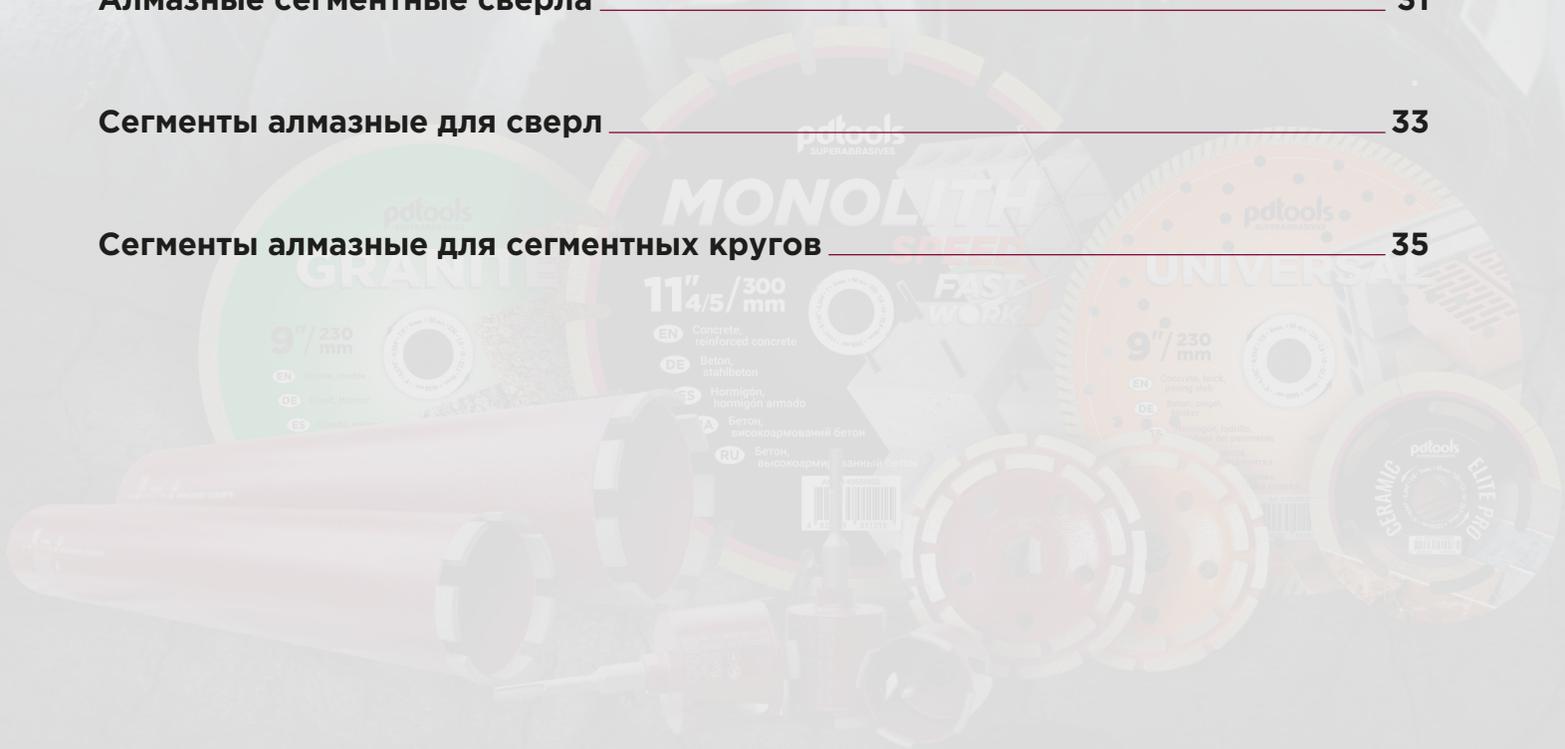
pdtools
SUPERABRASIVES

АЛМАЗНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

для строительства
и камнеобработки

СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА

Общие рекомендации по применению отрезных кругов	5
Знаки и обозначения на этикетке инструмента	6
Упаковка алмазного инструмента	7
Круги для порезки керамической и керамогранитной плитки	9
Круги для порезки армированного и высокоармированного бетона	17
Круги для порезки бетона, кирпича, черепицы, тротуарной плитки	21
Круги для порезки материалов с повышенной абразивностью	23
Круги для порезки натурального камня - гранит, мрамор, песчаник	25
Сверла алмазные для электродрелей. Фрезы алмазные CONCRETE	29
Алмазные сегментные сверла	31
Сегменты алмазные для сверл	33
Сегменты алмазные для сегментных кругов	35



НАША ВИЗИЯ:

**Мы — современное промышленное предприятие по производству алмазного и CBN инструмента.
Являемся лидерами отрасли с наибольшим ассортиментом продукции в Восточной Европе.**

НАША МИССИЯ:

Доставлять нашим клиентам ценность, обеспечивая их качественным, профессиональным алмазным и CBN инструментом, гарантируя максимальные выгоды, благодаря инновационным технологиям производства и безупречному сервису, которые обеспечиваются профессионализмом нашей команды.



Ежегодно предприятие производит сотни тысяч единиц продукции и поставляет её более чем в 70 стран мира.



pdtools
SUPERDIAMANTS

MONOLITH
SPEED
FAST WORK

11 1/4" / 300 mm

- EN Concrete, reinforced concrete
- DE Beton, Stahlbeton
- ES Hormigón, hormigón armado
- RU Бетон, высокоармированный бетон

pdtools
SUPERDIAMANTS

GRANITE

9" / 230 mm

- EN Granite, marble
- DE Granit, Marmor
- ES Granito, mármol

pdtools
SUPERDIAMANTS

UNIVERSAL

9" / 230 mm

- EN Concrete, brick, paving slab
- DE Beton, Ziegel

pdtools
SUPERDIAMANTS

CERAMIC

ELITE PRO

pdtools
SUPERDIAMANTS

ELITE PRO

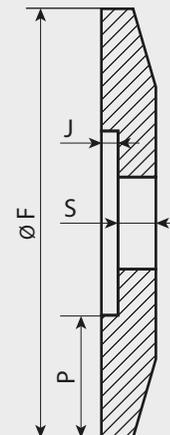
1. Правильно подобранный инструмент значительно снижает себестоимость выполнения работ.
Необходимо исходить не из цены на инструмент, а из всех затрат на проведение работ инструментом.
2. При снижении производительности необходимо произвести вскрытие алмазного слоя (заточить круг).
Кратковременно проработайте кругом по любому абразивному материалу абразивному кругу, силикатному кирпичу, асфальту.
3. Не смотря на то, что алмаз самый твердый материал в природе, тем не менее, он обладает повышенной хрупкостью.
При работе алмазным инструментом не допускаются ударные нагрузки, которые могут возникнуть при неправильной эксплуатации инструмента.

Переводная таблица скоростей для кругов диаметром 300-600 мм.

Диаметр круга, D, мм	Линейная скорость, м/с						
	25	30	35	40	45	50	60
	Частота вращения рабочего вала, об/мин						
300	1600	1900	2200	2500	2860	3200	3800
350	1300	1600	1900	2200	2450	2700	3250
400	1200	1400	1650	1900	2140	2400	2850
450	1000	1250	1500	1700	1910	2100	2500
500	950	1150	1600	1500	1710	1900	2300
600	800	950	1100	1250	1430	1600	1900

Для достижения максимальной эффективности работы на стационарном оборудовании необходимо соблюдать следующие рекомендации:

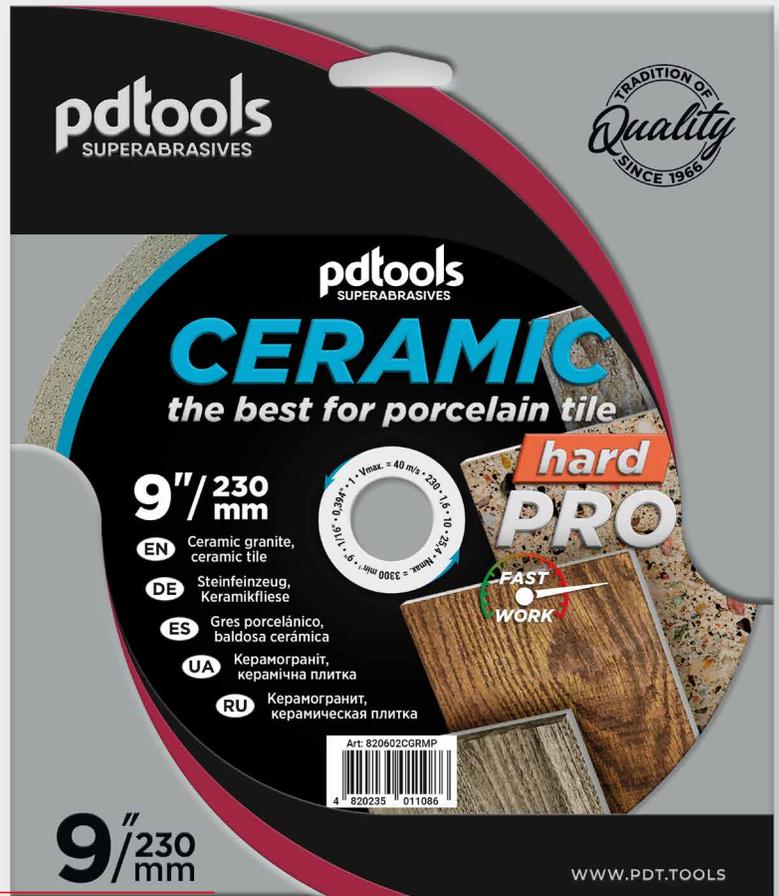
Диаметр круга, D, мм	Мощность привода, N _{min} , кВт	Подача воды, л/мин	Максим. глубина резания, мм	Размеры фланца			
				min Ø F, мм	P, мм	S, мм	J, мм
300	2,2 - 5,5	10 - 15	110	80	15	15	2
350	2,2 - 5,5	10 - 15	115	120	15	15	2
400	2,2 - 5,5	10 - 15	130	140	15	15	2
450	3 - 7	15 - 20	155	140	15	15	2
500	5 - 9	15 - 20	170	160	20	16	2
600	7 - 12	20 - 30	210	180	20	16	2





1. Общая информация и параметры круга.
2. Диаметр круга.
3. Рекомендуемые материалы для работы.
4. Код EAN.
5. Название линейки круга.

Мы заботимся о правильном и безопасном использовании нашего инструмента, поэтому вся справочная информация о применении инструмента и информация о соблюдении правил техники безопасности при работе алмазным инструментом размещена в инструкции, которая находится внутри упаковки.



1

2

3

4

PRODUCT LINE	DIAMETERS								
		PORCELAIN TILE	CERAMIC TILE	MARBLE	GRANITE	BRICK PAVING SLABS	CONCRETE	REINFORCED CONCRETE	GREEN CONCRETE, ASPHALT
CERAMIC HARD PRO	180, 200, 230, 250, 300, 350, 400	***	**	*	*				
CERAMIC CLEAN PRO	180, 200, 230, 250	**	***	*	*				
CERAMIC MAX PRO	180, 200, 230, 250, 300, 350, 400	***	*	*	**				
CERAMIC ELITE PRO	125	***	***						
CONCRETE PRO	125, 230					**	***	***	*
ASPHALT PRO	230					**	**	**	***
CERAMIC GRANITE	115, 125, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400	***	**	*	*				
CERAMIC SLIM	115, 125	***	**						
CERAMIC RELIEF/RELIEF ULTRA	115, 125	***	***						
MARBLE	125, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400			***	**				
UNIVERSAL	115, 125, 150, 180, 230, 350, 400					***	***	*	*
CONCRETE	115, 125, 150, 180, 230					**	***	***	*
GRANITE	125, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400	*	*	*	***				

*** best to use ** good to use * possible to use

(EN) Address of production facilities: PrJSC "POLTAVA DIAMOND TOOLS" Tsiolkovskogo Str. 34, 36023, Poltava, Ukraine
 (ES) Dirección de las instalaciones de producción: PrJSC "POLTAVA DIAMOND TOOLS" Tsiolkovskogo 34, 36023, Poltava, Ukraine
 (UA) Адрес потужностей виробництва: ПрАТ "ПОЛТАВСЬКИЙ АЛМАЗНИЙ ІНСТРУМЕНТ" Україна, 36023, м. Полтава, вул. Цюлковського, 34

(DE) Adresse der Produktionsstätten: PrJSC "POLTAVA DIAMOND TOOLS" Tsiolkovskogo Str. 34, 36023, Poltava, Ukraine
 (FR) Adresse des capacités des production: PrJSC "POLTAVA DIAMOND TOOLS" Tsiolkovskogo 34, 36023, Poltava, Ukraine
 (RU) Адрес мощностей производства: ЧАО "ПОЛТАВСЬКИЙ АЛМАЗНИЙ ІНСТРУМЕНТ" Україна, 36023, г. Полтава, ул. Цюлковського, 34

1. Диаметр круга.

2. Дополнительная информация с сайта производителя.

3. Общая информация по всем типам и линейкам кругов.

4. Адрес мощностей производства.

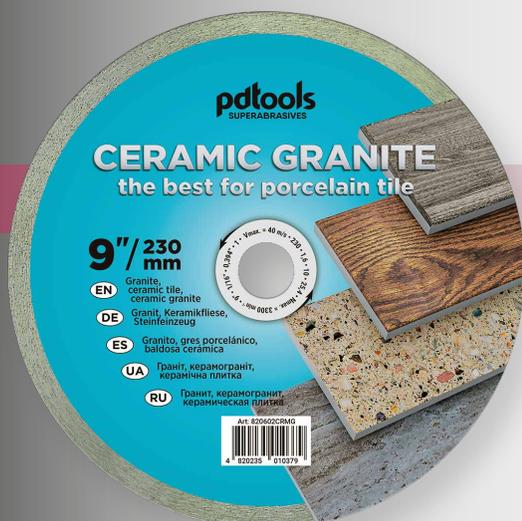


CERAMIC GRANITE:

- высокая производительность;
- стабильная производительность;
- оптимально для порезки плитки толщиной до 12 мм.

CAUTION PROPERLY
COVER WITH BOTH SCREWS
BEFORE USE. PRECAUCION
USAR LA CUBIERTA PARCIALMENTE
CON AMBOS TORNILLOS ANTES
DE UTILIZAR EL INSTRUMENTO.
TORNILLO EN CADA LADO PARA
CORRECTAMENTE LE CUBIERTA
Y EVITAR EL RIESGO DE
LESIONES.

ПОРЕЗКА КЕРАМИЧЕСКОЙ И КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ



МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка, гранит.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820401CRMG	180	1,6	10	25,4
820501CRMG	200	1,6	10	25,4
820602CRMG	230	1,6	10	25,4
820701CRMG	250	1,6	10	25,4
820804CRMG	300	2,2	10	32
820904CRMG	350	2,2	10	32
820905CRMG	400	2,2	10	32
820803CRMG	300	2,2	10	60
820901CRMG	350	2,2	10	60
820903CRMG	400	2,2	10	60

*Рекомендуется использовать охлаждение

Достигайте максимальной производительности и лучшего качества с линейками **алмазных отрезных кругов производства PDTools superabrasives.**

Инновации в каждом круге:

мы постоянно следим за последними тенденциями и инженерными разработками, чтобы наши круги всегда оставались на переднем крае технологического прогресса.

С нами вы будете владеть самыми современными инструментами, а минимальные усилия предоставят вам наилучший результат.

Широкий спектр наших кругов, позволит вам подобрать именно то, что вам нужно, а так же обязательно покажет непревзойденное качество и эффективность.



CERAMIC HARD PRO:

- высокая производительность при работе с твердыми материалами;
- повышенная чистота реза;
- плавность работы.

CERAMIC MAX PRO:

- высокая скорость работы;
- предотвращение перегрева;
- стабильная работа;
- универсальность;
- позволяет работать с плиткой толщиной до 20 мм.

CERAMIC CLEAN PRO:

- тонкий и чистый рез керамической плитки с покрытием;
- сегментированный слой;
- усиленный фланцами корпус.

ПОРЕЗКА КЕРАМИЧЕСКОЙ И КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ



МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820401CGRMP	180	1,6	10	25,4
820501CGRMP	200	1,6	10	25,4
820602CGRMP	230	1,6	10	25,4
820701CGRMP	250	1,6	10	25,4
820804CGRMP	300	2,2	10	32
820904CGRMP	350	2,2	10	32
820905CGRMP	400	2,2	10	32

*Применение охлаждения обязательно



МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, мрамор, гранит.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820404CRMMP	180	1,6	10	25,4
820504CRMMP	200	1,6	10	25,4
820604CRMMP	230	1,6	10	25,4
820704CRMMP	250	1,6	10	25,4
820807CRMMP	300	2,2	10	32
820908CRMMP	350	2,2	10	32
820909CRMMP	400	2,2	10	32

*Применение охлаждения обязательно



МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820403CCP	180	1,2	7	25,4
820503CCP	200	1,2	7	25,4
820603CCP	230	1,2	7	25,4
820703CCP	250	1,2	7	25,4

*Применение охлаждения обязательно



CERAMIC SLIM:

- быстрый и тонкий рез;
- минимальная нагрузка на инструмент;
- толщина слоя 1,2 мм.

CERAMIC RELIEF:

- стабильность работы;
- тонкий и быстрый рез;
- повышенное охлаждение.

CERAMIC RELIEF ULTRA:

- повышенное охлаждение;
- экономия времени;
- разнообразие применений;
- тонкий рез.

ПОРЕЗКА КЕРАМИЧЕСКОЙ И КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ



МАТЕРИАЛЫ:

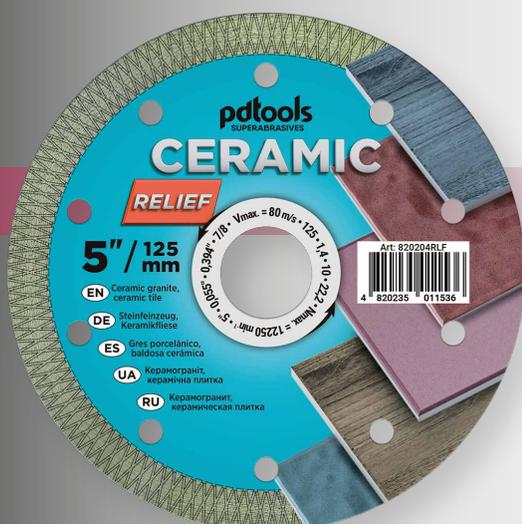
- Керамогранит, керамическая плитка.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820101CRMSu	115	1,2	10	22,2
820203CRMSu	125	1,2	10	22,2

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

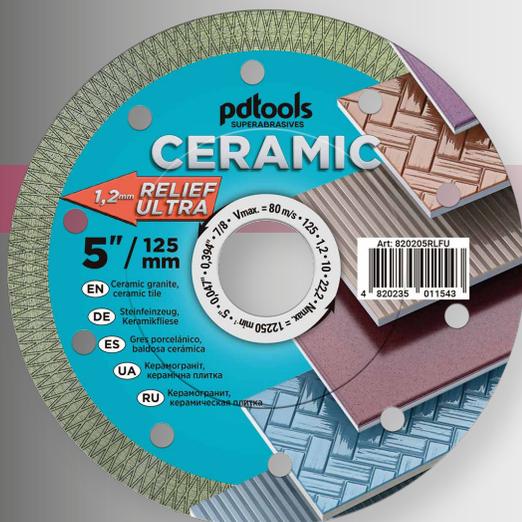
- Керамогранит, керамическая плитка.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820108RLF	115	1,4	10	22,2
820204RLF	125	1,4	10	22,2

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820109RLFU	115	1,2	10	22,2
820205RLFU	125	1,2	10	22,2

*Работа без охлаждения



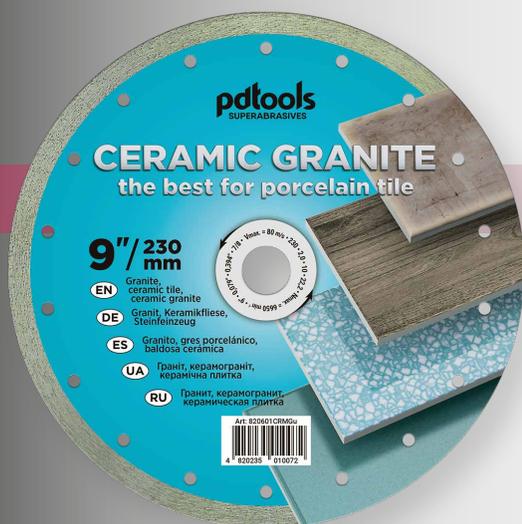
CERAMIC GRANITE:

- высокая производительность;
- скорость реза;
- оптимально для порезки плитки толщиной до 12 мм.

CERAMIC ELITE PRO:

- толщина слоя 1,2 мм;
- сегментированный слой;
- высокая скорость реза;
- чистота реза;
- усиленный корпус;
- применимость к разным видам плитки.

ПОРЕЗКА КЕРАМИЧЕСКОЙ И КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ



МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка, гранит.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820100CRMGU	115	1,4	10	22,2
820200CRMGU	125	1,4	10	22,2
820402CRMGU	180	1,6	10	22,2
820601CRMGU	230	2,0	10	22,2

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820102CGREP	115	1,2	10	22,2
820207CGREP	125	1,2	10	22,2

*Работа без охлаждения

Достигайте максимальной производительности с линейкой **Ceramic Elite PRO**.

Это инновационные круги с сегментированным слоем 1,2 мм, обеспечивают невероятную скорость резки и чистоту срезов.

Усиленный корпус с фланцами гарантирует надежность и стабильность, а их идеальные результаты на любой плитке сделают вашу работу безупречной.

Ceramic Elite PRO предлагает непревзойденное качество и эффективность.



MONOLITH FORCE:

- высокая эффективность работы с бетоном;
- длительный срок службы;
- надежное соединение сегментов;
- металлический закаленный корпус.

MONOLITH SPEED:

- увеличенная скорость работы;
- сегменты закреплены методом лазерной сварки;
- повышенный ресурс.

CONCRETE 1A1RSS:

- хорошее охлаждение круга;
- применение для различных задач;
- улучшенная форма сегмента;
- сбалансированная производительность.



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
71406BMFC	300	2,8	10	25,4
71407BMFC	350	3,2	10	25,4
71408BMFC	400	3,5	10	25,4
71409BMFC	450	3,8	10	25,4
71410BMFC	500	3,8	10	25,4
71411BMHD	600	4,5	10	25,4

*Применение охлаждения обязательно



МАТЕРИАЛЫ:

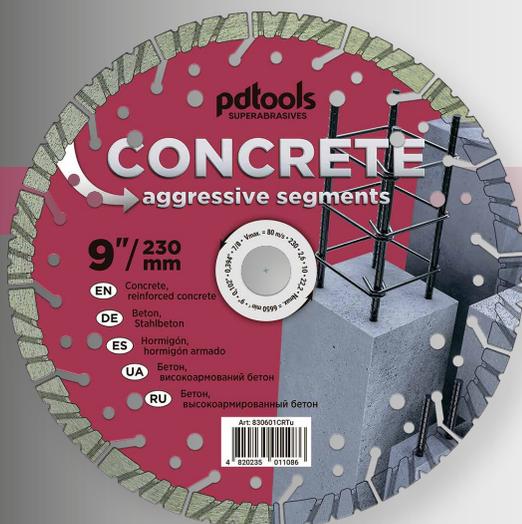
- Бетон, высокоармированный бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
71406BMUSD	300	2,8	10	25,4
71407BMUSD	350	3,2	10	25,4
71408BMUSD	400	3,5	10	25,4
71409BMUSD	450	3,8	10	25,4

*Применение охлаждения обязательно



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
830100CRTu	115	2,2	10	22,2
830200CRTu	125	2,2	10	22,2
830300CRTu	150	2,2	10	22,2
830400CRTu	180	2,4	10	22,2
830600CRTu	230	2,6	10	22,2
830601CRTsu	230	2,6	10	22,2

*Работа без охлаждения



CONCRETE TURBO:

- эффективность работы с армированным бетоном;
- высокая производительность;
- эффективное удаление шлама;
- предотвращение перегрева при длительной работе.

CONCRETE PRO TURBO:

- эффективная резка армированного бетона ;
- улучшенная производительность;
- быстрота выполнения задач;
- максимальная легкость работы на ручном инструменте.

CONCRETE PRO 1A1RSS:

- увеличенный ресурс;
- улучшенный сегмент;
- лазерная сварка сегментов.

ПОРЕЗКА АРМИРОВАННОГО БЕТОНА



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, армированный бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
810100TCRTu	115	2,2	8	22,2
810200TCRTu	125	2,2	8	22,2
810300TCRTu	150	2,2	10	22,2
810400TCRTu	180	2,6	10	22,2
810600TCRTu	230	2,6	10	22,2

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
810202TCRPu	125	2,2	10	22,2
810602TCRPu	232	2,6	10	22,2

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
810202TGRPu	230	2,8	12	22,2

*Работа без охлаждения

ПОРЕЗКА БЕТОНА, КИРПИЧА, ЧЕРЕПИЦЫ, ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ



МАТЕРИАЛЫ:

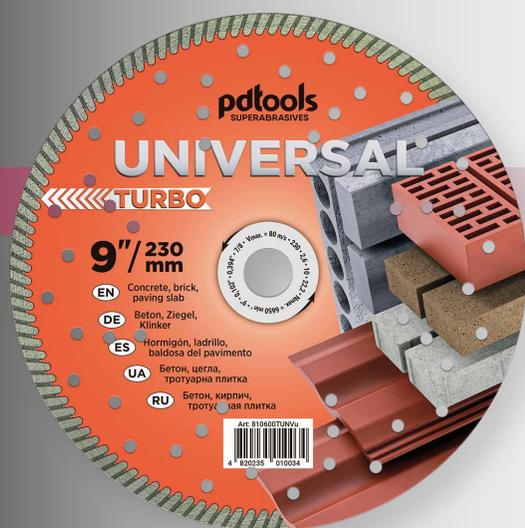
- Бетон, тротуарная плитка, кирпич.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
71406BUNV	300	2,8	10	25,4
71407BUNV	350	3,2	10	25,4
71408BUNV	400	3,5	10	25,4
71409BUNV	450	3,8	10	25,4
71410BUNV	500	3,8	10	25,4
71411BUNV	600	4,5	10	25,4

**Применение охлаждения обязательно*



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, тротуарная плитка, кирпич.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
810100TUNVu	115	2,2	8	22,2
810200TUNVu	125	2,2	8	22,2
810300UNVu	150	2,2	10	22,2
810400TUNVu	180	2,6	10	22,2
810600TUNVu	230	2,6	10	22,2

**Работа без охлаждения*



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, тротуарная плитка, кирпич.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
830100UNVu	115	2,2	10	22,2
830200UNVu	125	2,2	10	22,2
830300UNVu	150	2,2	10	22,2
830400UNVu	180	2,4	10	22,2
830600UNVu	230	2,6	10	22,2

**Работа без охлаждения*



ASPHALT 1A1RSS:

- сегменты закреплены методом лазерной сварки;
- оптимальный круг для порезки абразивных материалов;
- защитные сегменты для предотвращения износа корпуса.

ASPHALT PRO 1A1RSS:

- работа с высокоабразивными материалами;
- увеличенный ресурс и скорость реза;
- улучшенная конструкция сегментов.

ПОРЕЗКА МАТЕРИАЛОВ С ПОВЫШЕННОЙ АБРАЗИВНОСТЬЮ



МАТЕРИАЛЫ:

- Асфальт, свежий бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
71300BASPH	300	2,8	10	25,4
71301BASPH	350	3,2	10	25,4
71302BASPH	400	3,5	10	25,4
71303BASPH	450	3,8	10	25,4
71304BASPH	500	3,8	10	25,4
71305BASPH	600	4,5	10	25,4

**Применение охлаждения обязательно*



МАТЕРИАЛЫ:

- Асфальт, свежий бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
71603BAPRO	230	2,8	12	22,2

**Работа без охлаждения*

Профессионалы, требующие надежных инструментов для работы с высокоабразивными материалами, внимание!

Представляем алмазные круги для резки асфальта с превосходными характеристиками. Насыщенный алмазами состав и улучшенная конструкция сегментов обеспечивают высочайший ресурс и увеличенную скорость реза. Независимо от масштаба задачи, наши круги позволят вам работать более эффективно и с легкостью.

Доверьтесь инновациям и достигните невероятных результатов с нашими алмазными кругами для резки асфальта!

MARBLE:

- высокая скорость реза;
- стабильность работы;
- минимальный износ.

GRANITE

- скорость реза;
- стабильность работы;
- высокая износостойкость.

GRANITE PRO TURBO:

- высокая эффективность при обработке гранита;
- быстрое выполнение задач;
- минимальный износ.



ПОРЕЗКА НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ: ГРАНИТ, МРАМОР, ПЕСЧАНИК



МАТЕРИАЛЫ:

- Мрамор, песчаник.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820401CMR	180	1,6	10	25,4
820501CMR	200	1,6	10	25,4
820602CMR	230	1,6	10	25,4
820701CMR	250	1,6	10	25,4
820804CMR	300	2,2	10	32
820904CMR	350	2,2	10	32
820905CMR	400	2,2	10	32
820803CMR	300	2,2	10	60
820901CMR	350	2,2	10	60
820903CMR	400	2,2	10	60

*Рекомендуется использовать охлаждение

МАТЕРИАЛЫ:

- Гранит, мрамор.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.



Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820401CGR	180	1,6	10	25,4
820501CGR	200	1,6	10	25,4
820602CGR	230	1,6	10	25,4
820701CGR	250	1,6	10	25,4
820804CGR	300	2,2	10	32
820904CGR	350	2,2	10	32
820905CGR	400	2,2	10	32
820803CGR	300	2,2	10	60
820901CGR	350	2,2	10	60
820903CGR	400	2,2	10	60

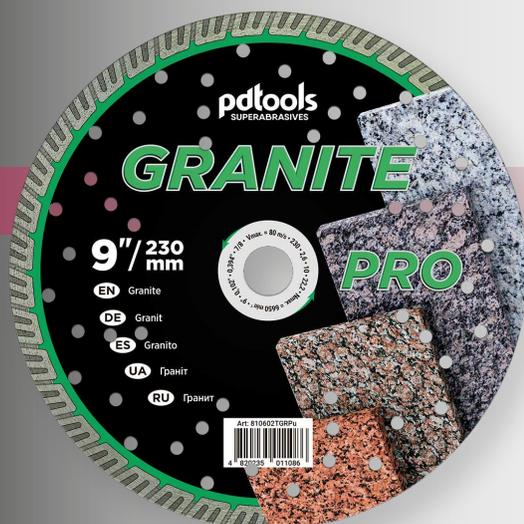
*Рекомендуется использовать охлаждение

МАТЕРИАЛЫ:

- Гранит.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).



Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
810202TGRPu	125	2,2	8	22,2
810602TGRPu	230	2,6	10	22,2

*Работа без охлаждения



GRANITE TURBO:

- продуманная перфорация корпуса;
- оптимизированная форма слоя;
- идеально подходят для всех видов гранита.

MARBLE:

- надежность и эффективность;
- минимальный износ;
- идеально подходит для всех видов мрамора.

GRANITE:

- универсальность;
- стабильность работы;
- производительность.

ПОРЕЗКА НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ: ГРАНИТ, МРАМОР, ПЕСЧАНИК



МАТЕРИАЛЫ:

- Гранит, мрамор.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
810100TGRu	115	2,2	8	22,2
810200TGRu	125	2,2	8	22,2
810300TGRu	150	2,2	10	22,2
810400TGRu	180	2,6	10	22,2
810600TGRu	230	2,6	10	22,2

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

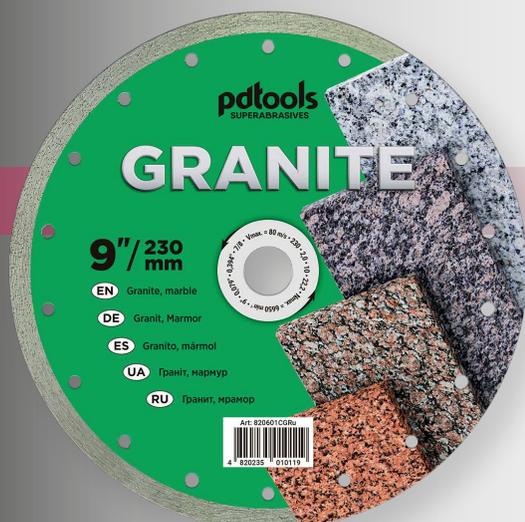
- Мрамор, песчаник.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820100CMRu	115	1,4	10	22,2
820200CMRu	125	1,4	10	22,2
820402CMRu	180	1,6	10	22,2
820601CMRu	230	2,0	10	22,2

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

- Гранит, мрамор.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Толщина слоя, мм	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
820200CGRu	125	1,4	10	22,2
820402CGRu	180	1,6	10	22,2
820601CGRu	230	2,0	10	22,2

*Работа без охлаждения



ПОДРОЗЕТНИКИ:

- высокая скорость сверления;
- сверление под углом;
- длительный срок службы;
- минимальное образование трещин и сколов.

ФРЕЗА CONCRETE:

- производительность;
- универсальность;
- эффективное удаление наплывов бетона;
- эффективное удаление старого покрытия.

ФРЕЗА CONCRETE PLUS:

- повышенный ресурс;
- профессиональный результат;
- высокая производительность;
- эффективное удаление старого покрытия.

СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДРЕЛЕЙ ФРЕЗЫ АЛМАЗНЫЕ CONCRETE



МАТЕРИАЛЫ:

- Кирпич, армированный бетон и др.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр сверла, мм	Крепление
73068BBS	68	M16
73072BBS	72	M16
73082BBS	82	M16
С SDS адаптером и твердосплавным сверлом		
73168BBS	68	SDS plus
73172BBS	72	SDS plus
73182BBS	82	SDS plus

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон (шлифование).

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во сегментов, шт	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
65002ACRT	125	20	6	22,2
65151ACRT	150	24	6	22,2
65181ACRT	180	28	6	22,2
65231ACRT	230	36	6	22,2

*Работа без охлаждения



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон (шлифование).

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во сегментов, шт	Высота слоя, мм	Посадочное отверстие, мм
65001ACRTP	125	20	8	22,2
65150ACRTP	150	24	8	22,2
65180ACRTP	180	28	8	22,2
65230ACRTP	230	36	8	22,2

*Работа без охлаждения



СЕГМЕНТНЫЕ СВЕРЛА:

- высокая скорость сверления;
- производительность на сложных поверхностях;
- качественная работа с высокоармированными бетонами.



МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, армированный бетон.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на сверлильных установках средней мощности.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

- Для сверл с лазерной наваркой сегментов допустима кратковременная резка без охлаждения.

Тип сегментов сверл	Применение
BS	Сверло с сегментами с высокой скоростью сверления прочных высоко-армированных бетонов. Обладает повышенным ресурсом работы.
BH	Сверло с сегментами с высокой скоростью сверления армированных бетонов.
BSH	Сверло с высокой скоростью сверления прочных высоко-армированных бетонов. Обладает наибольшим ресурсом работы.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Количество сегментов	Длина сверла, мм	Размер сегмента	Крепление
73003BBS	52	5	450	24 x 3,5 x 11	1 1/4"
73005BBS	62	6	450	24 x 3,5 x 11	
73006BBS	68	6	450	24 x 3,5 x 11	
73007BBS	72	6	450	24 x 3,5 x 11	
73008BBS	77	7	450	24 x 3,5 x 11	
73009BBS	82	7	450	24 x 3,5 x 11	
73010BBS	92	8	450	24 x 3,5 x 11	
73011BBS	102	9	450	24 x 3,5 x 11	
73012BBS	112	9	450	24 x 3,5 x 11	
73013BBS	122	10	450	24 x 3,5 x 11	
73014BBS	132	10	450	24 x 4 x 11	
73015BBS	142	12	450	24 x 4 x 11	
73016BBS	152	12	450	24 x 4 x 11	
73017BBS	162	12	450	24 x 4 x 11	
73018BBS	172	13	450	24 x 4 x 11	
73019BBS	182	13	450	24 x 4 x 11	
73020BBS	200	14	450	24 x 4,5 x 11	
73021BBS	225	15	450	24 x 4,5 x 11	
73022BBS	250	20	450	24 x 4,5 x 11	
73023BBS	302	24	450	20 x 5 x 11	
73024BBS	320	24	450	20 x 5 x 11	
73025BBS	350	24	450	20 x 5 x 11	
73026BBS	400	30	450	20 x 5 x 11	

С ПОДЛОЖКОЙ:

- высокая производительность;
- повышенный ресурс;
- стабильность работы;
- агрессивная режущая кромка.



СЕГМЕНТЫ АЛМАЗНЫЕ С ПОДЛОЖКОЙ

МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.



Артикул	Размер сегмента, мм	Диаметр сверла, мм
64011BBH (BS; BSH)	24 x 3,5 x 11	D62-72
64012BBH (BS; BSH)	24 x 3,5 x 11	D77-92
64013BBH (BS; BSH)	24 x 3,5 x 11	D102-127
64014BBH (BS; BSH)	24 x 4 x 11	D132-152
64015BBH (BS; BSH)	24 x 4 x 11	D162-182
64016BBH (BS; BSH)	24 x 4,5 x 11	D200-275
64019BBH (BS; BSH)	20 x 5 x 11	D300-600

Данный вид продукции изготавливается на оборудовании и по технологии компании Dr. Fritsch (Германия).

Связка обеспечивает оптимальное удержание алмаза и обновление режущей части сегмента в процессе работы.

Оптимально подобранная концентрация алмаза в сегменте обеспечивает высокую производительность и долговечность при обработке бетона, армированного бетона, а так же всех видов камня.

Конус сегмента обеспечивает центровку сверла в момент засверливания в обрабатываемый материал.

Благодаря агрессивному вскрытию вершины конуса сегмента обеспечивается высокая скорость засверливания.

Подложка сегмента позволяет закреплять его на корпусе, как методом лазерной сварки так и пайкой на серебряные припой.

СЕГМЕНТЫ АЛМАЗНЫЕ GRANITE:

- долговечность и экономия;
- стабильность работы;
- высокая эффективность и точность резки;
- снижение тепловых нагрузок.





СЕГМЕНТЫ АЛМАЗНЫЕ ДЛЯ СЕГМЕНТНЫХ КРУГОВ 1A1RSS GRANITE МАТЕРИАЛЫ:

- Все виды гранита.

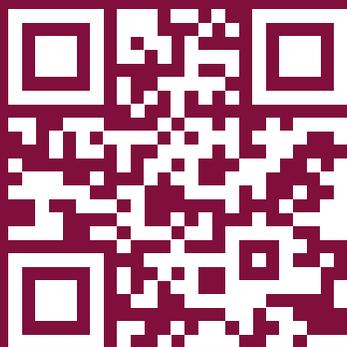
Артикул	Размер сегмента, мм	Диаметр круга, мм
62100CGR	40 x 3,1 x 15	310-350
62101CGR	40 x 3,5 x 15	360-400
62102CGR	40 x 3,8 x 15	410-450
62103CGR	40 x 4,1 x 15	460-500
62104CGR	40 x 4,1 x 15	510-550
62105CGR	40 x 4,8 x 15	560-610
62202CGR	40 x 6 x 15	820
62203CGR	40 x 7 x 15	914
62610CGR	24 x 7,7 / 6,9 x 20	1200
62611CGR	24 x 9,2 / 8,4 x 20	1600
62612CGR	24 x 10,6 / 9,8 x 20	2000
62613CGR	24 x 11,8 / 11 x 20	2500
62614CGR	24 x 12,3 / 11 x 20	3000

Наше предприятие специализируется на изготовлении сегментов различных размеров и конфигураций, которые подходят для широкого спектра применений.

Мы создаем высококачественные сегменты, которые превосходят все ожидания и удовлетворяют самые высокие стандарты требований.

Свяжитесь с нами прямо сейчас, чтобы узнать больше о наших сегментах и как они могут улучшить ваш бизнес!

Мы готовы помочь вам достичь новых высот и успешно реализовать ваши проекты!



WWW.PDT.TOOLS