

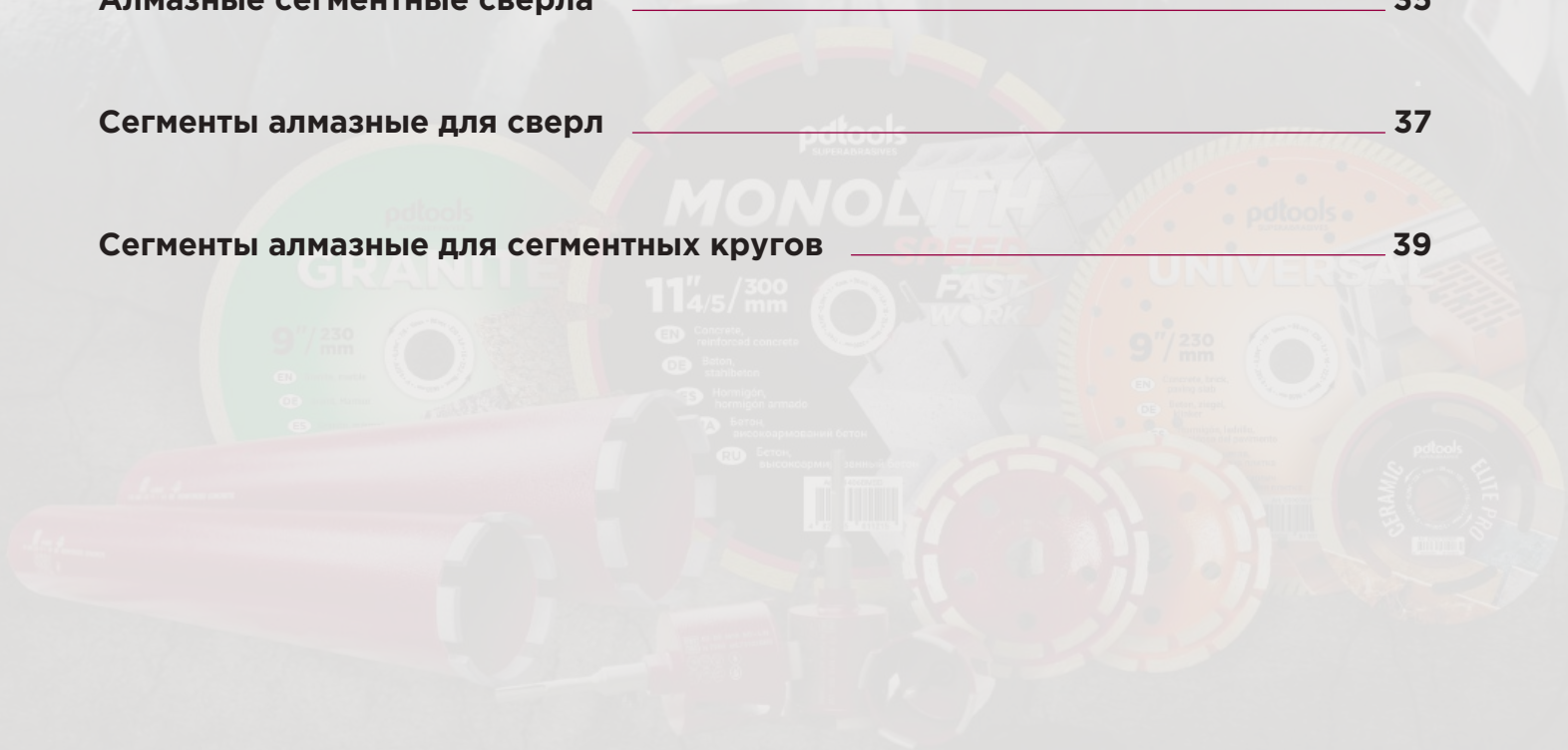
**pdtools**  
SUPERABRASIVES

# 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	25
Круги для порезки материалов с повышенной абразивностью	27
Круги для порезки натурального камня - гранит, мрамор, песчаник	29
Сверла алмазные для электродрелей. Фрезы алмазные CONCRETE	33
Алмазные сегментные сверла	35
Сегменты алмазные для сверл	37
Сегменты алмазные для сегментных кругов	39

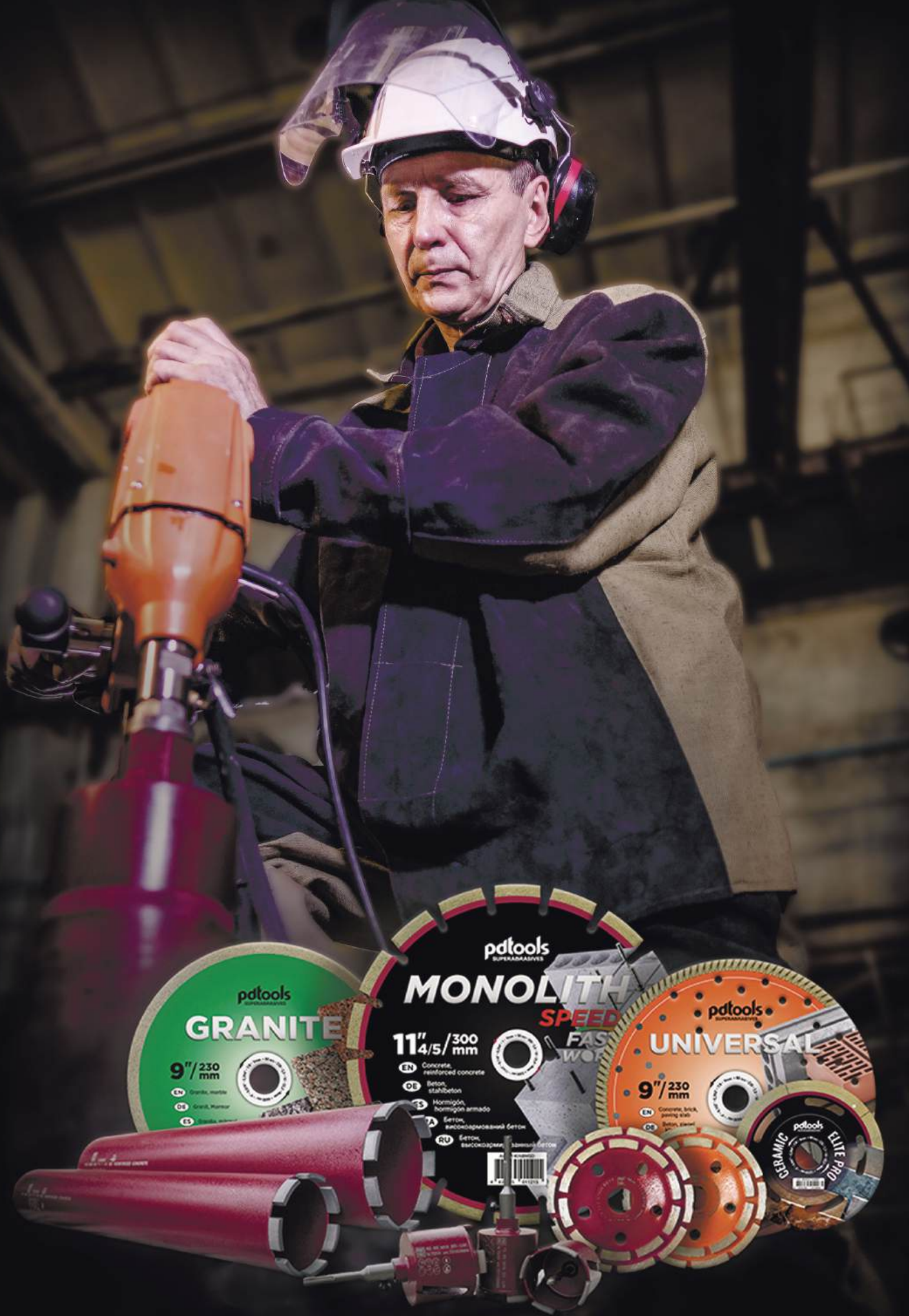


## **НАША МИССИЯ:**

**Доставлять нашим клиентам ценность, обеспечивая их качественным, профессиональным алмазным и СВН 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**  
**GRANITE**  
9" / 230 mm  
EN Granite, marble  
DE Granit, Marmor  
ES Granito, mármol

**pdtools**  
**MONOLITH**  
**SPEED**  
**FAS WORK**  
11 4/5" / 300 mm  
EN Concrete, reinforced concrete  
DE Beton, Stahlbeton  
ES Hormigón, hormigón armado  
RU Бетон, армированный бетон

**pdtools**  
**UNIVERSAL**  
9" / 230 mm  
EN Concrete, brick, paving slab  
DE Beton, Ziegel

**pdtools**  
**CERAMIC**  
**ELITE PRO**



# ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОТРЕЗНЫХ КРУГОВ

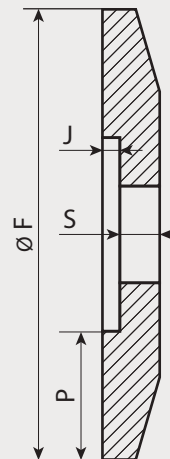
1. Правильно подобранный инструмент значительно снижает себестоимость выполнения работ. Необходимо исходить не из цены на инструмент, а из всех затрат на проведение работ инструментом.
2. При снижении производительности необходимо произвести вскрытие алмазного слоя (заточить круг).  
Кратковременно проработайте 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.

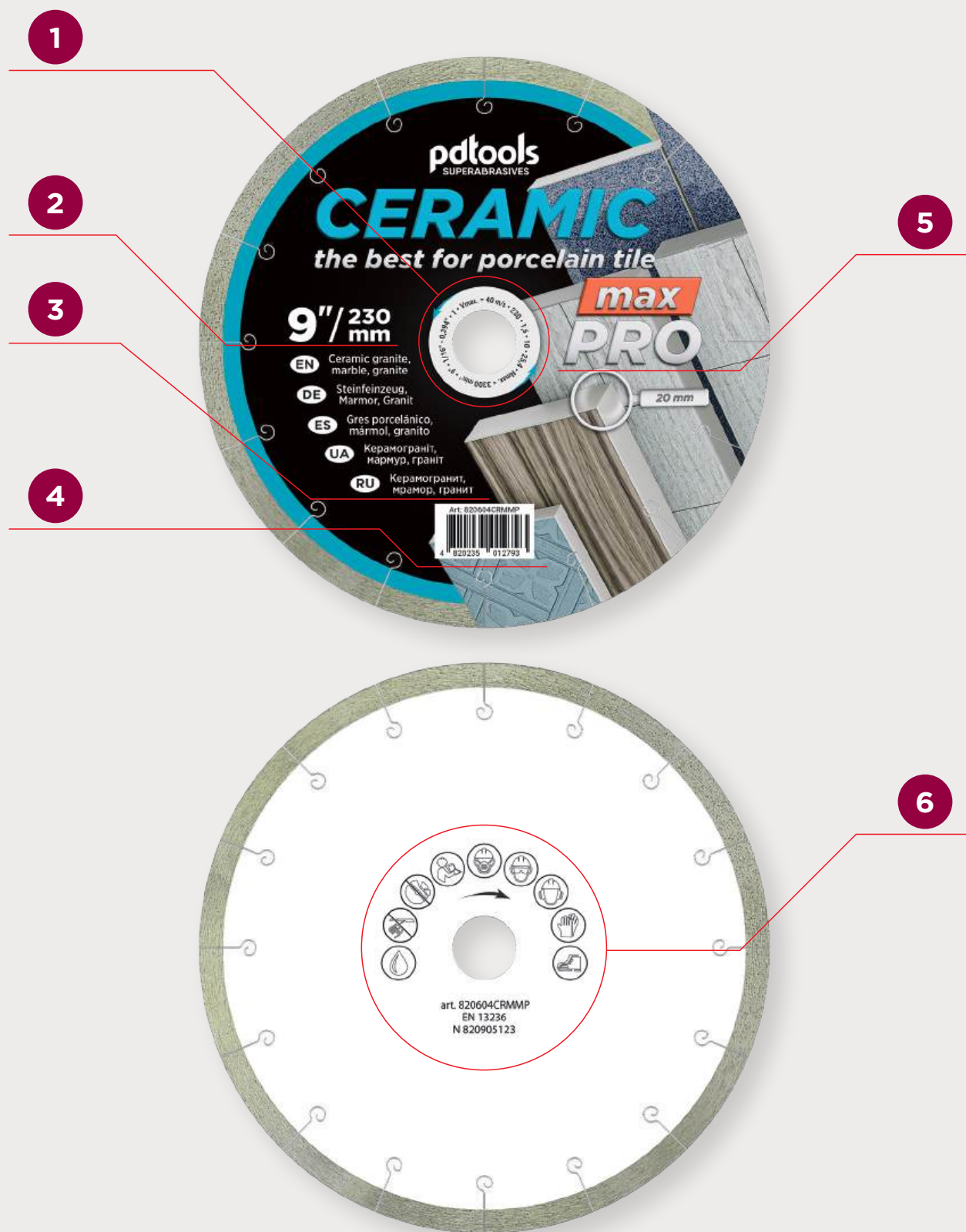
## Переводная таблица скоростей для кругов диаметром 300-600 мм.

Диаметр круга		Линейная скорость, м/с						
		35	40	45	50	60	80	100
мм	inch	Частота вращения рабочего вала, об/мин						
300	12	2200	2500	2860	3200	3800	5090	6360
350	14	1900	2200	2450	2700	3250	4360	5450
400	16	1650	1900	2140	2400	2850	3820	4770
450	18	1500	1700	1910	2100	2500	3390	4240
500	20	1600	1500	1710	1900	2300	3050	3820
600	24	1100	1250	1430	1600	1900	2550	3180

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

Диаметр круга		Подача воды л/мин	max глубина реза		Размеры фланца							
					min $\varnothing$ F		P		S		J	
			мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch
300	12	10 - 15	110	4,331	80	3,150	15	0,591	15	0,591	2	0,078
350	14	10 - 15	115	4,527	120	4,724	15	0,591	15	0,591	2	0,078
400	16	10 - 15	130	5,118	140	5,512	15	0,591	15	0,591	2	0,078
450	18	15 - 20	155	6,102	140	5,512	15	0,591	15	0,591	2	0,078
500	20	15 - 20	170	6,693	160	6,299	20	0,787	16	0,630	2	0,078
600	24	20 - 30	210	8,268	180	7,087	20	0,787	16	0,630	2	0,078





1. Общая информация и параметры круга.

2. Диаметр круга.

3. Рекомендуемые материалы для работы.

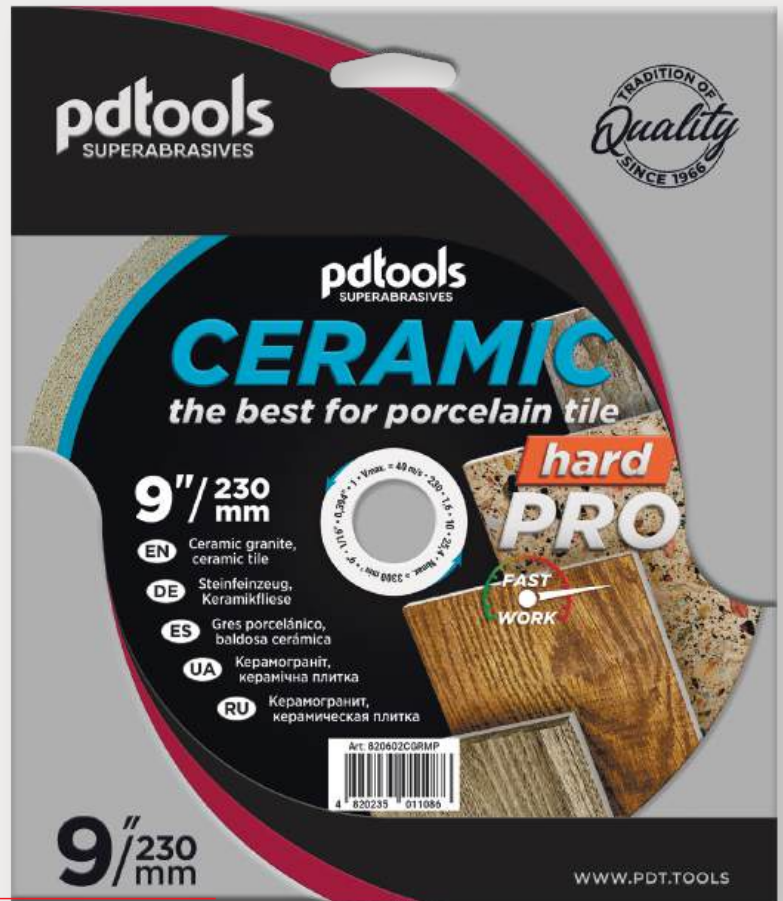
4. Код EAN.

5. Название линейки круга.

6. Рекомендации по эксплуатации.

# УПАКОВКА АЛМАЗНОГО ИНСТРУМЕНТА

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 с алмазным инструментом размещена в инструкции, которая находится внутри упаковки.

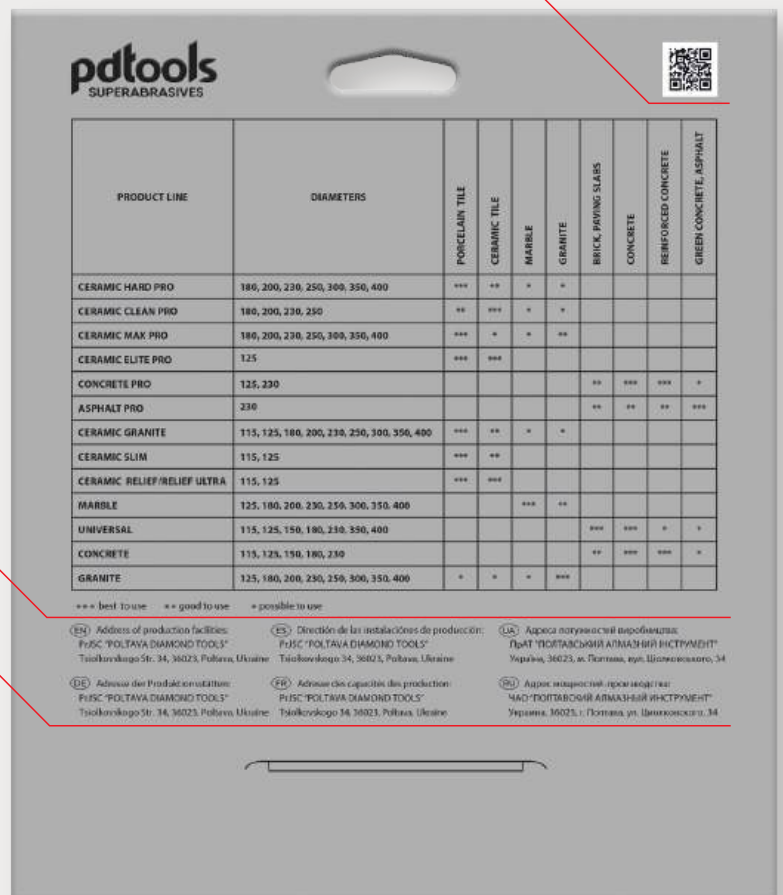


1

2

3

4



1. Диаметр круга.

2. Официальный сайт.

3. Общая информация по всем типам и линейкам кругов

4. Адрес мощностей производства.



## CERAMIC GRANITE:

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



# ПОРЕЗКА КЕРАМИЧЕСКОЙ И КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка, гранит.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820401CRMG	180	7	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3400
820501CRMG	200	8	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820602CRMG	230	9	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3300
820701CRMG	250	10	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820804CRMG	300	12	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3200
820904CRMG	350	14	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3450
820905CRMG	400	16	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3000
820803CRMG	300	12	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3200
820901CRMG	350	14	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3450
820903CRMG	400	16	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3000

\*Применение охлаждения обязательно

Достигайте максимальной производительности и наилучшего качества с линейками **алмазных отрезных кругов производства PDTools Superabrasives**.

Мы постоянно следим за последними тенденциями и инженерными разработками, чтобы наши круги всегда были на высоком уровне технологического прогресса.

С нами вы получите самые современные инструменты, а минимальные усилия в работе предоставят вам лучший результат.

Широкий спектр наших кругов, позволит вам подобрать именно то, что вам нужно, а также обязательно продемонстрирует непревзойденное качество и эффективность.



### **CERAMIC HARD PRO:**

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

### **CERAMIC MAX PRO:**

- высокая скорость обработки;
- предотвращение перегрева;
- стабильная работа;
- универсальность;
- отлично работает с плиткой толщиной до 20 мм.

### **CERAMIC CLEAN PRO:**

- тонкий и чистый рез керамической плитки с покрытием;
- плавность работы;
- усиленный фланцами корпус.

# ПОРЕЗКА КЕРАМИЧЕСКОЙ И КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820401CRMHP	180	7	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3400
820501CRMHP	200	8	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820602CRMHP	230	9	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3300
820701CRMHP	250	10	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820804CRMHP	300	12	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3200
820904CRMHP	350	14	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3450
820905CRMHP	400	16	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3000

\*Применение охлаждения обязательно



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, мрамор, гранит.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820404CRMMP	180	7	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3400
820504CRMMP	200	8	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820604CRMMP	230	9	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3300
820704CRMMP	250	10	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820807CRMMP	300	12	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3200
820908CRMMP	350	14	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3450
820909CRMMP	400	16	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3000

\*Применение охлаждения обязательно



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820403CCP	180	7	1,2	0,047	7	0,276	25,4	1	3400
820503CCP	200	8	1,2	0,047	7	0,276	25,4	1	3050
820603CCP	230	9	1,2	0,047	7	0,276	25,4	1	3300
820703CCP	250	10	1,2	0,047	7	0,276	25,4	1	3050

\*Применение охлаждения обязательно



### **CERAMIC SLIM:**

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

### **CERAMIC RELIEF:**

- стабильность работы;
- быстрый и тонкий рез;
- толщина слоя 1,4 мм;
- улучшенное охлаждение.

### **CERAMIC RELIEF ULTRA:**

- толщина слоя 1,2 мм;
- усиленный фланцами корпус;
- разнообразие применения;
- тонкий и чистый рез.

# ПОРЕЗКА КЕРАМИЧЕСКОЙ И КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820101CRMSu	115	4,5	1,2	0,047	10	0,394	22,2	7/8	13300
820203CRMSu	125	5	1,2	0,047	10	0,394	22,2	7/8	12250

\*Работа без охлаждения



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820108RLF	115	4,5	1,4	0,055	10	0,394	22,2	7/8	13300
820204RLF	125	5	1,4	0,055	10	0,394	22,2	7/8	12250

\*Работа без охлаждения



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820109RLFU	115	4,5	1,2	0,047	10	0,394	22,2	7/8	13300
820205RLFU	125	5	1,2	0,047	10	0,394	22,2	7/8	12250

\*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 порезки;
- чистота реза;
- усиленный фланцами корпус;
- применяется к различным видам плитки.

### **CLEAN EDGE:**

- высота слоя 25 мм;
- эффективность работы под углом до 45°;
- быстрый и чистый рез;
- стабильность работы.

# ПОРЕЗКА КЕРАМИЧЕСКОЙ И КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТКИ



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка, гранит.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820100CRMGu	115	4,5	1,4	0,055	10	0,394	22,2	7/8	13300
820200CRMGu	125	5	1,4	0,055	10	0,394	22,2	7/8	12250
820402CRMGu	180	7	1,6	1/16	10	0,394	22,2	7/8	8600
820601CRMGu	230	9	2,0	0,079	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820102CGREP	115	4,5	1,2	0,047	10	0,394	22,2	7/8	13300
820207CGREP	125	5	1,2	0,047	10	0,394	22,2	7/8	12250

\*Работа без охлаждения

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

Это инновационные круги с сегментированным слоем 1,2 мм, обеспечивающие высокую скорость реза и чистоту срезов.



## МАТЕРИАЛЫ:

- Керамогранит, керамическая плитка.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820206CRMCA	125	5	1,8	0,070	25	1	22,2	7/8	12250

\*Работа без охлаждения

Высочайшая эффективность с линейкой **CLEAN EDGE**.

Эти круги обеспечивают невероятную скорость и чистоту реза даже под углом 45°.



## 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.

## MONOLITH AIR:

- хорошее охлаждение круга;
- улучшенная форма сегмента;
- сбалансированная производительность.



# ПОРЕЗКА БЕТОНА И ВЫСОКОАРМИРОВАННОГО БЕТОНА



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71406BMFC	300	12	2,8	0,110	10	0,394	25,4	1	5-9
71407BMFC	350	14	3,2	1/8	10	0,394	25,4	1	5-9
71408BMFC	400	16	3,5	0,138	10	0,394	25,4	1	9-12
71409BMFC	450	18	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	9-12
71410BMFC	500	20	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	13-15
71411BMHD	600	24	4,5	0,177	10	0,394	25,4	1	15-20

\*Применение охлаждения обязательно



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71406BMSD	300	12	2,8	0,110	10	0,394	25,4	1	5-9
71407BMSD	350	14	3,2	1/8	10	0,394	25,4	1	5-9
71408BMSD	400	16	3,5	0,138	10	0,394	25,4	1	9-12
71409BMSD	450	18	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	9-12

\*Применение охлаждения обязательно



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, кирпич, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
61533BAIR	600	24	4,5	0,177	12	0,472	35	1,378	15-20
61539BAIR	700	28	4,5	0,177	12	0,472	35	1,378	15-20
61545BAIR	800	32	4,5	0,177	12	0,472	35	1,378	15-20
61551BAIR	900	35	4,5	0,177	12	0,472	35	1,378	20-25
61557BAIR	1000	39	4,5	0,177	12	0,472	35	1,378	20-25
61563BAIR	1100	43	4,5	0,177	12	0,472	35	1,378	22-30
61569BAIR	1200	47	4,5	0,177	12	0,472	35	1,378	22-30

\*Применение охлаждения обязательно



## **MONOLITH HARD MAX:**

- высокая эффективность обработки бетона;
- длительный срок службы;
- сегменты закреплены лазерной сваркой;
- корпус из закаленного металла.

## **MONOLITH HARD PRO:**

- повышенная скорость работы;
- сегменты закреплены лазерной сваркой;
- повышенная прочность.

## **MONOLITH SOFT PRO:**

- отличное охлаждение круга;
- сегменты закреплены методом лазерной сварки;
- улучшенная форма сегмента;
- сбалансированная производительность.

# ПОРЕЗКА БЕТОНА И ВЫСОКОАРМИРОВАННОГО БЕТОНА



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71102BMHM	410	16	3,5	0,138	15	0,591	25,4	1	9-12
71103BMHM	460	18	3,8	0,150	15	0,591	25,4	1	9-12
71104BMHM	510	20	3,8	0,150	15	0,591	25,4	1	13-20
71105BMHM	610	24	4,5	0,177	15	0,591	25,4	1	15-20

\*Применение охлаждения обязательно



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71102B	410	16	3,5	0,138	15	0,591	25,4	1	12-15
71403B	460	18	3,8	0,150	15	0,591	25,4	1	12-15
71104B	510	20	3,8	0,150	15	0,591	25,4	1	25-40
71405B	610	24	4,5	0,177	15	0,591	25,4	1	25-40

\*Применение охлаждения обязательно



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71402B	410	16	3,5	0,138	15	0,591	25,4	1	12-15
71403B	460	18	3,8	0,150	15	0,591	25,4	1	12-15
71404B	510	20	3,8	0,150	15	0,591	25,4	1	25-40
71405B	610	24	4,5	0,177	15	0,591	25,4	1	25-40

\*Применение охлаждения обязательно



## **CONCRETE PRO TURBO:**

- эффективная порезка армированного бетона;
- повышенная производительность;
- скорость выполнения задач;
- максимальная легкость работы на ручном инструменте.

## **CONCRETE PRO 1A1RSS:**

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

# ПОРЕЗКА БЕТОНА И ВЫСОКОАРМИРОВАННОГО БЕТОНА



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
810202TCRPu	125	5	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	12250
810602TCRPu	230	9	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	6650

*\*Работа без охлаждения*



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71603BCPRO	230	9	2,6	0,102	12	0,472	22,2	7/8	6650

*\*Работа без охлаждения*

Максимальная производительность и наилучшее качество работы с помощью алмазных отрезных кругов производства **PDTools Superabrasives**.

Мы постоянно следим за последними тенденциями и инженерными разработками, чтобы гарантировать, что наши круги всегда будут оставаться на передовой технологического прогресса.

С нами вы будете иметь самые современные инструменты, а минимальные усилия в работе, обеспечат вам лучшие результаты.

Широкий ассортимент кругов позволит вам выбрать именно то, что вам нужно.



### **CONCRETE TURBO:**

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

### **CONCRETE 1A1RSS:**

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

# ПОРЕЗКА БЕТОНА И ВЫСОКОАРМИРОВАННОГО БЕТОНА



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
810100TCRTu	115	4,5	2,2	0,087	8	0,315	22,2	7/8	13300
810200TCRTu	125	5	2,2	0,087	8	0,315	22,2	7/8	12250
810300TCRTu	150	6	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	10200
810400TCRTu	180	7	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	8600
810600TCRTu	230	9	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
830100CRTu	115	4,5	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	13300
830200CRTu	125	5	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	12250
830601CRTSu	230	9	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения

Максимальная производительность и наилучшее качество работы с помощью алмазных отрезных кругов производства **PDTools Superabrasives**.

Мы постоянно следим за последними тенденциями и инженерными разработками, чтобы гарантировать, что наши круги всегда будут оставаться на передовой технологического прогресса.

С нами вы будете иметь самые современные инструменты, а минимальные усилия в работе, обеспечат вам лучшие результаты.

Широкий ассортимент кругов позволит вам выбрать именно то, что вам нужно.





# ПОРЕЗКА БЕТОНА, КИРПИЧА, ЧЕРЕПИЦЫ, ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, тротуарная плитка, кирпич.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71406BUNV	300	12	2,8	0,110	10	0,394	25,4	1	5-9
71407BUNV	350	14	3,2	1/8	10	0,394	25,4	1	5-9
71408BUNV	400	16	3,5	0,138	10	0,394	25,4	1	9-12
71409BUNV	450	18	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	9-12
71410BUNV	500	20	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	13-15
71411BUNV	600	24	4,5	0,177	10	0,394	25,4	1	15-20

\*Применение охлаждения обязательно



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, тротуарная плитка, кирпич.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
810100TUNVU	115	4,5	2,2	0,087	8	0,315	22,2	7/8	13300
810200TUNVU	125	5	2,2	0,087	8	0,315	22,2	7/8	12250
810300TUNVU	150	6	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	10200
810400TUNVU	180	7	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	8600
810600TUNVU	230	9	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, тротуарная плитка, кирпич.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
830100UNVU	115	4,5	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	13300
830200UNVU	125	5	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	12250
830300UNVU	150	6	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	10200
830400UNVU	180	7	2,4	0,094	10	0,394	22,2	7/8	8600
830600UNVU	230	9	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



## **ASPHALT 1A1RSS:**

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

## **ASPHALT PRO 1A1RSS:**

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



### МАТЕРИАЛЫ:

- Асфальт, свежий бетон.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Бензорезы, швонарезчики.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71300BASP	300	12	2,8	0,110	10	0,394	25,4	1	5-9
71301BASP	350	14	3,2	1/8	10	0,394	25,4	1	5-9
71302BASP	400	16	3,5	0,138	10	0,394	25,4	1	9-12
71303BASP	450	18	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	9-12
71304BASP	500	20	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	13-15
71305BASP	600	24	4,5	0,177	10	0,394	25,4	1	15-20

\*Применение охлаждения обязательно



### МАТЕРИАЛЫ:

- Асфальт, свежий бетон.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71603BAPRO	230	9	2,6	0,102	12	0,472	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения

*Специально для профессионалов, которые нуждаются в надежном и качественном инструменте для работы с высокоабразивными материалами!*

*Представляем алмазные круги для резки асфальта с невероятными характеристиками. Богатый алмазами состав и улучшенная конструкция сегментов обеспечивают наибольший ресурс работы и повышенную скорость порезки. Независимо от масштаба задачи, наши круги позволят вам работать эффективнее.*

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

## MARBLE:

- высокая скорость реза;
- стабильность работы;
- повышенный ресурс.

## GRANITE

- скорость реза;
- стабильная производительность;
- высокая износостойкость.

## GRANITE PRO TURBO:

- высокая эффективность при обработке гранита;
- быстрое выполнение задач;
- улучшенная геометрия.

# ПОРЕЗКА НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ: ГРАНИТ, МРАМОР, ПЕСЧАНИК



## МАТЕРИАЛЫ:

- Мрамор, песчаник.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820401CMR	180	7	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3400
820501CMR	200	8	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820602CMR	230	9	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3300
820701CMR	250	10	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820804CMR	300	12	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3200
820904CMR	350	14	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3450
820905CMR	400	16	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3000
820803CMR	300	12	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3200
820901CMR	350	14	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3450
820903CMR	400	16	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3000

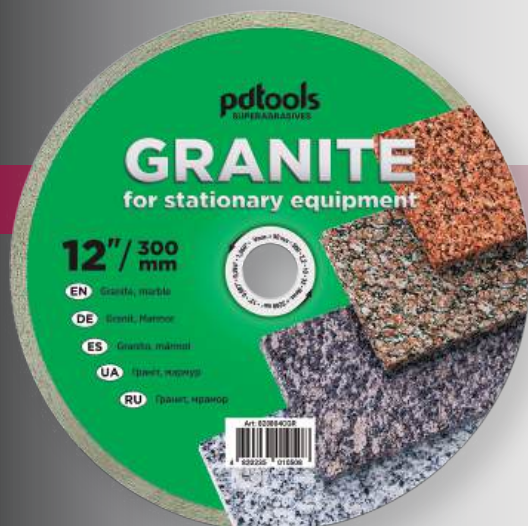
\*Рекомендуется использовать охлаждение

## МАТЕРИАЛЫ:

- Гранит, мрамор.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Стационарное оборудование, плиткорезы.



Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820401CGR	180	7	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3400
820501CGR	200	8	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820602CGR	230	9	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3300
820701CGR	250	10	1,6	1/16	10	0,394	25,4	1	3050
820804CGR	300	12	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3200
820904CGR	350	14	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3450
820905CGR	400	16	2,2	0,087	10	0,394	32	1,260	3000
820803CGR	300	12	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3200
820901CGR	350	14	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3450
820903CGR	400	16	2,2	0,087	10	0,394	60	2,362	3000

\*Рекомендуется использовать охлаждение

## МАТЕРИАЛЫ:

- Гранит.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).



Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
810202TGRPu	125	5	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	12250
810602TGRPu	230	9	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



## **GRANITE TURBO:**

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

## **MARBLE:**

- надежность и эффективность;
- минимальный износ;
- идеально подходят 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		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
810100TGRu	115	4,5	2,2	0,087	8	0,315	22,2	7/8	13300
810200TGRu	125	5	2,2	0,087	8	0,315	22,2	7/8	12250
810300TGRu	150	6	2,2	0,087	10	0,394	22,2	7/8	10200
810400TGRu	180	7	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	8600
810600TGRu	230	9	2,6	0,102	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



## МАТЕРИАЛЫ:

- Мрамор, песчаник.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820100CMRu	115	4,5	1,4	0,055	10	0,394	22,2	7/8	13300
820200CMRu	125	5	1,4	0,055	10	0,394	22,2	7/8	12250
820402CMRu	180	7	1,6	1/16	10	0,394	22,2	7/8	8600
820601CMRu	230	9	2,0	0,079	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



## МАТЕРИАЛЫ:

- Гранит, мрамор.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).

Артикул	Диаметр		Толщина слоя		Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820100CGRu	115	4,5	1,4	0,055	10	0,394	22,2	7/8	13300
820200CGRu	125	5	1,4	0,055	10	0,394	22,2	7/8	12250
820402CGRu	180	7	1,6	1/16	10	0,394	22,2	7/8	8600
820601CGRu	230	9	2,0	0,079	10	0,394	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



### **ПОДРОЗЕТНИКИ:**

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

### **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 другое.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).



Артикул	Диаметр сверла		Крепление
	мм	inch	
73068BBS	68	2,677	M16
73072BBS	72	2,835	M16
73082BBS	82	3,228	M16
С SDS адаптером и твердосплавным сверлом			
73168BBS	68	2,677	SDS plus
73172BBS	72	2,835	SDS plus
73182BBS	82	3,228	SDS plus

\*Работа без охлаждения

## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон (шлифование).

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).



Артикул	Диаметр		Количество сегментов, шт	Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch		мм	inch	мм	inch	
65101ACRT	100	4	20	6	0,236	22,2	7/8	12250
65002ACRT	125	5	20	6	0,236	22,2	7/8	12250
65151ACRT	150	6	24	6	0,236	22,2	7/8	10200
65181ACRT	180	7	28	6	0,236	22,2	7/8	8600
65231ACRT	230	9	36	6	0,236	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения

## МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон (шлифование).

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на ручном инструменте (УШМ).



Артикул	Диаметр		Количество сегментов, шт	Высота слоя		Посадка		N <sub>max</sub> (min <sup>-1</sup> )
	мм	inch		мм	inch	мм	inch	
65100ACRTP	100	4	20	8	0,315	22,2	7/8	12250
65001ACRTP	125	5	20	8	0,315	22,2	7/8	12250
65150ACRTP	150	6	24	8	0,315	22,2	7/8	10200
65180ACRTP	180	7	28	8	0,315	22,2	7/8	8600
65230ACRTP	230	9	36	8	0,315	22,2	7/8	6650

\*Работа без охлаждения



## **СЕГМЕНТНЫЕ СВЕРЛА:**

- высокая скорость сверления;
- производительность на сложных поверхностях;
- качественная работа с высокоармированным бетоном.



### МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Работа на сверлильных установках средней мощности.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

- Для сверл с лазерной наваркой сегментов возможна кратковременная работа без охлаждения.

Тип сегментов	Применение
<b>BH</b>	Сверло с сегментами с высокой скоростью сверления армированного бетона.
<b>BS</b>	Сверло с сегментами с высокой скоростью сверления прочного высокоармированного бетона. Имеет повышенный ресурс работы.
<b>BSH</b>	Сверло с сегментами с высокой скоростью сверления прочного высокоармированного бетона. Имеет наибольший ресурс работы.

Артикул	Диаметр сверла		Количество сегментов	Длина сверла		Размер сегмента		Крепление
	мм	inch		мм	inch	мм	inch	
73003BBS	52	2.047	5	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	1 1/4"
73005BBS	62	2.441	6	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73006BBS	68	2.677	6	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73007BBS	72	2.835	6	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73008BBS	77	3.032	7	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73009BBS	82	3.228	7	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73010BBS	92	3.622	8	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73011BBS	102	4.016	9	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73012BBS	112	4.409	9	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73013BBS	122	4.803	10	450	18	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	
73014BBS	132	5.197	10	450	18	24x4x11	0,9x0,16x0,4	
73015BBS	142	5.591	12	450	18	24x4x11	0,9x0,16x0,4	
73016BBS	152	5.984	12	450	18	24x4x11	0,9x0,16x0,4	
73017BBS	162	6.378	12	450	18	24x4x11	0,9x0,16x0,4	
73018BBS	172	6.772	13	450	18	24x4x11	0,9x0,16x0,4	
73019BBS	182	7.165	13	450	18	24x4x11	0,9x0,16x0,4	
73020BBS	200	7.874	14	450	18	24x4,5x11	0,9x0,18x0,4	
73021BBS	225	8.858	15	450	18	24x4,5x11	0,9x0,18x0,4	
73022BBS	250	9.843	20	450	18	24x4,5x11	0,9x0,18x0,4	
73023BBS	302	11.890	24	450	18	20x5x11	0,8x0,20x0,4	
73024BBS	320	12.598	24	450	18	20x5x11	0,8x0,20x0,4	
73025BBS	350	13.780	24	450	18	20x5x11	0,8x0,20x0,4	
73026BBS	400	15.748	30	450	18	20x5x11	0,8x0,20x0,4	

## С ПОДЛОЖКОЙ:

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



## СЕГМЕНТЫ АЛМАЗНЫЕ С ПОДКЛАДКОЙ

### МАТЕРИАЛЫ:

- Бетон, высокоармированный бетон.



Артикул	Размер сегмента		Диаметр сверла	
	мм	inch	мм	inch
64011BBH (BS; BSH)	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	D 62-72	D 2,44-2,83
64012BBH (BS; BSH)	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	D 77-92	D 3,03-3,62
64013BBH (BS; BSH)	24x3,5x11	0,9x0,14x0,4	D 102-127	D 4,01-5,00
64014BBH (BS; BSH)	24x4x11	0,9x0,16x0,4	D 132-152	D 5,19-5,98
64015BBH (BS; BSH)	24x4x11	0,9x0,16x0,4	D 162-182	D 6,37-7,16
64016BBH (BS; BSH)	24x4,5x11	0,9x0,18x0,4	D 200-275	D 7,87-10,82
64019BBH (BS; BSH)	20x5x11	0,8x0,20x0,4	D 300-600	D 11,81-23,62

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

*Уникальная 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.*

*Конус сегмента обеспечивает центрирование сверла в момент засверливания в обрабатываемый материал.*

*Благодаря агрессивному раскрытию вершины конуса сегмента обеспечивается высокая скорость засверливания.*

*Подкладка сегмента позволяет закреплять его на корпусе, как методом лазерной сварки так и пайкой на серебряные припои.*

## 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.



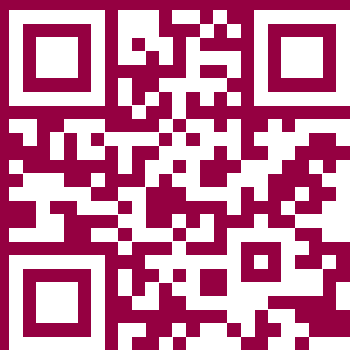
Артикул	Размер сегмента		Диаметр круга	
	мм	inch	мм	inch
62100CGR	40x3,1x15	1,6x0,12x0,6	310-350	12-14
62101CGR	40x3,5x15	1,6x0,14x0,6	360-400	14-16
62102CGR	40x3,8x15	1,6x0,15x0,6	410-450	16-18
62103CGR	40x4,1x15	1,6x0,16x0,6	460-500	18-20
62104CGR	40x4,1x15	1,6x0,16x0,6	510-550	20-22
62105CGR	40x4,8x15	1,6x0,19x0,6	560-610	22-24
62202CGR	40x6x15	1,6x0,25x0,6	820	32
62203CGR	40x7x15	1,6x0,27x0,6	914	36

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

*Мы создаем высококачественные сегменты, которые превосходят все ожидания и удовлетворяют самые высокие требования.*

*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](http://WWW.PDT.TOOLS)