



pdtools
SUPERABRASIVES

АЛМАЗНИЙ ІНСТРУМЕНТ

для будівництва
та каменеобробки

ЗМІСТ КАТАЛОГУ

Загальні рекомендації до застосування відрізних кругів	5
Знаки та позначення на етикетці інструменту	6
Пакування алмазного інструменту	7
Круги для різання керамічної та керамогранітної плитки	9
Круги для різання армованого та високоармованого бетону	17
Круги для різання бетону, цегли, черепиці, тротуарної плитки	25
Круги для різання матеріалів з підвищеною абразивністю	27
Круги для різання натурального каменю - граніт, мрамур, піщаник	29
Свердла алмазні до електродрилів. Фрези алмазні CONCRETE	33
Алмазні сегментні свердла	35
Сегменти алмазні для свердел	37
Сегменти алмазні для сегментних кругів	39



НАША МІСІЯ:

Доставляти нашим клієнтам цінність, забезпечуючи їх якісним і професійним алмазним та CBN інструментом, гарантуючи максимальну вигоду, завдяки інноваційним технологіям виробництва та бездоганному сервісу, що забезпечуються професіоналізмом нашої команди.



Щорічно підприємство виробляє сотні тисяч одиниць продукції та постачає її більш ніж 70 країн світу.

ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ВІДРІЗНИХ КРУГІВ

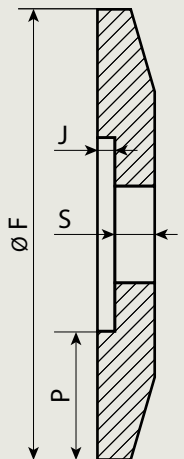
1. Правильно підібраний інструмент значно знижує собівартість виконання робіт. Необхідно враховувати не лише ціну за інструмент, а й усі витрати на проведення роботи інструментом.
2. При зниженні продуктивності необхідно провести розкриття алмазного шару (заточити круг).
Короткочасно опрацюйте кругом будь-який абразивний матеріал: абразивний круг, силікатну цеглу, асфальт тощо.
3. Попри те, що алмаз найтвердіший матеріал у природі, він має підвищену крихкість.
Під час роботи алмазним інструментом не допускаються ударні навантаження, які можуть виникнути при неправильній експлуатації інструменту.

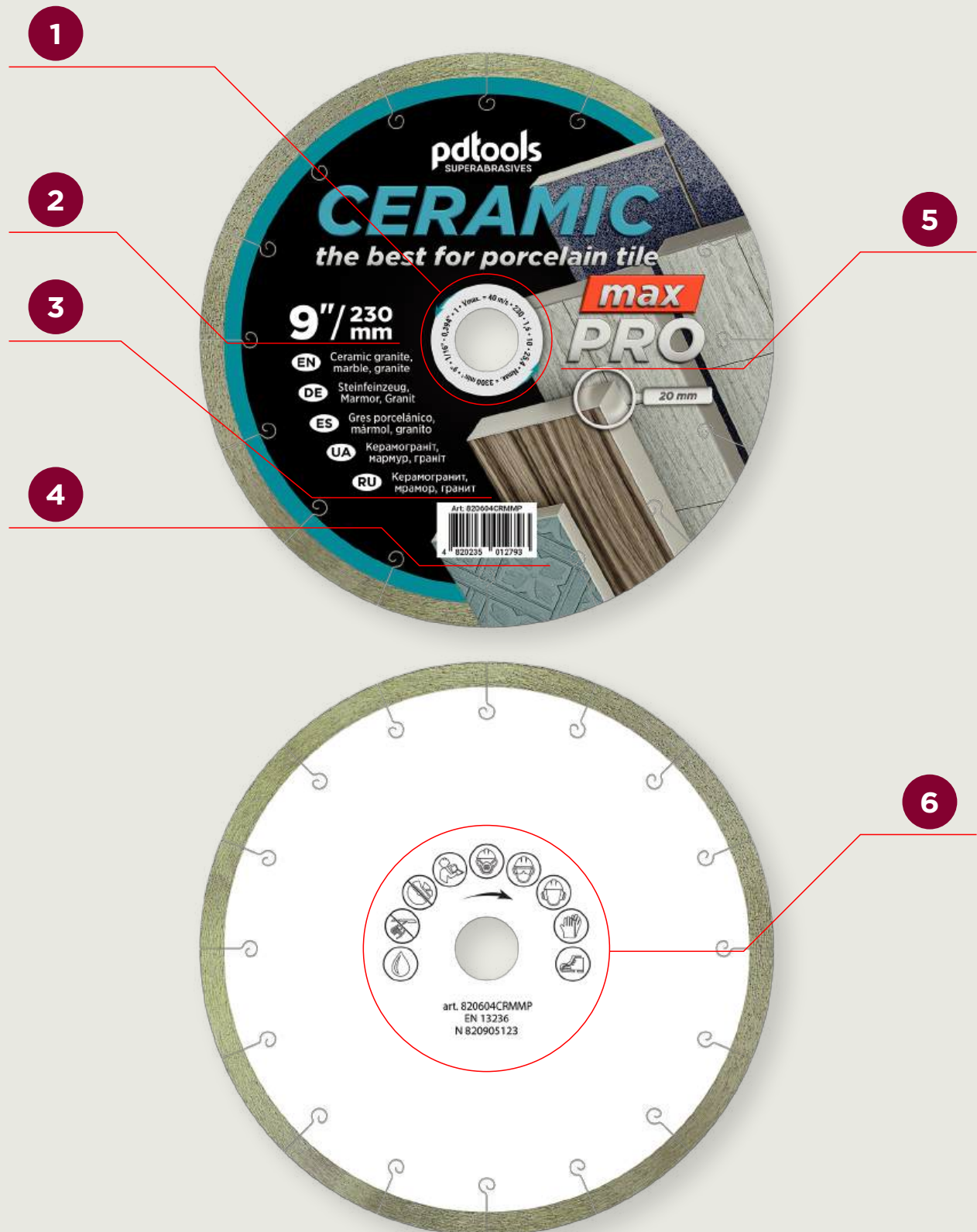
Перевідна таблиця швидкостей для кругів діаметром 300-600 мм.

Діаметр круга		Лінійна швидкість, м/с						
		35	40	45	50	60	80	100
мм	inch	Частота обертання робочого вала, об/хв						
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 досягнення максимальної ефективності роботи на стаціонарному обладнанні необхідно дотримуватися таких рекомендацій:

Діаметр круга		Подача води л/хв	max глибина різання		Розміри фланця							
					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. Загальна інформація та параметри круга.

2. Діаметр круга.

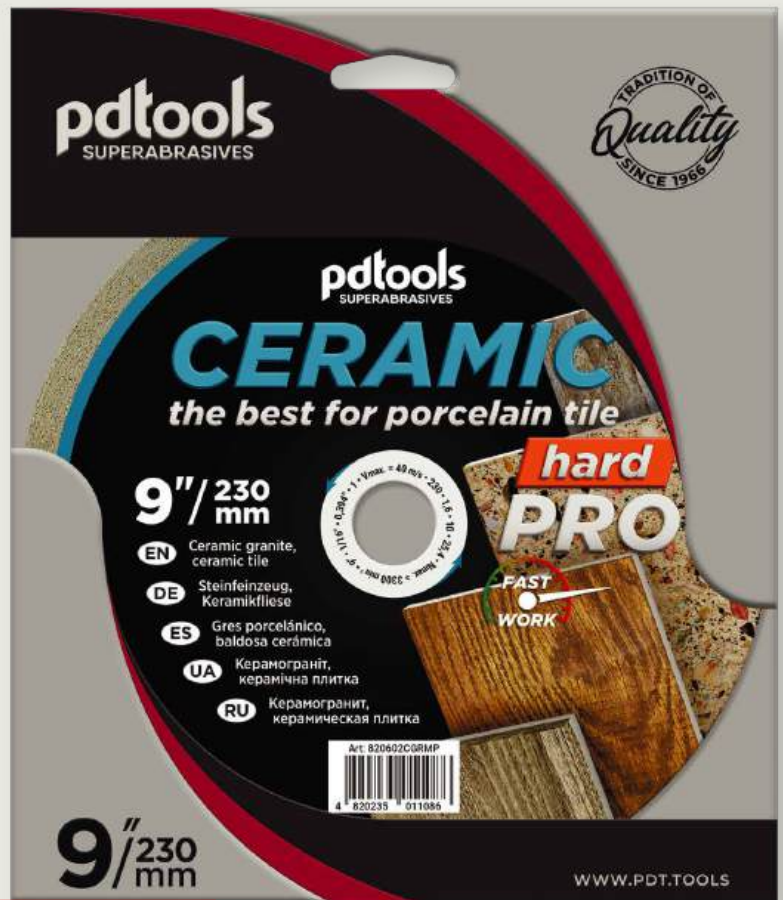
3. Рекомендовані матеріали для роботи.

4. Код EAN.

5. Назва лінійки круга.

6. Рекомендації по експлуатації.

Ми дбаємо про правильне і безпечне використання нашого інструменту. Вся інформація до застосування інструменту та інформація про дотримання правил техніки безпеки під час роботи алмазним інструментом розміщена в інструкції, що знаходиться всередині упаковки.

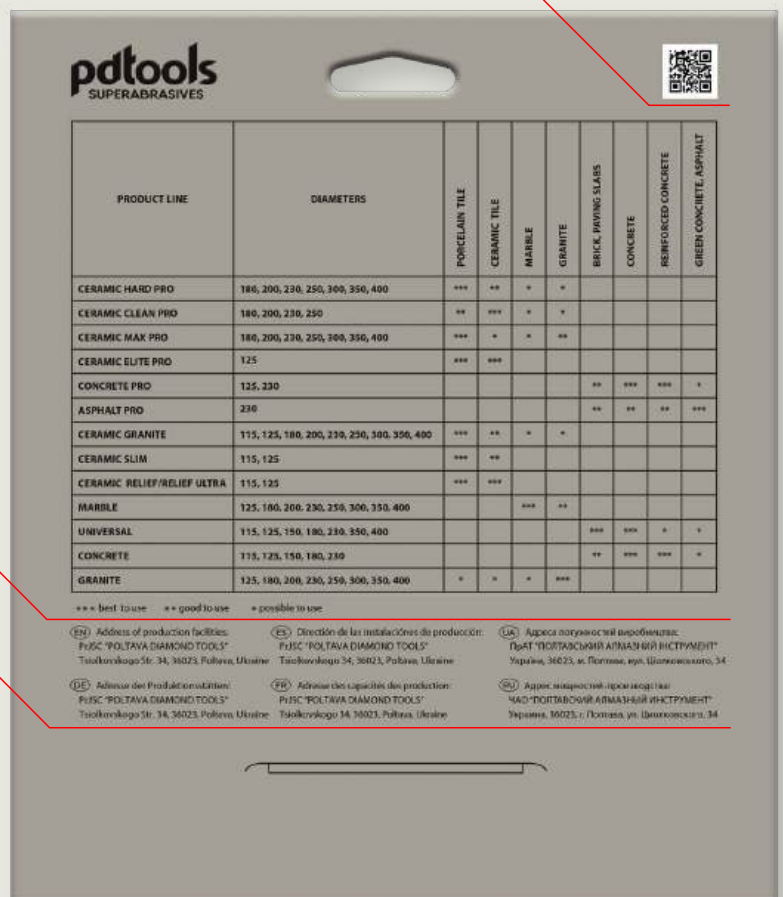


1

2

3

4



1. Діаметр круга.

2. Офіційний сайт виробника.

3. Загальна інформація по всіх типах та лінійках кругів.

4. Адреса потужностей виробництва.



CERAMIC GRANITE:

- висока продуктивність;
- стабільна робота;
- оптимально для різання плитки товщиною до 12 мм.

РІЗАННЯ КЕРАМІЧНОЇ ТА КЕРАМОГРАНІТНОЇ ПЛИТКИ



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка, граніт.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Стационарне обладнання, плиткорізи.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Застосування охолодження обов'язкове

Досягайте максимальної продуктивності та найкращої якості з лінійками алмазних відрізних кругів виробництва PDTools superabrasives.

Ми постійно стежимо за останніми тенденціями та інженерними розробками, щоб наші круги завжди були на високому рівні технологічного прогресу.

З нами ви отримаєте найсучасніші інструменти, а мінімальні зусилля нададуть вам найкращий результат.

Широкий спектр наших кругів, дасть вам змогу підібрати саме те, що вам потрібно, а також обов'язково продемонструє неперевершену якість та ефективність.



CERAMIC HARD PRO:

- висока продуктивність під час роботи з твердими матеріалами;
- підвищена чистота різку;
- плавність роботи.

CERAMIC MAX PRO:

- висока швидкість обробки;
- запобігання перегріву;
- стабільна робота;
- універсальність;
- можна працювати з плиткою товщиною до 20 мм.

CERAMIC CLEAN PRO:

- тонкий та чистий різ керамічної плитки з покриттям;
- плавність роботи;
- посилений фланцями корпус.

РІЗАННЯ КЕРАМІЧНОЇ ТА КЕРАМОГРАНІТНОЇ ПЛИТКИ



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Стационарне обладнання, плиткорізи.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Застосування охолодження обов'язкове



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, мармур, граніт.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Стационарне обладнання, плиткорізи.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Застосування охолодження обов'язкове



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Стационарне обладнання, плиткорізи.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Застосування охолодження обов'язкове



CERAMIC SLIM:

- швидкий та тонкий різ;
- мінімальне навантаження на інструмент;
- товщина шару 1,2 мм.

CERAMIC RELIEF:

- стабільність роботи;
- швидкий та тонкий різ;
- товщина шару 1,4 мм;
- покращене охолодження.

CERAMIC RELIEF ULTRA:

- товщина шару 1,2 мм;
- посилений фланцями корпус;
- різноманітність застосування;
- тонкий різ.

РІЗАННЯ КЕРАМІЧНОЇ ТА КЕРАМОГРАНІТНОЇ ПЛИТКИ



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



CERAMIC GRANITE:

- висока продуктивність;
- швидкість різання;
- оптимально для різання плитки товщиною до 12 мм.

CERAMIC ELITE PRO:

- товщина шару 1,2 мм;
- сегментований шар;
- висока швидкість різання;
- чистота різання;
- посилений фланцями корпус;
- застосовується до різних видів плитки.

CLEAN EDGE:

- висота шару 25 мм;
- ефективність роботи під кутом до 45°;
- швидкий та чистий різ;
- стабільність роботи.

РІЗАННЯ КЕРАМІЧНОЇ ТА КЕРАМОГРАНІТНОЇ ПЛИТКИ



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка, граніт.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження

Досягайте максимальної продуктивності з лінійкою **Ceramic Elite PRO**.

Ці інноваційні круги із сегментованим шаром 1,2 мм, що забезпечують високу швидкість різання та чистоту зрізів.



МАТЕРІАЛИ:

- Керамограніт, керамічна плитка.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
820206CRMCA	125	5	1,8	0,070	25	1	22,2	7/8	12250

*Робота без охолодження

Досягайте найвищої ефективності з лінійкою **CLEAN EDGE**.

Ці круги забезпечують неймовірну швидкість і чистоту різання навіть під кутом 45°.



MONOLITH FORCE:

- висока ефективність роботи з бетоном;
- тривалий термін служби;
- надійне з'єднання сегментів;
- металевий загартований корпус.

MONOLITH SPEED:

- збільшена швидкість роботи;
- сегменти закріплені методом лазерного зварювання;
- підвищений ресурс.

MONOLITH AIR:

- гарне охолодження круга;
- застосування для різних завдань;
- поліпшена форма сегмента;
- збалансована продуктивність.

РІЗАННЯ БЕТОНУ ТА ВИСОКОАРМОВАНОГО БЕТОНУ



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Бензорізи, швонарізчики.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		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

*Застосування охолодження обов'язкове



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Бензорізи, швонарізчики.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		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

*Застосування охолодження обов'язкове



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, цегла, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Бензорізи, швонарізчики.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		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

*Застосування охолодження обов'язкове



MONOLITH HARD MAX:

- висока ефективність обробки бетону;
- тривалий термін служби;
- сегменти закріплені лазерним зварюванням;
- корпус із загартованого металу.

MONOLITH HARD PRO:

- підвищена швидкість роботи;
- сегменти закріплені лазерним зварюванням;
- підвищена міцність.

MONOLITH SOFT PRO:

- гарне охолодження круга;
- сегменти закріплені методом лазерного зварювання;
- поліпшена форма сегмента;
- збалансована продуктивність.

РІЗАННЯ БЕТОНУ ТА ВИСОКОАРМОВАНОГО БЕТОНУ



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Бензорізи, швонарізчики.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		Р 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

*Застосування охолодження обов'язкове



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Бензорізи, швонарізчики.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		Р 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

*Застосування охолодження обов'язкове



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Бензорізи, швонарізчики.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		Р 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

*Застосування охолодження обов'язкове



CONCRETE PRO TURBO:

- ефективне різання армованого бетону;
- підвищена продуктивність;
- швидкість виконання завдань;
- максимальна легкість роботи на ручному інструменті.

CONCRETE PRO 1A1RSS:

- збільшений ресурс;
- покращений сегмент;
- лазерне наварювання сегментів.



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71603BCPRO	230	9	2,6	0,102	12	0,472	22,2	7/8	6650

*Робота без охолодження

Максимальна продуктивність та найкраща якість роботи за допомогою алмазних відрізних кругів виробництва **PDTools superabrasives**.

Ми постійно стежимо за останніми тенденціями та інженерними розробками, щоб гарантувати, що наші круги завжди залишатимуться на передовій технологічного прогресу.

З нами ви матимете найсучасніші інструменти, а мінімальні зусилля забезпечать вам найкращі результати.

Широкий асортимент кругів дозволить вам вибрати саме те, що вам потрібно.



CONCRETE TURBO:

- ефективність роботи з армованим бетоном;
- висока продуктивність;
- ефективне видалення шламу;
- запобігання перегріву під час тривалої роботи.

CONCRETE 1A1RSS:

- підвищене охолодження круга;
- застосування для різних завдань;
- поліпшена форма сегмента;
- збалансована продуктивність.



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження

Максимальна продуктивність та найкраща якість роботи за допомогою алмазних відрізних кругів виробництва **PDTools superabrasives**.

Ми постійно стежимо за останніми тенденціями та інженерними розробками, щоб гарантувати, що наші круги завжди залишатимуться на передовій технологічного прогресу.

З нами ви матимете найсучасніші інструменти, а мінімальні зусилля забезпечать вам найкращі результати.

Широкий асортимент кругів дозволить вам вибрати саме те, що вам потрібно.



UNIVERSAL 1A1RSS:

- універсальне застосування;
- сегменти закріплені на корпусі методом лазерного зварювання;
- висока щільність сегментів.

UNIVERSAL TURBO:

- покращена форма алмазного шару;
- різання арматури до 10 мм;
- ефективний викид шламу;
- перфорований корпус для охолодження.

UNIVERSAL 1A1RSS:

- покращена форма сегмента;
- додаткова перфорація і пази для охолодження;
- універсальність у застосуванні.

РІЗАННЯ БЕТОНУ, ЦЕГЛИ, ЧЕРЕПИЦІ, ТРОТУАРНОЇ ПЛИТКИ



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, тротуарна плитка, цегла.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Бензорізи, швонарізчики.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		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

*Застосування охолодження обов'язкове



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, тротуарна плитка, цегла.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, тротуарна плитка, цегла.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



ASPHALT 1A1RSS:

- сегменти закріплені методом лазерного зварювання;
- оптимальний круг для різання абразивних матеріалів;
- захисні сегменти для запобігання зносу корпусу.

ASPHALT PRO 1A1RSS:

- робота з високоабразивними матеріалами;
- збільшений ресурс та швидкість різання;
- покращена конструкція сегментів.

РІЗАННЯ МАТЕРІАЛІВ З ПІДВИЩЕНОЮ АБРАЗИВНІСТЮ



МАТЕРІАЛИ:

- Асфальт, свіжий бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Бензорізи, швонарізчики.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		P кВт
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71300BASPH	300	12	2,8	0,110	10	0,394	25,4	1	5-9
71301BASPH	350	14	3,2	1/8	10	0,394	25,4	1	5-9
71302BASPH	400	16	3,5	0,138	10	0,394	25,4	1	9-12
71303BASPH	450	18	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	9-12
71304BASPH	500	20	3,8	0,150	10	0,394	25,4	1	13-15
71305BASPH	600	24	4,5	0,177	10	0,394	25,4	1	15-20

*Застосування охолодження обов'язкове



МАТЕРІАЛИ:

- Асфальт, свіжий бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	
71603BAPRO	230	9	2,6	0,102	12	0,472	22,2	7/8	6650

*Робота без охолодження

До уваги професіоналів, які потребують надійний та якісний інструмент для роботи з високоабразивними матеріалами!

Представляємо алмазні круги для різання асфальту з неймовірними характеристиками.

Багатий алмазами склад і покращена конструкція сегментів забезпечують найбільший ресурс роботи і підвищену швидкість різання.

Незалежно від масштабу завдання, наші круги дозволяють вам працювати ефективніше.

Довіртеся інноваціям і досягайте неймовірних результатів з нашими алмазними кругами для різання асфальту!

MARBLE:

- висока швидкість різки;
- стабільність роботи;
- достатній ресурс.

pdtools
SUPERABRASIVES

MARBLE

9" / 230
mm

- EN Marble, sandstone
- DE Marmor, Sandstein
- ES Mármol, arenisca
- UA Мармур, піщаник
- RU Мрамор, песчаник

Art: 820601CMRu



GRANITE

- швидкість різки;
- стабільна продуктивність;
- висока зносостійкість.

GRANITE PRO TURBO:

- висока ефективність при обробці граніту;
- швидке виконання завдань;
- покращена геометрія.



МАТЕРІАЛИ:

- Мармур, піщаник.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Стаціонарне обладнання, плиткорізи.

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

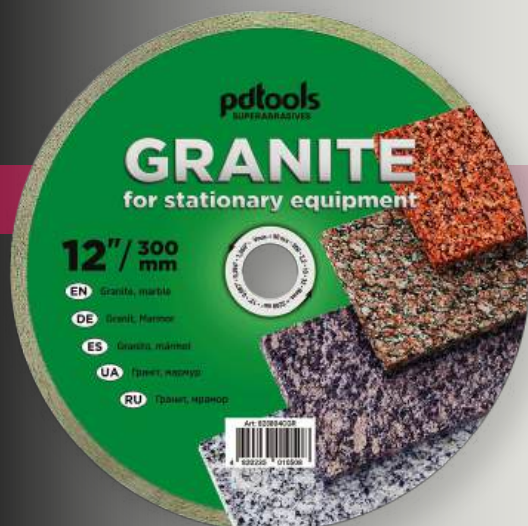
*Рекомендується використовувати охолодження

МАТЕРІАЛИ:

- Граніт, мармур.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Стаціонарне обладнання, плиткорізи.



Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Рекомендується використовувати охолодження

МАТЕРІАЛИ:

- Граніт.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).



Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



GRANITE TURBO:

- продумана перфорація корпусу;
- оптимізована форма шару;
- ідеально підходять для всіх видів граніту.

MARBLE:

- надійність і ефективність;
- мінімальне зношування;
- ідеально підходять для всіх видів мармуру.

GRANITE:

- універсальність;
- стабільність роботи;
- продуктивність.

РІЗАННЯ НАТУРАЛЬНОГО КАМЕНЮ: ГРАНІТ, МАРМУР, ПІЩАНИК



МАТЕРІАЛИ:

- Граніт, мармур.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



МАТЕРІАЛИ:

- Мармур, піщаник.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



МАТЕРІАЛИ:

- Граніт, мармур.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).

Артикул	Діаметр		Товщина шару		Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження



ПІДРОЗЕТНИКИ:

- висока швидкість свердління;
- свердління під кутом;
- тривалий термін служби;
- мінімальне утворення тріщин, відколів та сколів.

ФРЕЗА CONCRETE:

- продуктивність;
- універсальність;
- ефективне видалення напливів бетону;
- ефективне видалення старого покриття.

ФРЕЗА CONCRETE PLUS:

- підвищений ресурс;
- професійний результат;
- висока продуктивність;
- ефективне видалення старого покриття.

МАТЕРІАЛИ:

- Цегла, армований бетон тощо.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).



Артикул	Діаметр свердла		Кріплення
	мм	inch	
73068BBS	68	2,677	M16
73072BBS	72	2,835	M16
73082BBS	82	3,228	M16
3 SDS адаптером та твердосплавним свердлом			
73168BBS	68	2,677	SDS plus
73172BBS	72	2,835	SDS plus
73182BBS	82	3,228	SDS plus

*Робота без охолодження

МАТЕРІАЛИ:

- Бетон (шліфування).

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).



Артикул	Діаметр		Кількість сегментів, шт	Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження

МАТЕРІАЛИ:

- Бетон (шліфування).

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на ручному інструменті (КШМ).



Артикул	Діаметр		Кількість сегментів, шт	Висота шару		Посадковий отвір		N _{max} (min ⁻¹)
	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

*Робота без охолодження

A large, red, segmented drill bit is shown in a workshop setting. The bit is positioned vertically, with its cutting edge at the bottom. The background is a blurred industrial environment with blue and grey tones. The lighting is dramatic, highlighting the metallic texture of the bit's segments.

СЕГМЕНТНІ СВЕРДЛА:

- висока швидкість свердління;
- продуктивність на складних поверхнях;
- якісна робота з високоармованим бетоном.



МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Робота на свердлильних установках середньої потужності.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

- Для свердел із лазерним наварюванням сегментів можлива короткочасна робота без охолодження.

Тип сегментів	Застосування
BH	Свердло із сегментами з високою швидкістю свердління армованого бетону.
BS	Свердло із сегментами з високою швидкістю свердління міцного високоармованого бетону. Має підвищений ресурс роботи.
BSH	Свердло із сегментами з високою швидкістю свердління міцного високоармованого бетону. Має найбільший ресурс роботи.

Артикул	Діаметр свердла		Кількість сегментів	Довжина свердла		Розмір сегмента		Кріплення
	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	

З ПІДКЛАДКОЮ:

- висока продуктивність;
- підвищений ресурс;
- стабільність роботи;
- агресивна ріжуча кромка.



СЕГМЕНТИ АЛМАЗНІ З ПІДКЛАДКОЮ

МАТЕРІАЛИ:

- Бетон, високоармований бетон.



Артикул	Розмір сегмента		Діаметр свердла	
	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

Даний вид продукції виготовляється на обладнанні та за технологією компанії Dr. Fritsch (Німеччина).

Зв'язка забезпечує оптимальне утримання алмазу та оновлення ріжучої частини сегмента в процесі роботи.

Оптимально підібрана концентрація алмазу в сегменті забезпечує високу продуктивність і довговічність при обробці бетону.

Конус сегмента забезпечує центрування свердла в момент засвердлювання в оброблюваний матеріал.

Завдяки агресивному розкриттю вершини конуса сегмента забезпечується висока швидкість засвердлювання.

Підкладка сегмента дає змогу закріплювати його на корпусі, як методом лазерного зварювання так і пайкою на срібні припої.

СЕГМЕНТИ АЛМАЗНІ GRANITE:

- довговічність та економія;
- стабільність роботи;
- висока ефективність та точність різання;
- зниження теплових навантажень.



СЕГМЕНТИ АЛМАЗНІ ДЛЯ СЕГМЕНТНИХ КРУГІВ 1A1RSS GRANITE

МАТЕРІАЛИ:

- Усі види граніту.



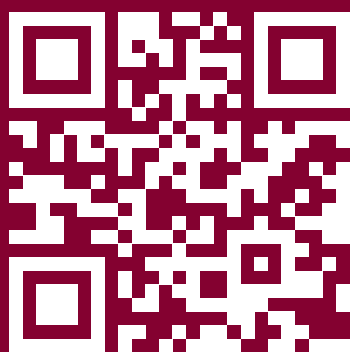
Артикул	Розмір сегмента		Діаметр круга	
	мм	inch	мм	inch
62100CGR	40x3,1x15	1,6x0,12x0,6	310-350	12-14
62101CGR	40x3,5x15	1,6x0,14x0,6	360-400	14-16
62102CGR	40x3,8x15	1,6x0,15x0,6	410-450	16-18
62103CGR	40x4,1x15	1,6x0,16x0,6	460-500	18-20
62104CGR	40x4,1x15	1,6x0,16x0,6	510-550	20-22
62105CGR	40x4,8x15	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 підприємство спеціалізується на виготовленні сегментів різних розмірів та конфігурацій, які підходять для широкого спектру застосування.

Ми створюємо високоякісні сегменти, які перевершують усі очікування і задовольняють найвищі вимоги.

Зв'яжіться з нами прямо зараз, щоб дізнатися більше про наші сегменти та як вони можуть поліпшити ваш бізнес!

Ми готові допомогти вам досягти нових висот та успішно реалізувати ваші проекти!



WWW.PDT.TOOLS