

Гидравлическая система алмазного сверления ВС-2

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 1000 MM

Технические характеристики системы

	ВС-2
Диапазон диаметров сверления	102 – 350мм
Применение/способ работы	Станинное/«мокрый»
Максимальный диаметр с приводом GR700	700 мм
Максимальный диаметр с приводом GR1000	1000 мм
Максимальная рабочая длина коронки	830 мм
Размеры Д x Ш x В, мм	460 x 290 x 1340
Вес станины	30 кг
Опорная плита станины	Анкерная, стальная
Двух скоростной редуктор перемещения каретки	1:2 и 1:9
Регулируется для сверления под любым углом	есть
Управление кареткой	Ручное / гидравлическое



Эффективное управление сверлением с помощью гидравлической подачи каретки



Приводные блоки GR позволяют сверлить отверстия диаметром до 1000 мм



Хорошая устойчивость и лёгкий вес - благодаря двойным направляющим

- Высокопроизводительное сверление с полным гидравлическим приводом (коронки и каретки)
- Идеальное решение для изготовления отверстий большого диаметра
- Удобство в эксплуатации за счёт легковесной конструкции станины со сдвоенными направляющими
- Уверенное управление, благодаря 2-х скоростному редуктору плавного хода каретки
- Возможность применения станины с канатными и электрическими сверлильными системами Tyrolit Hydrostress, благодаря совместимости модульной конструкции
- Большой выбор сверлильных принадлежностей

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ ВС-2		ОТВЕРСТИЯ ДО Ø 500 мм	
		Ручное управление	Гидравл. управление
976023	Гидравлический моторный блок В 145 ссм	•	•
974266	Станина ВС-2	•	•
974276	Сверлильный гидравлический привод с патроном 1 1/4"	•	•
974210	Кронштейн моторного блока 350 мм ВС-2	•	•
977597	Блок управления кареткой ВС-2		•
974263	Редуктор плавного хода 1:2/1:9 (2-х скоростной)	•	
977462	Рукоятка подачи каретки ВС-2	•	
10983600	Гидравлический агрегат PPH20S/380-420B	•	•
976206	Комплект шлангов 5 шт. (8 м) FD	•	•
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	•	•
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12	•	•
2018162	Бур SDS+ 16/210	•	•
977619*	Анкерное крепление M12	•	•
974264	Колёса в сборе	•	•

* - необходимо заказывать 2 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ВС-2

Анкерная фиксация системы ВС-2

05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
977619*	Анкерное крепление M12

Принадлежности к станине ВС-2

976132	Комплект переоборудования ВС-2 (до высоты 1800 мм)
974210	Кронштейн моторного блока 350 мм ВС-2
984076	Адаптер ModulDrill для ВС-2
974238	Редуктор плавного хода ВС-2
974264	Колёса в сборе
972368	Цепь привода каретки ВС-2

Принадлежности к гидравлическому приводу GR1000

974226	Удлинитель GR 190 мм
974227	Удлинитель GR 360 мм
974228	Удлинитель GR 530 мм
10978286	Адаптер GR 1 1/4"
973925	Тройная цепь для GR1000

Гидравлические агрегаты и принадлежности к ним

10983600	Гидравлический агрегат PPH20S/380-420B
10984200	Гидравлический агрегат PPH25S/380-420B
976206	Комплект шлангов 5 шт. (8 м) FD

Устройства и принадлежности

974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъёмное кольцо
359472	Удлинитель 1 1/4" 300 мм
359474	Удлинитель 1 1/4" 500 мм
V3001T	Быстросъёмное устройство

* - необходимо заказывать 2 шт.

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ ВС-2 /GR1000		ОТВЕРСТИЯ ДО Ø 1000 мм	
		Ручное управление	Гидравл. управление
974280	Гидравлический привод GR1000 (i=1:14)	•	•
974266	Станина ВС-2	•	•
976163	Двигатель гидравлический BS 30 куб.см/FD	•	•
977597	Блок управления кареткой ВС-2		•
974263	Редуктор плавного хода 1:2/1:9 (2-х скоростной)	•	
977462	Рукоятка подачи каретки ВС-2	•	
10978286	Адаптер GR 1 1/4"	•	•
10983600	Гидравлический агрегат PPH20S/380-420B	•	•
976206	Комплект шлангов 5 шт. (8 м) FD	•	•
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	•	•
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12	•	•
2018162	Бур SDS+ 16/210	•	•
977619*	Анкерное крепление M12	•	•
974264	Колёса в сборе	•	•

* - необходимо заказывать 2 шт.

Гидравлический агрегат применяемый с системой ВС-2

Гидравлический агрегат PPH20**



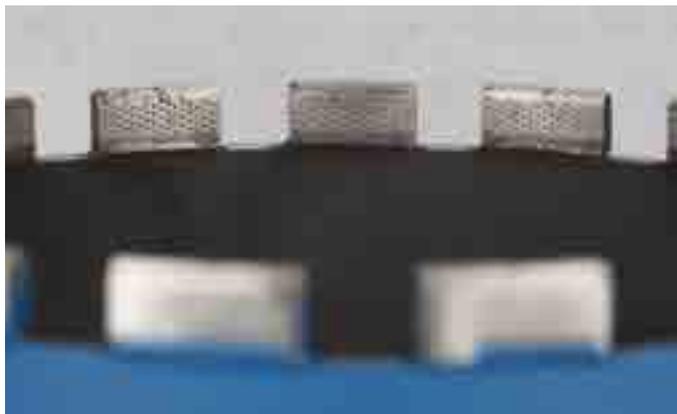
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH20**

Номинальная мощность(400В/50Гц)	20 кВт
Ступени давления	2
2 контура подачи	Шестерёнчатый насос
Главный контур передачи	Двойной шестерёнчатый насос
Ступень 1 (32 А)	33 л/мин. при 260 бар
Ступень 2 (32 А)	40 л/мин. при 210 бар
Размеры Д x Ш x В, мм	720 x 475 x 988
Вес	140 кг

"Мокрые" алмазные коронки и сегменты с равноудалёнными алмазами

PREMIUM*** - КОРОНКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительно высокая скорость сверления, в особенности железобетона и других тяжёлых материалов
- Высокая долговечность
- TGD – технология позволяющая сверлить с постоянно высоким уровнем производительности благодаря наилучшему – равноудалённому расположению алмазов в сегментах
- Инновационный дизайн сегментов
- Универсальное применение
- Плавное и быстрое прохождение арматуры
- Лёгкое засверливание в материал и гарантируемая оптимальная производительность с самого начала сверления
- Лёгкое удаление керна из коронки
- Неизменное качество безопасности и надёжности с сегментами приваренными лазером



TGD®-technology

TGD(Tyrolit Grain Distribution)-технология даёт возможность сверлить базовый материал с постоянно высоким уровнем производительности благодаря равноудалённому расположению алмазов в сегментах

STANDARD** - КОРОНКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Производительность сверления, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходное сочетание производительности и долговечности

BASIC* - КОРОНКИ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

- Высокая производительность сверления
- Универсальное применение
- Оптимальное соотношение цены и качества

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукты (коронки и сегменты) по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и др.
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических так и гидравлических
- Идеальное системное решение в сочетании с системами алмазного сверления Tyrolit Hydrostress
- Широкий ряд принадлежностей
- Коронки не стандартных длин возможно изготовить под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 2-3 м/с на бетоне (1,2-1,8 м/с на ж/бетоне, 3,2-3,8 м/с на абразивных материалах)
- Правильный монтаж системы алмазного сверления - необходим и важен для производительности и долговечности коронок
- Достаточное количество охлаждающей жидкости так же важно для оптимальной производительности сверления ("молочная" консистенция воды)
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: CDL***

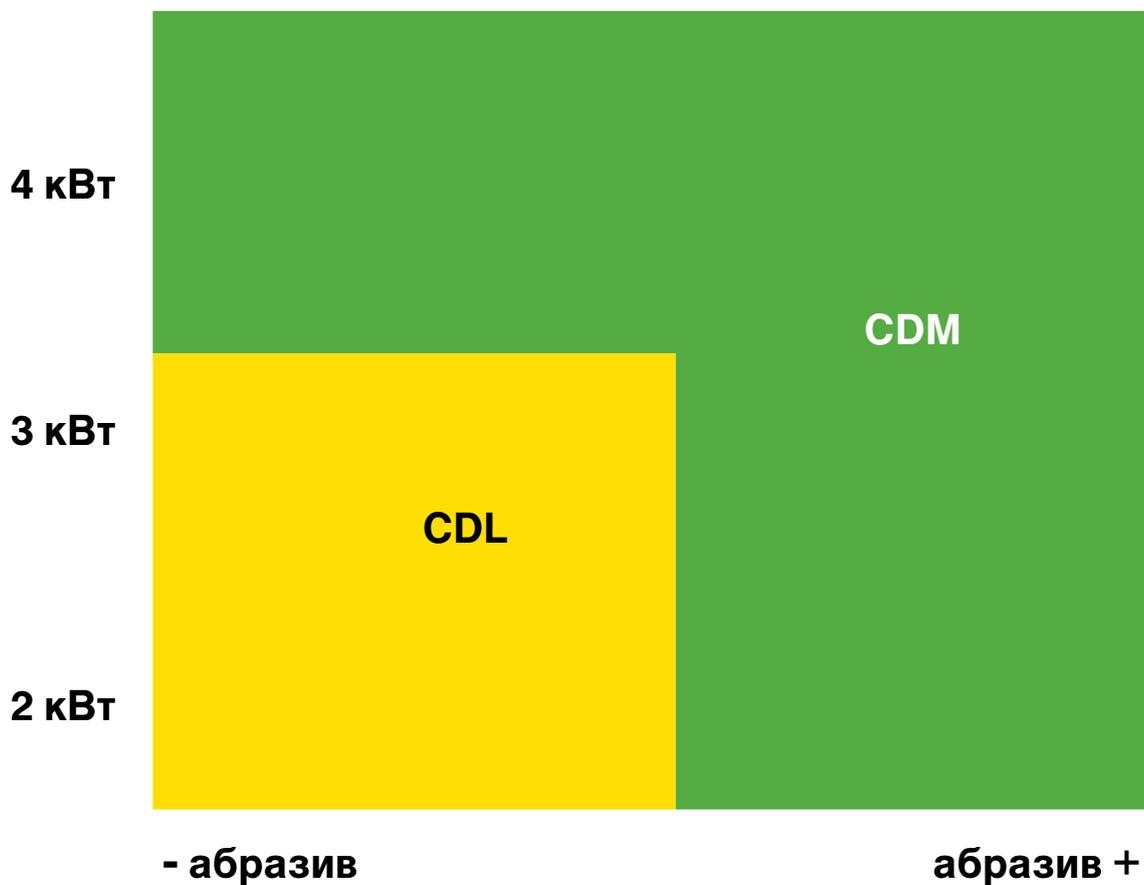
Позиции 1-2	Программа	CD	Колонковое сверление
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя и высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD
		*	BASIC



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ОХЛАЖДЕНИЕ
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)	кВт		л/мин.
мм	об/мин.	об/мин.			
20	1900 - 2900	1150 - 1700	1	2	0,5 - 1
30	1300 - 1900	750 - 1150			1 - 2
40	950 - 1450	570 - 860			2 - 3
52	750 - 1100	440 - 660			3 - 4
62	620 - 950	370 - 550	3	4	3 - 4
72	550 - 800	320 - 480			4 - 5
82	475 - 700	280 - 420			6 - 8
107	360 - 550	220 - 340			8 - 12
122	320 - 480	190 - 280	4		
142	270 - 400	160 - 240			
162	240 - 350	140 - 210			
182	210 - 320	120 - 190			
212	180 - 270	110 - 160			
250	150 - 230	100 - 140			
300	130 - 190	80 - 120			
400	100 - 140	60 - 90			
500	70 - 120	45 - 70			

ПОДБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА



PREMIUM ★★★

Коронки и сегменты типа PREMIUM*** для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
543553	10	400	R½"	-	-	-
497349	12	400	R½"	548628	12 - 2,5 - 7	Кольцо
854317	14	400	R½"	513827	14 - 2,5 - 7	Кольцо
474990	15	400	R½"	475824	15 - 2,5 - 7	Кольцо
474991	16	400	R½"	475861	16 - 2,5 - 7	Кольцо
474993	18	400	R½"	475862	18 - 2,5 - 7	Кольцо
474995	20	400	R½"	475863	20 - 2,5 - 7	Кольцо
474997	22	400	R½"	475864	22 - 2,5 - 7	Кольцо
475000	24	400	R½"	475865	24 - 2,5 - 7	Кольцо
475009	25	400	R½"	475866	25 - 2,5 - 7	Кольцо
475010	28	400	R½"	475867	28 - 2,5 - 7	Кольцо
475011	30	400	R½"	465868	30 - 2,5 - 7	Кольцо
475012	32	400	R½"	475896	32 - 2,5 - 7	Кольцо
475014	37	450	R½"	475870	37 - 2,5 - 7	Кольцо
475015	40	450	R½"	475872	40 - 2,5 - 7	Кольцо
475016	42	450	R½"	475897	42 - 2,5 - 7	Кольцо

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки



● Тип 840***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
34235150	82	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
34235193	92	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	8
34233042	102	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	8
34239079	112	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
34239092	122	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	10
34235149	132	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	11
34233043	152	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	12
34239095	162	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	12
34239097	182	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	13
34233045	202	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	14
34240000	250	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	15
34240001	300	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	22
34240003	350	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	24
34240004	400	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	26
34240005	450	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	28
34240006	500	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	30

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки

PREMIUM ★★★ TGD-технология

Коронки с сегментами, высотой **11,3 мм**, созданы с использованием TGD-технологии для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL*** TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34017777	82	450	1¼"	34017966	24-3,5-11,3	7
	34018473	92	450	1¼"	34017967	24-3,5-11,3	8
	34018475	102	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	8
	34018478	112	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	9
	34018511	122	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	10
	34018514	132	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	11
	34017778	152	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	12
	34018520	162	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	12
	34018525	182	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	13
	34017779	202	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	15
	34018533	250	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	16
	711267	300	450	1¼"	754179	20-5-11,3	22
	711268	350	450	1¼"	754179	20-5-11,3	24
	711269	400	450	1¼"	754179	20-5-11,3	26
	711270	450	450	1¼"	754179	20-5-11,3	28
	711272	500	450	1¼"	754179	20-5-11,3	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Коронки и сегменты типа STANDARD** для интенсивной работы. Превосходное сочетание скорости сверления и долговечности. Универсальное применение, прогнозируемый результат. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	475019	32	400	R½"	475896	32-2,5-7	Кольцо
	475024	42	450	R½"	475897	42-3-7	Кольцо
	466842	52	450	1¼"	467183	24-3,5-8,5	5
	466843	62	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	6
	466844	72	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	7
	466845	82	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	7
	466846	92	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	8
	466847	102	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	8
	466848	107	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466849	112	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466850	122	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	10
	466853	132	450	1¼"	467830	24-4-8,5	11
	466854	152	450	1¼"	467830	24-4-8,5	12
	466855	162	450	1¼"	467831	24-4-8,5	12
	466856	182	450	1¼"	467831	24-4-8,5	13
	466857	202	450	1¼"	467832	24-4-8,5	14
	466858	250	450	1¼"	467832	24-4-8,5	15
	-	300	-	-	468631	20-5-8,5	22
	-	350	-	-	468631	20-5-8,5	24
	-	400	-	-	468631	20-5-8,5	26

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

● Тип CDM**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	466887	52	450	1 ¼"	467833	24-3,5-8,5	5
	466888	62	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	6
	466889	72	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	7
	466890	82	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	7
	466891	92	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	8
	466892	102	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	8
	466893	107	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466894	112	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466895	122	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	10
	466898	132	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	11
	466899	152	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	12
	466900	162	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	12
	466902	182	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	13
	466903	202	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	14
	466904	250	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	15
	500293	300	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	22
	500296	350	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	24
	500302	400	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	26
	-	450	-	-	468635	20-5-8,5	28
	-	500	-	-	468635	20-5-8,5	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

BASIC ★

Коронки и сегменты типа BASIC* для повседневной работы. Высокая скорость сверления. Универсальное применение. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип B1*

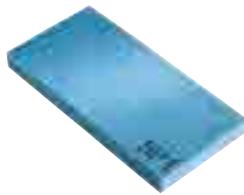


	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34239241	47	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34239244	52	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34206245	62	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34206246	67	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34239181	72	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	7
	34206249	82	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	7
	34239183	92	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	8
	34203877	102	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	8
	34206261	107	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206262	112	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206263	122	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	10
	34206265	132	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	11
	34239187	152	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	12
	34206267	162	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	12
	34206269	182	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	13
	34239189	202	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	14
	34240087	250	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	15

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

Дополнительные принадлежности

ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ



484672	Плита для заточки 320x55x320 мм
--------	---------------------------------

УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК



359476	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

707230	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

359472	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

359474	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК



374035	Адаптер 1 $\frac{1}{4}$ " - R $\frac{1}{2}$ "
--------	---

381983	Адаптер R $\frac{1}{2}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "
--------	---

V3001T	Быстросъёмное кольцо
--------	----------------------



МАГНИТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ НАПАЙКИ СЕГМЕНТОВ (В ДЕРЕВЯННОМ ЯЩИКЕ - КОМПЛЕКТ 16 ШТ.)



V1002D	Четырёхпозиционный магнитный держатель
--------	--



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ КОРОНОК



V2100D	Устройство для торцевания коронок
--------	-----------------------------------



Система алмазного сверления DRA250 ★★★ / DRU250 ★★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 152 ММ



Технические характеристики системы

	DRA250***	DRU250***
Оптимальный диапазон диаметров сверления	40-152 мм	
Диапазон диаметров сверления	40 – 152 (250) мм	
Применение/способ работы	Станинное/«мокрый»	
Отвод воды (максимальный диаметр коронки с использованием системы водоотвода)	-	202 мм
Максимальная рабочая длина коронки	600 мм	582 мм
Размеры станины Д x Ш x В, мм	305 x 205 x 933	447 x 250 x 908
Вес станины	17 кг	14 кг
Опорная плита станины	Анкерная, стальная	Анкерно-вакуумная, алюминиевая
Указатель центра отверстия	-	•
Диагональная регулировка с угловой индикацией для сверления под углом	90° – 45°	
Двух скоростной редуктор перемещения каретки	1:1 и 1:3,5	
Быстроразъёмная система фиксации моторного блока ModulDrill	•	•
Рукоятки для переноски и монтажа	1	2
Регулируемые и сменные ролики каретки	•	•

Устойчивая и производительная система, за счёт надёжной конструкции станины с широкой зубчатой рейкой

Точное и стабильное сверление обеспечивается благодаря надёжной роликовой системе подачи каретки

Удобство в сверлении благодаря встроенному индикатору контроля мощности

Лёгкая транспортировка, а так же сборка и демонтаж системы из-за простой и компактной конструкции

Быстрая и надёжная фиксация моторного блока на каретке с использованием быстроразъёмной системы ModulDrill

Лёгкое сверление без чрезмерных усилий обеспечивается через редуктор плавного хода каретки

Чрезвычайно прочный моторный блок благодаря металлическому корпусу двигателя и редуктора

Простая установка угла сверления от 45° до 90°, при изготовлении диагональных отверстий

Максимум возможностей для применения всех видов фиксации – анкерная, распорная, вакуумная



Система ModulDrill – быстрая, простая и надёжная фиксация моторного блока



Комфортное и производительное сверление с использованием редуктора плавного хода 1:3,5



Встроенный индикатор контроля мощности и сервиса



Работа в очень тесных местах, благодаря компактности анкерной плиты



**МОТОРНЫЙ БЛОК, ИСПОЛЗУЕМЫЙ
С СИСТЕМОЙ DRA250***/DRU250*****

10992081 Моторный блок DME24MW***/ 230В

Поставляется в картонной коробке.

В комплект входит: моторный блок DME24MW***, ключи рожковые (32, 41x46), соединение GEKA 1/2" под шланг для воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DME24MW***

Оптимальный диапазон диаметров сверления	40 - 152 мм
Диапазон диаметров сверления	40 – 152 (250) мм
Номинальная мощность (230В/50Гц)	2,3 кВт
Номинальная сила тока	10,5 А
Скорость под нагрузкой	450/730/1250 об/мин
Скорость без нагрузки	720/1150/2000 об/мин
Патрон для коронок: резьба внешняя внутренняя	1 1/4" R 1/2"
Размеры моторного блока Д x Ш x В, мм	465 x 115 x 175
Применение/способ работы	Станинное/«мокрый»
Охлаждение моторного блока	Воздушное
Вес моторного блока	6,8 кг
Электронная и механическая защита от перегрузок	•
Индикатор контроля мощности	•

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA250*,
рекомендуемая**

10992081	Моторный блок DME24MW***/ 230В
10987500	Станина DRA 250P
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
2018162	Бур SDS+ 16/210
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977619	Анкерное крепление M12
977392	Колёса в сборе

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRU250*,
рекомендуемая**

10992081	Моторный блок DME24MW***/ 230В
10984500	Станина DRU 250P
960795	Набор принадлежностей для вакуумной фиксации
975381	Шланг вакуумный 3м
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
2018162	Бур SDS-Plus 16/210
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977614	Анкерное крепление M12

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМАМ DRA250* / DRU250*****

		DRA250***	DRU250***
Вакуумная фиксация системы			
975378	Вакуумная плита в сборе	•	
960795	Набор принадлежностей для вакуумной фиксации		•
975381	Шланг вакуумный 3м	•	•
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В	•	•
Анкерная фиксация системы			
05317101	Анкер ED M12D (упаковка 50шт.)	•	•
2018162	Бур SDS+ 16/210	•	•
09300150	Инструмент для забивания M12	•	•
977619	Анкерное крепление M12	•	
977614	Анкерное крепление для кирпичной кладки M12	•	•
Распорная фиксация системы			
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)	•	•
Подача воды			
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л	•	•
976445	Соединение для воды GEKA 1/2"	•	•
Отвод воды			
10988902	Водяной коллектор до Ø 200 мм в комплекте		•
960785	Держатель водяного коллектора с центрирующим приспособлением		•
960693	Уплотнительная шайба до Ø 200 мм		•
Устройства и принадлежности			
977392	Колеса в сборе	•	•
977464	ModulDrill адаптер	•	•
974270	Устройство для извлечения коронки	•	•
974984	Быстросъемное кольцо	•	•
359472	Удлинитель 1 1/4" 300 мм	•	•
359474	Удлинитель 1 1/4" 500 мм	•	•
359476	Удлинитель R 1/2" 300 мм	•	•
707230	Удлинитель R 1/2" 500 мм	•	•



Ёмкость для автономной подачи воды



Держатель водяного коллектора



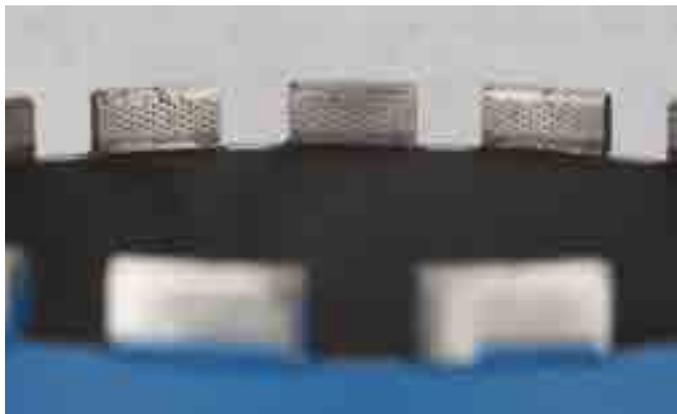
Водяной коллектор и уплотнительная шайба



"Мокрые" алмазные коронки и сегменты с равноудалёнными алмазами

PREMIUM*** - КОРОНКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительно высокая скорость сверления, в особенности железобетона и других тяжёлых материалов
- Высокая долговечность
- TGD – технология позволяющая сверлить с постоянно высоким уровнем производительности благодаря наилучшему – равноудалённому расположению алмазов в сегментах
- Инновационный дизайн сегментов
- Универсальное применение
- Плавное и быстрое прохождение арматуры
- Лёгкое засверливание в материал и гарантируемая оптимальная производительность с самого начала сверления
- Лёгкое удаление керна из коронки
- Неизменное качество безопасности и надёжности с сегментами приваренными лазером



TGD®-technology

TGD(Tyrolit Grain Distribution)-технология даёт возможность сверлить базовый материал с постоянно высоким уровнем производительности благодаря равноудалённому расположению алмазов в сегментах

STANDARD** - КОРОНКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Производительность сверления, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходное сочетание производительности и долговечности

BASIC* - КОРОНКИ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

- Высокая производительность сверления
- Универсальное применение
- Оптимальное соотношение цены и качества

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукты (коронки и сегменты) по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и др.
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических так и гидравлических
- Идеальное системное решение в сочетании с системами алмазного сверления Tyrolit Hydrostress
- Широкий ряд принадлежностей
- Коронки не стандартных длин возможно изготовить под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 2-3 м/с на бетоне (1,2-1,8 м/с на ж/бетоне, 3,2-3,8 м/с на абразивных материалах)
- Правильный монтаж системы алмазного сверления - необходим и важен для производительности и долговечности коронок
- Достаточное количество охлаждающей жидкости так же важно для оптимальной производительности сверления ("молочная" консистенция воды)
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: CDL***

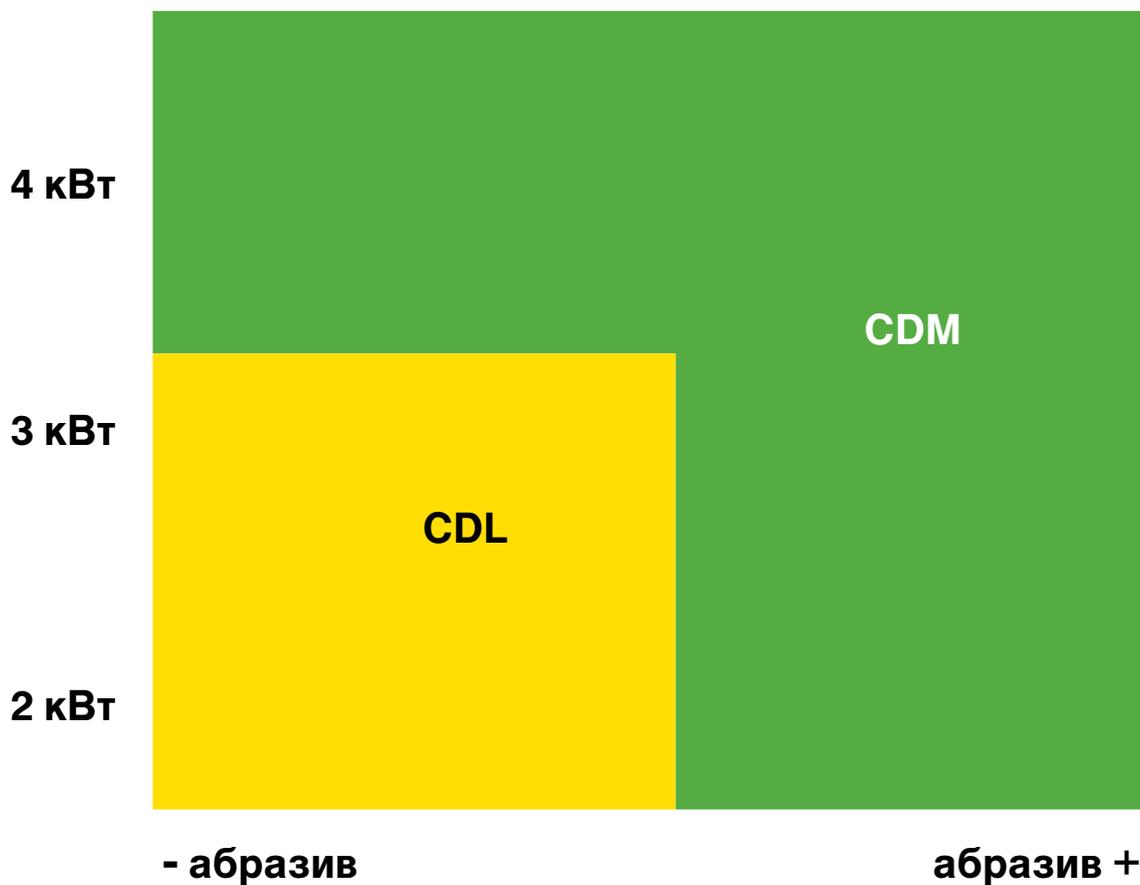
Позиции 1-2	Программа	CD	Колонковое сверление
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя и высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD
		*	BASIC



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ОХЛАЖДЕНИЕ
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)	кВт		
мм	об/мин.	об/мин.			л/мин.
20	1900 - 2900	1150 - 1700	1	2	0,5 - 1
30	1300 - 1900	750 - 1150			1 - 2
40	950 - 1450	570 - 860			2 - 3
52	750 - 1100	440 - 660			3 - 4
62	620 - 950	370 - 550	3	4	3 - 4
72	550 - 800	320 - 480			4 - 5
82	475 - 700	280 - 420			6 - 8
107	360 - 550	220 - 340			8 - 12
122	320 - 480	190 - 280	4		
142	270 - 400	160 - 240			
162	240 - 350	140 - 210			
182	210 - 320	120 - 190			
212	180 - 270	110 - 160			
250	150 - 230	100 - 140			
300	130 - 190	80 - 120			
400	100 - 140	60 - 90			
500	70 - 120	45 - 70			

ПОДБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА



PREMIUM ★★★

Коронки и сегменты типа PREMIUM*** для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
543553	10	400	R½"	-	-	-
497349	12	400	R½"	548628	12 - 2,5 - 7	Кольцо
854317	14	400	R½"	513827	14 - 2,5 - 7	Кольцо
474990	15	400	R½"	475824	15 - 2,5 - 7	Кольцо
474991	16	400	R½"	475861	16 - 2,5 - 7	Кольцо
474993	18	400	R½"	475862	18 - 2,5 - 7	Кольцо
474995	20	400	R½"	475863	20 - 2,5 - 7	Кольцо
474997	22	400	R½"	475864	22 - 2,5 - 7	Кольцо
475000	24	400	R½"	475865	24 - 2,5 - 7	Кольцо
475009	25	400	R½"	475866	25 - 2,5 - 7	Кольцо
475010	28	400	R½"	475867	28 - 2,5 - 7	Кольцо
475011	30	400	R½"	465868	30 - 2,5 - 7	Кольцо
475012	32	400	R½"	475896	32 - 2,5 - 7	Кольцо
475014	37	450	R½"	475870	37 - 2,5 - 7	Кольцо
475015	40	450	R½"	475872	40 - 2,5 - 7	Кольцо
475016	42	450	R½"	475897	42 - 2,5 - 7	Кольцо

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки



● Тип 840***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
34235150	82	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
34235193	92	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	8
34233042	102	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	8
34239079	112	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
34239092	122	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	10
34235149	132	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	11
34233043	152	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	12
34239095	162	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	12
34239097	182	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	13
34233045	202	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	14
34240000	250	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	15
34240001	300	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	22
34240003	350	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	24
34240004	400	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	26
34240005	450	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	28
34240006	500	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	30

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки

PREMIUM ★★★ TGD-технология

Коронки с сегментами, высотой **11,3 мм**, созданы с использованием TGD-технологии для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL*** TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34017777	82	450	1¼"	34017966	24-3,5-11,3	7
	34018473	92	450	1¼"	34017967	24-3,5-11,3	8
	34018475	102	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	8
	34018478	112	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	9
	34018511	122	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	10
	34018514	132	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	11
	34017778	152	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	12
	34018520	162	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	12
	34018525	182	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	13
	34017779	202	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	15
	34018533	250	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	16
	711267	300	450	1¼"	754179	20-5-11,3	22
	711268	350	450	1¼"	754179	20-5-11,3	24
	711269	400	450	1¼"	754179	20-5-11,3	26
	711270	450	450	1¼"	754179	20-5-11,3	28
	711272	500	450	1¼"	754179	20-5-11,3	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Коронки и сегменты типа STANDARD** для интенсивной работы. Превосходное сочетание скорости сверления и долговечности. Универсальное применение, прогнозируемый результат. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	475019	32	400	R½"	475896	32-2,5-7	Кольцо
	475024	42	450	R½"	475897	42-3-7	Кольцо
	466842	52	450	1¼"	467183	24-3,5-8,5	5
	466843	62	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	6
	466844	72	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	7
	466845	82	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	7
	466846	92	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	8
	466847	102	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	8
	466848	107	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466849	112	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466850	122	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	10
	466853	132	450	1¼"	467830	24-4-8,5	11
	466854	152	450	1¼"	467830	24-4-8,5	12
	466855	162	450	1¼"	467831	24-4-8,5	12
	466856	182	450	1¼"	467831	24-4-8,5	13
	466857	202	450	1¼"	467832	24-4-8,5	14
	466858	250	450	1¼"	467832	24-4-8,5	15
	-	300	-	-	468631	20-5-8,5	22
	-	350	-	-	468631	20-5-8,5	24
	-	400	-	-	468631	20-5-8,5	26

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

● Тип CDM**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	466887	52	450	1 ¼"	467833	24-3,5-8,5	5
	466888	62	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	6
	466889	72	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	7
	466890	82	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	7
	466891	92	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	8
	466892	102	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	8
	466893	107	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466894	112	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466895	122	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	10
	466898	132	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	11
	466899	152	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	12
	466900	162	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	12
	466902	182	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	13
	466903	202	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	14
	466904	250	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	15
	500293	300	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	22
	500296	350	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	24
	500302	400	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	26
	-	450	-	-	468635	20-5-8,5	28
	-	500	-	-	468635	20-5-8,5	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

BASIC ★

Коронки и сегменты типа BASIC* для повседневной работы. Высокая скорость сверления. Универсальное применение. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип B1*

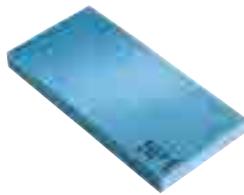


	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34239241	47	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34239244	52	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34206245	62	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34206246	67	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34239181	72	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	7
	34206249	82	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	7
	34239183	92	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	8
	34203877	102	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	8
	34206261	107	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206262	112	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206263	122	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	10
	34206265	132	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	11
	34239187	152	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	12
	34206267	162	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	12
	34206269	182	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	13
	34239189	202	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	14
	34240087	250	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	15

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

Дополнительные принадлежности

ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ



484672	Плита для заточки 320x55x320 мм
--------	---------------------------------

УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК



359476	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

707230	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

359472	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

359474	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК



374035	Адаптер 1 $\frac{1}{4}$ " - R $\frac{1}{2}$ "
--------	---

381983	Адаптер R $\frac{1}{2}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "
--------	---

V3001T	Быстросъёмное кольцо
--------	----------------------



МАГНИТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ НАПАЙКИ СЕГМЕНТОВ (В ДЕРЕВЯННОМ ЯЩИКЕ - КОМПЛЕКТ 16 ШТ.)



V1002D	Четырёхпозиционный магнитный держатель
--------	--



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ КОРОНОК



V2100D	Устройство для торцевания коронок
--------	-----------------------------------



Система алмазного сверления DRA400 ★★★ / DRU400 ★★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 400 ММ



Технические характеристики системы

	DRA400***	DRU400***
Диапазон диаметров сверления	52 – 250 (400) мм	
Применение/способ работы	Станинное/«мокрый»	
Максимальный диаметр с вставкой 180 мм	400 мм	400 мм (250 мм*)
Отвод воды (максимальный диаметр коронки с использованием системы водоотвода)	-	250 мм
Максимальная рабочая длина коронки	746 мм	737 мм
Размеры станины Д x Ш x В, мм	305 x 205 x 1055	507 x 300 x 1063
Вес станины	19 кг	18 кг
Опорная плита станины	Анкерная, стальная	Анкерно-вакуумная, алюминиевая
Указатель центра отверстия	-	•
Диагональная регулировка с угловой индикацией для сверления под углом	90° – 45°	
Двух скоростной редуктор перемещения каретки	1:1 и 1:3,5	
Быстроразъёмная система фиксации моторного блока ModulDrill	•	•
Рукоятки для переноски и монтажа	1	2
Регулируемые и сменные ролики каретки	•	•

* - с применением вакуумной фиксации

- Высокопроизводительная сверлильная система, охватывающая широкий диапазон применений
- Удобство в сверлении благодаря встроенному индикатору контроля мощности
- Точное и стабильное сверление обеспечивается благодаря износостойкой роликовой системе подачи каретки
- Лёгкая транспортировка, а так же сборка и демонтаж системы из-за простой и компактной конструкции
- Быстрая и надёжная фиксация моторного блока на каретке с использованием быстроразъёмной системы ModulDrill
- Лёгкое сверление без чрезмерных усилий обеспечивается через редуктор плавного хода каретки
- Экономия времени при разметке и сверлении – центрирующее приспособление, угловая индикация, пузырьковый уровень
- Максимум возможностей для применения всех видов фиксации – анкерная, распорная, вакуумная



Регулирование и замена износостойких роликов каретки – без проблем



Широкий диапазон применяемых диаметров до 400 мм



Встроенный индикатор контроля мощности и сервиса



Вакуумная фиксация – минимизация подготовительных работ



**МОТОРНЫЙ БЛОК, ИСПОЛЗУЕМЫЙ
С СИСТЕМОЙ DRA400***/DRU400*****

10992085 Моторный блок DME33MW***/ 230В

Поставляется в картонной коробке.

В комплект входит: моторный блок DME33MW***, ключи рожковые (32, 41x46), соединение GEKA 1/2" под шланг для воды.

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA400*,
рекомендуемая**

10992085	Моторный блок DME33MW***/ 230В
10987600	Станина DRA 400P
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
2018162	Бур SDS+ 16/210
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977619	Анкерное крепление M12
977392	Колёса в сборе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DME33MW***

Диапазон диаметров сверления	52 – 400 мм
Номинальная мощность (230В/50Гц)	3,3 кВт
Номинальная сила тока	15,9 А
Скорость под нагрузкой	180/430/750 об/мин
Скорость без нагрузки	360/820/1240 об/мин
Патрон для коронок: резьба внешняя	1 1/4"
Размеры моторного блока Д x Ш x В, мм	575 x 145 x 185
Применение/способ работы	Станинное/«мокрый»
Охлаждение моторного блока	Воздушное
Вес моторного блока	13,7 кг
Электронная и механическая защита от перегрузок	•
Индикатор контроля мощности	•

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRU400*,
рекомендуемая**

10992085	Моторный блок DME33MW***/ 230В
10984600	Станина DRU 400P
977368	Набор уплотнителей для DRU400P
975381	Шланг вакуумный 3м
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
2018162	Бур SDS+ 16/210
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977614	Анкерное крепление M12
977392	Колёса в сборе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМАМ DRA400* / DRU400*****

	DRA400***	DRU400***
Вакуумная фиксация системы		
975378	Вакуумная плита в сборе	•
975381	Шланг вакуумный 3м	•
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В	•
Анкерная фиксация системы		
05317101	Анкер ED M12D (упаковка 50шт.)	•
2018162	Бур SDS+ 16/210	•
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12	•
977619	Анкерное крепление M12	•
977614	Анкерное крепление для кирпичной кладки M12	•
Распорная фиксация системы		
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)	•
Подача воды		
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л	•
976445	Соединение для воды GEKA 1/2"	•
Отвод воды		
10988898	Водяной коллектор до Ø 250 мм в комплекте	•
977438	Держатель водяного коллектора с центрирующим приспособлением	•
977447	Уплотнительная шайба до Ø 250 мм	•
Устройства и принадлежности		
964906	Вставка ModulDrill 180 мм (для ≥ 300 до 400 мм)	•
977392	Колеса в сборе	•
977464	ModulDrill адаптер	•
974270	Устройство для извлечения коронки	•
974984	Быстросъемное кольцо	•
359472	Удлинитель 1 1/4" 300 мм	•
359474	Удлинитель 1 1/4" 500 мм	•



Ёмкость для автономной подачи воды



Держатель водяного коллектора



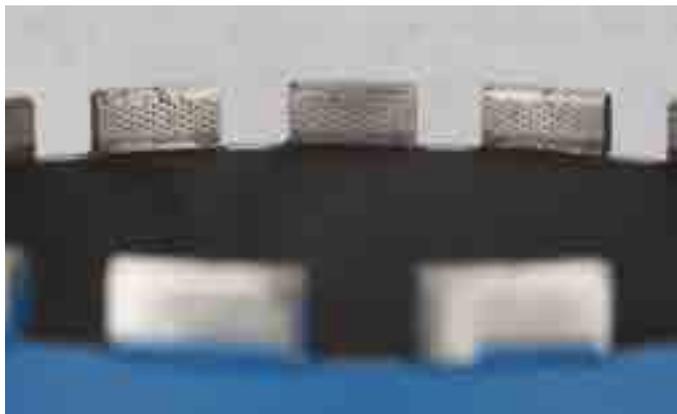
Водяной коллектор и уплотнительная шайба



"Мокрые" алмазные коронки и сегменты с равноудалёнными алмазами

PREMIUM*** - КОРОНКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительно высокая скорость сверления, в особенности железобетона и других тяжёлых материалов
- Высокая долговечность
- TGD – технология позволяющая сверлить с постоянно высоким уровнем производительности благодаря наилучшему – равноудалённому расположению алмазов в сегментах
- Инновационный дизайн сегментов
- Универсальное применение
- Плавное и быстрое прохождение арматуры
- Лёгкое засверливание в материал и гарантируемая оптимальная производительность с самого начала сверления
- Лёгкое удаление керна из коронки
- Неизменное качество безопасности и надёжности с сегментами приваренными лазером



TGD®-technology

TGD(Tyrolit Grain Distribution)-технология даёт возможность сверлить базовый материал с постоянно высоким уровнем производительности благодаря равноудалённому расположению алмазов в сегментах

STANDARD** - КОРОНКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Производительность сверления, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходное сочетание производительности и долговечности

BASIC* - КОРОНКИ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

- Высокая производительность сверления
- Универсальное применение
- Оптимальное соотношение цены и качества

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукты (коронки и сегменты) по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и др.
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических так и гидравлических
- Идеальное системное решение в сочетании с системами алмазного сверления Tyrolit Hydrostress
- Широкий ряд принадлежностей
- Коронки не стандартных длин возможно изготовить под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 2-3 м/с на бетоне (1,2-1,8 м/с на ж/бетоне, 3,2-3,8 м/с на абразивных материалах)
- Правильный монтаж системы алмазного сверления - необходим и важен для производительности и долговечности коронок
- Достаточное количество охлаждающей жидкости так же важно для оптимальной производительности сверления ("молочная" консистенция воды)
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: CDL***

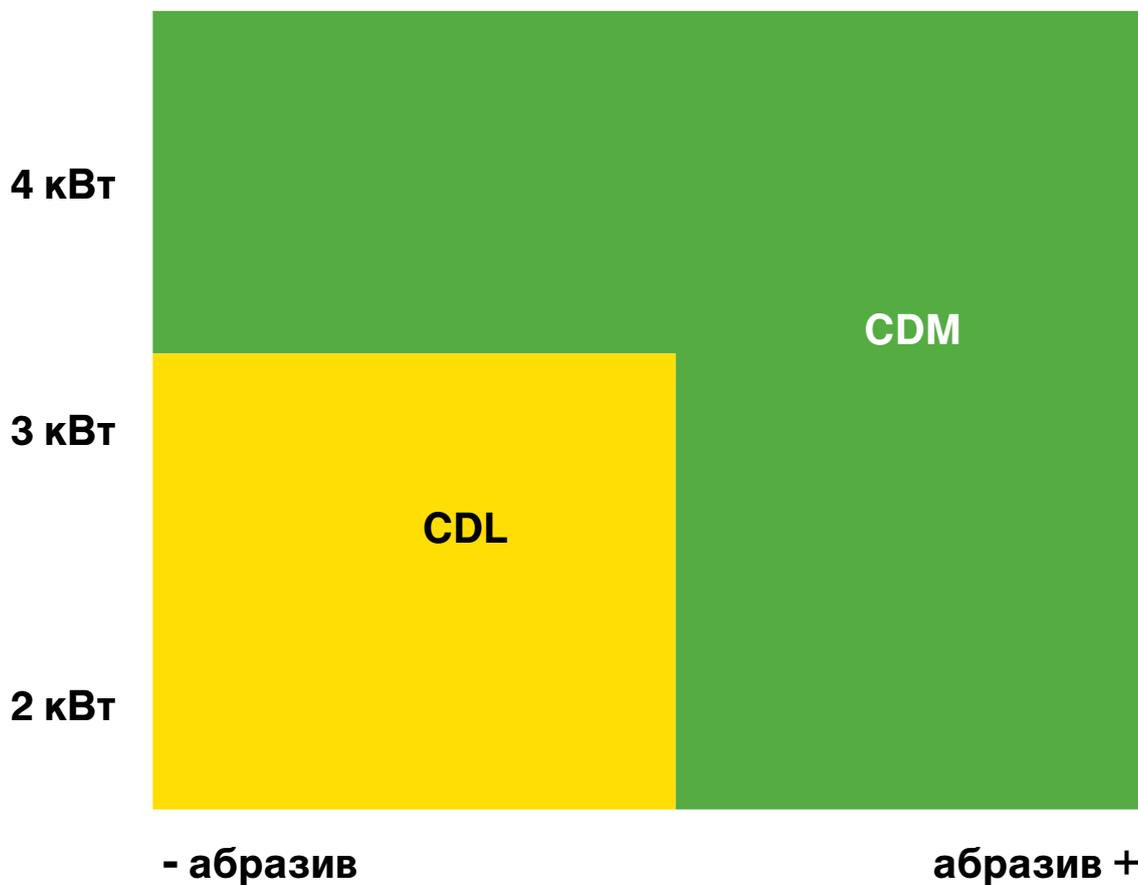
Позиции 1-2	Программа	CD	Колонковое сверление
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя и высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD
		*	BASIC



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ОХЛАЖДЕНИЕ
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)	кВт		л/мин.
мм	об/мин.	об/мин.			
20	1900 - 2900	1150 - 1700	1	2	0,5 - 1
30	1300 - 1900	750 - 1150			1 - 2
40	950 - 1450	570 - 860			2 - 3
52	750 - 1100	440 - 660			3 - 4
62	620 - 950	370 - 550	3	4	3 - 4
72	550 - 800	320 - 480			4 - 5
82	475 - 700	280 - 420			6 - 8
107	360 - 550	220 - 340			8 - 12
122	320 - 480	190 - 280	4		
142	270 - 400	160 - 240			
162	240 - 350	140 - 210			
182	210 - 320	120 - 190			
212	180 - 270	110 - 160			
250	150 - 230	100 - 140			
300	130 - 190	80 - 120			
400	100 - 140	60 - 90			
500	70 - 120	45 - 70			

ПОДБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА



PREMIUM ★★★

Коронки и сегменты типа PREMIUM*** для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
543553	10	400	R½"	-	-	-
497349	12	400	R½"	548628	12 - 2,5 - 7	Кольцо
854317	14	400	R½"	513827	14 - 2,5 - 7	Кольцо
474990	15	400	R½"	475824	15 - 2,5 - 7	Кольцо
474991	16	400	R½"	475861	16 - 2,5 - 7	Кольцо
474993	18	400	R½"	475862	18 - 2,5 - 7	Кольцо
474995	20	400	R½"	475863	20 - 2,5 - 7	Кольцо
474997	22	400	R½"	475864	22 - 2,5 - 7	Кольцо
475000	24	400	R½"	475865	24 - 2,5 - 7	Кольцо
475009	25	400	R½"	475866	25 - 2,5 - 7	Кольцо
475010	28	400	R½"	475867	28 - 2,5 - 7	Кольцо
475011	30	400	R½"	465868	30 - 2,5 - 7	Кольцо
475012	32	400	R½"	475896	32 - 2,5 - 7	Кольцо
475014	37	450	R½"	475870	37 - 2,5 - 7	Кольцо
475015	40	450	R½"	475872	40 - 2,5 - 7	Кольцо
475016	42	450	R½"	475897	42 - 2,5 - 7	Кольцо

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки



● Тип 840***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
34235150	82	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
34235193	92	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	8
34233042	102	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	8
34239079	112	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
34239092	122	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	10
34235149	132	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	11
34233043	152	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	12
34239095	162	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	12
34239097	182	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	13
34233045	202	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	14
34240000	250	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	15
34240001	300	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	22
34240003	350	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	24
34240004	400	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	26
34240005	450	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	28
34240006	500	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	30

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки

PREMIUM ★★★ TGD-технология

Коронки с сегментами, высотой **11,3 мм**, созданы с использованием TGD-технологии для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL*** TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34017777	82	450	1¼"	34017966	24-3,5-11,3	7
	34018473	92	450	1¼"	34017967	24-3,5-11,3	8
	34018475	102	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	8
	34018478	112	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	9
	34018511	122	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	10
	34018514	132	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	11
	34017778	152	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	12
	34018520	162	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	12
	34018525	182	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	13
	34017779	202	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	15
	34018533	250	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	16
	711267	300	450	1¼"	754179	20-5-11,3	22
	711268	350	450	1¼"	754179	20-5-11,3	24
	711269	400	450	1¼"	754179	20-5-11,3	26
	711270	450	450	1¼"	754179	20-5-11,3	28
	711272	500	450	1¼"	754179	20-5-11,3	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Коронки и сегменты типа STANDARD** для интенсивной работы. Превосходное сочетание скорости сверления и долговечности. Универсальное применение, прогнозируемый результат. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL**

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	475019	32	400	R½"	475896	32-2,5-7	Кольцо
	475024	42	450	R½"	475897	42-3-7	Кольцо
	466842	52	450	1¼"	467183	24-3,5-8,5	5
	466843	62	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	6
	466844	72	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	7
	466845	82	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	7
	466846	92	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	8
	466847	102	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	8
	466848	107	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466849	112	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466850	122	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	10
	466853	132	450	1¼"	467830	24-4-8,5	11
	466854	152	450	1¼"	467830	24-4-8,5	12
	466855	162	450	1¼"	467831	24-4-8,5	12
	466856	182	450	1¼"	467831	24-4-8,5	13
	466857	202	450	1¼"	467832	24-4-8,5	14
	466858	250	450	1¼"	467832	24-4-8,5	15
	-	300	-	-	468631	20-5-8,5	22
	-	350	-	-	468631	20-5-8,5	24
	-	400	-	-	468631	20-5-8,5	26

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	466887	52	450	1 ¼"	467833	24-3,5-8,5	5
	466888	62	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	6
	466889	72	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	7
	466890	82	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	7
	466891	92	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	8
	466892	102	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	8
	466893	107	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466894	112	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466895	122	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	10
	466898	132	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	11
	466899	152	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	12
	466900	162	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	12
	466902	182	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	13
	466903	202	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	14
	466904	250	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	15
	500293	300	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	22
	500296	350	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	24
	500302	400	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	26
	-	450	-	-	468635	20-5-8,5	28
	-	500	-	-	468635	20-5-8,5	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

BASIC ★

Коронки и сегменты типа BASIC* для повседневной работы. Высокая скорость сверления. Универсальное применение. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

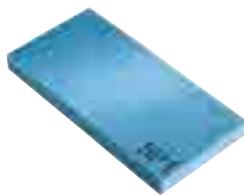


	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34239241	47	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34239244	52	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34206245	62	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34206246	67	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34239181	72	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	7
	34206249	82	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	7
	34239183	92	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	8
	34203877	102	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	8
	34206261	107	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206262	112	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206263	122	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	10
	34206265	132	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	11
	34239187	152	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	12
	34206267	162	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	12
	34206269	182	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	13
	34239189	202	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	14
	34240087	250	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	15

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

Дополнительные принадлежности

ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ



484672	Плита для заточки 320x55x320 мм
--------	---------------------------------

УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК



359476	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

707230	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

359472	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

359474	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК



374035	Адаптер 1 $\frac{1}{4}$ " - R $\frac{1}{2}$ "
--------	---

381983	Адаптер R $\frac{1}{2}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "
--------	---

V3001T	Быстросъёмное кольцо
--------	----------------------



МАГНИТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ НАПАЙКИ СЕГМЕНТОВ (В ДЕРЕВЯННОМ ЯЩИКЕ - КОМПЛЕКТ 16 ШТ.)



V1002D	Четырёхпозиционный магнитный держатель
--------	--



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ КОРОНОК



V2100D	Устройство для торцевания коронок
--------	-----------------------------------



Система алмазного сверления DRA500 ★★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 500 ММ



Технические характеристики системы

	DRA500***
Диапазон диаметров сверления	102 – 250 (500) мм
Применение/способ работы	Станинное/«мокрый»
Максимальный диаметр с вставкой 180 мм	400 мм
Максимальный диаметр с вставкой 250 мм	500 мм
Максимальная рабочая длина коронки	869 мм
Размеры Д x Ш x В, мм	454 x 301 x 1182
Вес станины	26 кг
Опорная плита станины	Анкерная, стальная
Указатель центра отверстия	есть
Диагональная регулировка с угловой индикацией для сверления под углом	90° – 45°
Двух скоростной редуктор перемещения каретки	1:1 и 1:3,5
Быстроразъёмная система фиксации моторного блока ModulDrill	есть
Рукоятки для переноски и монтажа	есть
Регулируемые и сменные ролики каретки	есть



Удлинение направляющего рельса станины



Высокая несущая способность, за счёт широкой зубчатой рейки обеспечивающей надёжную передачу привода каретки



Вставка ModulDrill для сверления до Ø 500 мм

- Самая мощная электрическая сверлильная система для самых высоких требований применения
- Точное и стабильное сверление обеспечивается благодаря износостойкой роликовой системе подачи каретки
- Быстрая и надёжная фиксация моторного блока на каретке с использованием быстроразъёмной системы ModulDrill
- Лёгкое сверление без чрезмерных усилий обеспечивается через редуктор плавного хода каретки
- Простая установка угла сверления от 45° до 90° при изготовлении диагональных отверстий
- Сверление на большую глубину коронками специальной длины, используя возможности увеличения направляющего рельса станины
- Возможность применения станины с канатными и гидравлическими сверлильными системами Tyrolit Hydrostress благодаря совместимости модульной конструкции

Моторный блок, используемый с системой DRA500***

	DME52MW***
Артикул	963968
Диапазон диаметров сверления	112-500 мм
Номинальная мощность (400В/50Гц)	5,2 кВт
Номинальная сила тока	9,5 А
Скорость под нагрузкой	130/260/410 об/мин
Скорость без нагрузки	140/280/430 об/мин
Патрон для коронок: резьба внешняя	1 ¼"
Применение / способ работы	Станинное / «мокрый»
Охлаждение моторного блока	Водяное
Вес моторного блока	22,9 кг
Электронная и механическая защита от перегрузок	•

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA500***, рекомендуемая	
963968	Моторный блок DME52MW***/ 400В
10987700	Станина DRA 500P
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
2018162	Бур SDS+ 16/210
977619	Анкерное крепление M12
977392	Колеса в сборе

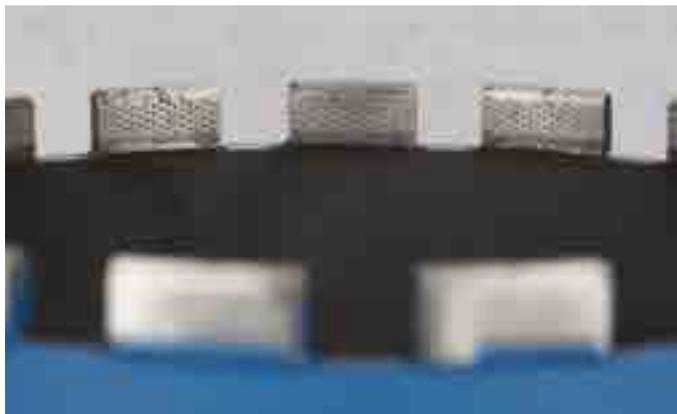
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМЕ DRA500***

Анкерная фиксация системы	
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
977619	Анкерное крепление M12
Распорная фиксация системы	
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
Подача воды	
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
976445	Соединение для воды GEKA ½"
Принадлежности к станине DRA 500P	
984971	Удлинительный рельс 910 мм
977446	Дополнительная опора к удлинительному рельсу; 910 мм
964906	Вставка ModulDrill 180 мм (для Ø ≥ 300 до 400)
964907	Вставка ModulDrill 250 мм (для Ø ≥ 300 до 500)
977392	Колёса в сборе
977464	ModulDrill адаптер
Устройства и принадлежности	
974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъёмное кольцо
359472	Удлинитель 1 ¼" 300 мм
359474	Удлинитель 1 ¼" 500 мм
V3001T	Быстросъёмное устройство

"Мокрые" алмазные коронки и сегменты с равноудалёнными алмазами

PREMIUM*** - КОРОНКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительно высокая скорость сверления, в особенности железобетона и других тяжёлых материалов
- Высокая долговечность
- TGD – технология позволяющая сверлить с постоянно высоким уровнем производительности благодаря наилучшему – равноудалённому расположению алмазов в сегментах
- Инновационный дизайн сегментов
- Универсальное применение
- Плавное и быстрое прохождение арматуры
- Лёгкое засверливание в материал и гарантируемая оптимальная производительность с самого начала сверления
- Лёгкое удаление керна из коронки
- Неизменное качество безопасности и надёжности с сегментами приваренными лазером



TGD®-technology

TGD(Tyrolit Grain Distribution)-технология даёт возможность сверлить базовый материал с постоянно высоким уровнем производительности благодаря равноудалённому расположению алмазов в сегментах

STANDARD** - КОРОНКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Производительность сверления, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходное сочетание производительности и долговечности

BASIC* - КОРОНКИ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

- Высокая производительность сверления
- Универсальное применение
- Оптимальное соотношение цены и качества

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукты (коронки и сегменты) по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и др.
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических так и гидравлических
- Идеальное системное решение в сочетании с системами алмазного сверления Tyrolit Hydrostress
- Широкий ряд принадлежностей
- Коронки не стандартных длин возможно изготовить под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 2-3 м/с на бетоне (1,2-1,8 м/с на ж/бетоне, 3,2-3,8 м/с на абразивных материалах)
- Правильный монтаж системы алмазного сверления - необходим и важен для производительности и долговечности коронок
- Достаточное количество охлаждающей жидкости так же важно для оптимальной производительности сверления ("молочная" консистенция воды)
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: CDL***

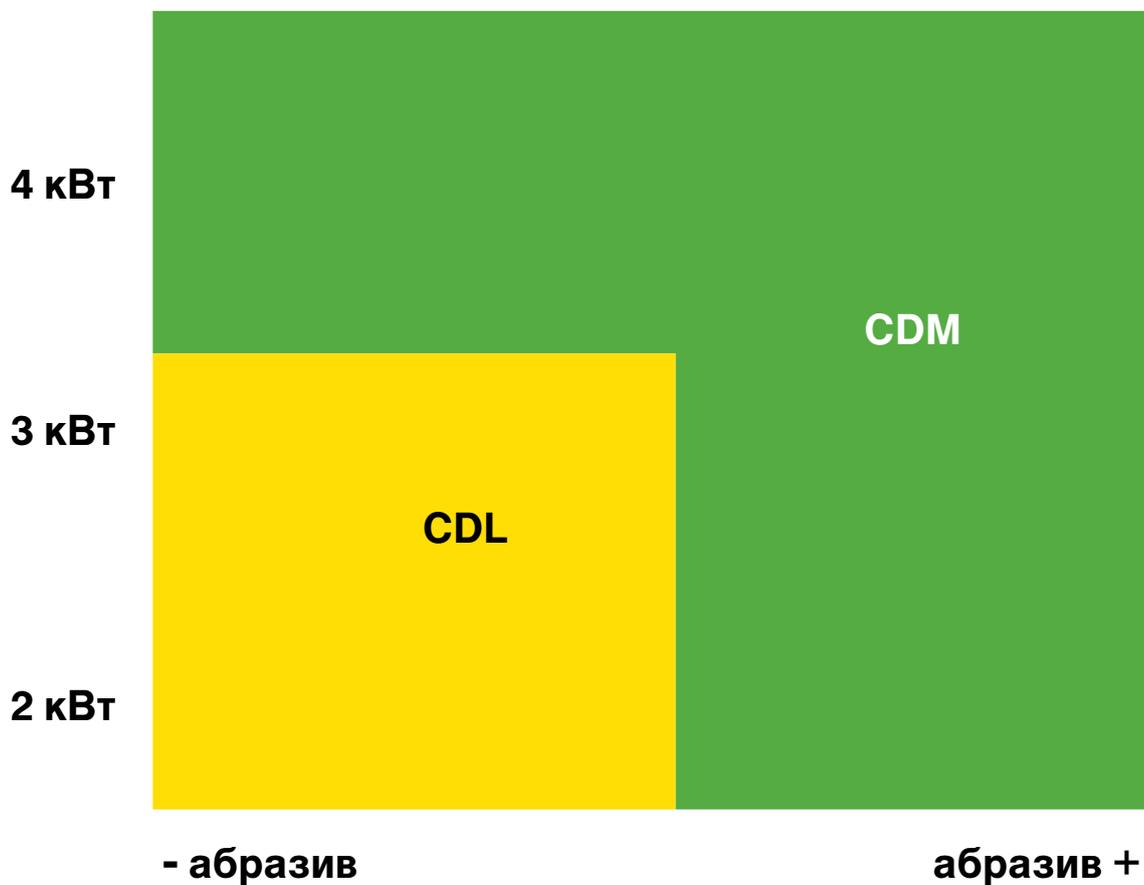
Позиции 1-2	Программа	CD	Колонковое сверление
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя и высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD
		*	BASIC



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ОХЛАЖДЕНИЕ
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)	кВт		л/мин.
мм	об/мин.	об/мин.			
20	1900 - 2900	1150 - 1700	1	2	0,5 - 1
30	1300 - 1900	750 - 1150			1 - 2
40	950 - 1450	570 - 860			2 - 3
52	750 - 1100	440 - 660			3 - 4
62	620 - 950	370 - 550	3	4	4 - 5
72	550 - 800	320 - 480			6 - 8
82	475 - 700	280 - 420			8 - 12
107	360 - 550	220 - 340			
122	320 - 480	190 - 280			
142	270 - 400	160 - 240			
162	240 - 350	140 - 210			
182	210 - 320	120 - 190			
212	180 - 270	110 - 160			
250	150 - 230	100 - 140			
300	130 - 190	80 - 120			
400	100 - 140	60 - 90			
500	70 - 120	45 - 70			

ПОДБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА



PREMIUM ★★★

Коронки и сегменты типа PREMIUM*** для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
543553	10	400	R½"	-	-	-
497349	12	400	R½"	548628	12 - 2,5 - 7	Кольцо
854317	14	400	R½"	513827	14 - 2,5 - 7	Кольцо
474990	15	400	R½"	475824	15 - 2,5 - 7	Кольцо
474991	16	400	R½"	475861	16 - 2,5 - 7	Кольцо
474993	18	400	R½"	475862	18 - 2,5 - 7	Кольцо
474995	20	400	R½"	475863	20 - 2,5 - 7	Кольцо
474997	22	400	R½"	475864	22 - 2,5 - 7	Кольцо
475000	24	400	R½"	475865	24 - 2,5 - 7	Кольцо
475009	25	400	R½"	475866	25 - 2,5 - 7	Кольцо
475010	28	400	R½"	475867	28 - 2,5 - 7	Кольцо
475011	30	400	R½"	465868	30 - 2,5 - 7	Кольцо
475012	32	400	R½"	475896	32 - 2,5 - 7	Кольцо
475014	37	450	R½"	475870	37 - 2,5 - 7	Кольцо
475015	40	450	R½"	475872	40 - 2,5 - 7	Кольцо
475016	42	450	R½"	475897	42 - 2,5 - 7	Кольцо

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки



● Тип 840***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
34235150	82	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
34235193	92	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	8
34233042	102	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	8
34239079	112	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
34239092	122	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	10
34235149	132	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	11
34233043	152	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	12
34239095	162	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	12
34239097	182	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	13
34233045	202	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	14
34240000	250	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	15
34240001	300	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	22
34240003	350	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	24
34240004	400	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	26
34240005	450	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	28
34240006	500	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	30

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки

PREMIUM ★★★ TGD-технология

Коронки с сегментами, высотой **11,3 мм**, созданы с использованием TGD-технологии для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL*** TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34017777	82	450	1¼"	34017966	24-3,5-11,3	7
	34018473	92	450	1¼"	34017967	24-3,5-11,3	8
	34018475	102	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	8
	34018478	112	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	9
	34018511	122	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	10
	34018514	132	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	11
	34017778	152	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	12
	34018520	162	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	12
	34018525	182	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	13
	34017779	202	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	15
	34018533	250	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	16
	711267	300	450	1¼"	754179	20-5-11,3	22
	711268	350	450	1¼"	754179	20-5-11,3	24
	711269	400	450	1¼"	754179	20-5-11,3	26
	711270	450	450	1¼"	754179	20-5-11,3	28
	711272	500	450	1¼"	754179	20-5-11,3	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Коронки и сегменты типа STANDARD** для интенсивной работы. Превосходное сочетание скорости сверления и долговечности. Универсальное применение, прогнозируемый результат. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL**

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	475019	32	400	R½"	475896	32-2,5-7	Кольцо
	475024	42	450	R½"	475897	42-3-7	Кольцо
	466842	52	450	1¼"	467183	24-3,5-8,5	5
	466843	62	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	6
	466844	72	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	7
	466845	82	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	7
	466846	92	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	8
	466847	102	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	8
	466848	107	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466849	112	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466850	122	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	10
	466853	132	450	1¼"	467830	24-4-8,5	11
	466854	152	450	1¼"	467830	24-4-8,5	12
	466855	162	450	1¼"	467831	24-4-8,5	12
	466856	182	450	1¼"	467831	24-4-8,5	13
	466857	202	450	1¼"	467832	24-4-8,5	14
	466858	250	450	1¼"	467832	24-4-8,5	15
	-	300	-	-	468631	20-5-8,5	22
	-	350	-	-	468631	20-5-8,5	24
	-	400	-	-	468631	20-5-8,5	26

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

● Тип CDM**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	466887	52	450	1 ¼"	467833	24-3,5-8,5	5
	466888	62	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	6
	466889	72	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	7
	466890	82	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	7
	466891	92	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	8
	466892	102	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	8
	466893	107	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466894	112	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466895	122	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	10
	466898	132	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	11
	466899	152	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	12
	466900	162	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	12
	466902	182	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	13
	466903	202	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	14
	466904	250	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	15
	500293	300	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	22
	500296	350	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	24
	500302	400	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	26
	-	450	-	-	468635	20-5-8,5	28
	-	500	-	-	468635	20-5-8,5	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

BASIC ★

Коронки и сегменты типа BASIC* для повседневной работы. Высокая скорость сверления. Универсальное применение. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип B1*

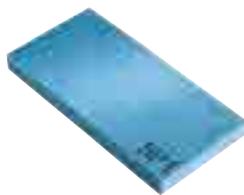


	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34239241	47	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34239244	52	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34206245	62	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34206246	67	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34239181	72	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	7
	34206249	82	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	7
	34239183	92	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	8
	34203877	102	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	8
	34206261	107	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206262	112	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206263	122	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	10
	34206265	132	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	11
	34239187	152	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	12
	34206267	162	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	12
	34206269	182	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	13
	34239189	202	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	14
	34240087	250	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	15

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

Дополнительные принадлежности

ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ



484672	Плита для заточки 320x55x320 мм
--------	---------------------------------

УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК



359476	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

707230	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

359472	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

359474	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК



374035	Адаптер 1 $\frac{1}{4}$ " - R $\frac{1}{2}$ "
--------	---

381983	Адаптер R $\frac{1}{2}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "
--------	---

V3001T	Быстросъёмное кольцо
--------	----------------------



МАГНИТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ НАПАЙКИ СЕГМЕНТОВ (В ДЕРЕВЯННОМ ЯЩИКЕ - КОМПЛЕКТ 16 ШТ.)



V1002D	Четырёхпозиционный магнитный держатель
--------	--



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ КОРОНОК



V2100D	Устройство для торцевания коронок
--------	-----------------------------------



Гидравлическая система алмазного сверления DRA500 ★★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 500 ММ



Технические характеристики системы

	DRA500***
Диапазон диаметров сверления	102 – 500 мм
Применение/способ работы	Станинное/«мокрый»
Максимальный диаметр с вставкой 180 мм	400 мм
Максимальный диаметр с вставкой 250 мм	500 мм
Максимальная рабочая длина коронки	825 мм
Размеры Д x Ш x В, мм	454 x 301 x 1182
Вес станины	26 кг
Опорная плита станины	Анкерная, стальная
Указатель центра отверстия	есть
Диагональная регулировка с угловой индикацией для сверления под углом	90° – 45°
Двух скоростной редуктор перемещения каретки	1:1 и 1:3,5
Гидравлический моторный блок*	145 см ³
Быстроразъёмная система фиксации моторного блока ModulDrill	есть
3 рукоятки для переноски и монтажа	есть
Регулируемые и сменные ролики каретки	есть



Экономия времени на установку моторного блока, благодаря системе ModulDrill



Безостановочное управление сверлением с помощью гидравлической подачи каретки



Максимальная прочность станины с увеличенной двойной диагональной опорой

- Высокопроизводительное и экономически эффективное сверление с полным гидравлическим приводом (коронки и каретки)
- Точное и стабильное сверление обеспечивается благодаря износостойкой роликовой системе подачи каретки
- Лёгкая транспортировка, а так же сборка и демонтаж системы из-за простой и компактной конструкции
- Быстрая и надёжная фиксация моторного блока на каретке с использованием быстроразъёмной системы ModulDrill
- Лёгкое сверление без чрезмерных усилий с редуктором плавного хода каретки через гидромотор её подачи
- Сверление на большую глубину коронками специальной длины, используя возможности увеличения направляющего рельса станины
- Возможность применения станины с канатными и электрическими сверильными системами Tyrolit Hydrostress, благодаря совместимости модульной конструкции

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA500*** С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ КАРЕТКИ, рекомендуемая	
976023	Гидравлический моторный блок В 145 см
10987700	Станина DRA 500P
974276	Сверлильный гидравлический привод (с патроном 1 1/4")
960630	ModulDrill адаптер 250 мм
960541	Гидравлический блок подачи каретки
10983600	Гидравлический агрегат PPH20S/380-420B
976206	Комплект шлангов 5 шт. (8м) FD
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
2018162	Бур SDS+ 16/210
977619	Анкерное крепление M12
977392	Колеса в сборе

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA500*** С РУЧНОЙ ПОДАЧЕЙ КАРЕТКИ, рекомендуемая	
976023	Гидравлический моторный блок В 145 см
10987700	Станина DRA 500P
974276	Сверлильный гидравлический привод (с патроном 1 1/4")
960630	ModulDrill адаптер 250 мм
10983600	Гидравлический агрегат PPH20S/380-420B
976206	Комплект шлангов 5 шт. (8м) FD
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
2018162	Бур SDS+ 16/210
977619	Анкерное крепление M12
977392	Колеса в сборе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ DRA500***

Анкерная фиксация системы	
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
977619	Анкерное крепление M12
Распорная фиксация системы	
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
Принадлежности к станине DRA 500P	
984971	Удлинительный рельс 910 мм
977446	Дополнительная опора к удлинительному рельсу; 910 мм
964906	Вставка ModulDrill 180 мм (для Ø ≥ 300 до 400)
964907	Вставка ModulDrill 250 мм (для Ø ≥ 300 до 500)
977392	Колёса в сборе
Гидравлические агрегаты и принадлежности к ним	
10983600	Гидравлический агрегат PPH20S/380-420B
10984200	Гидравлический агрегат PPH25S/380-420B
976206	Комплект шлангов 5 шт. (8м) FD
Устройства	
974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъёмное кольцо
359472	Удлинитель 1 1/4" 300 мм
359474	Удлинитель 1 1/4" 500 мм
V3001T	Быстросъёмное устройство

Гидравлический агрегат применяемый с системой DRA500***

Гидравлический агрегат PPH20**

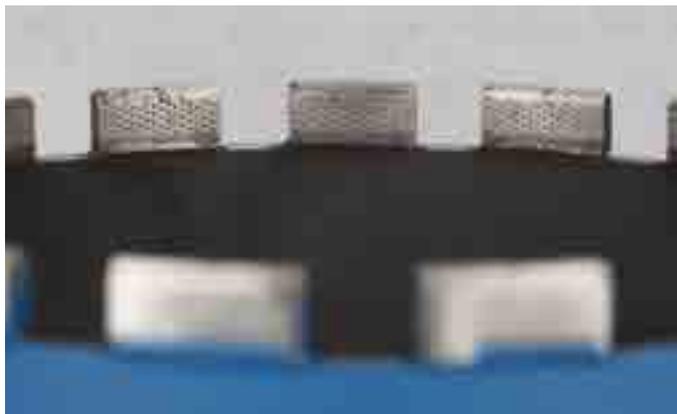


ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH20**	
Номинальная мощность(400В/50Гц)	20 кВт
Ступени давления	2
2 контура подачи	Шестерёнчатый насос
Главный контур передачи	Двойной шестерёнчатый насос
Ступень 1 (32 А)	33 л/мин. при 260 бар
Ступень 2 (32 А)	40 л/мин. при 210 бар
Размеры Д x Ш x В, мм	720 x 475 x 988
Вес	140 кг

"Мокрые" алмазные коронки и сегменты с равноудалёнными алмазами

PREMIUM*** - КОРОНКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительно высокая скорость сверления, в особенности железобетона и других тяжёлых материалов
- Высокая долговечность
- TGD – технология позволяющая сверлить с постоянно высоким уровнем производительности благодаря наилучшему – равноудалённому расположению алмазов в сегментах
- Инновационный дизайн сегментов
- Универсальное применение
- Плавное и быстрое прохождение арматуры
- Лёгкое засверливание в материал и гарантируемая оптимальная производительность с самого начала сверления
- Лёгкое удаление керна из коронки
- Неизменное качество безопасности и надёжности с сегментами приваренными лазером



TGD®-technology

TGD(Tyrolit Grain Distribution)-технология даёт возможность сверлить базовый материал с постоянно высоким уровнем производительности благодаря равноудалённому расположению алмазов в сегментах

STANDARD** - КОРОНКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Производительность сверления, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходное сочетание производительности и долговечности

BASIC* - КОРОНКИ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

- Высокая производительность сверления
- Универсальное применение
- Оптимальное соотношение цены и качества

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукты (коронки и сегменты) по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и др.
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических так и гидравлических
- Идеальное системное решение в сочетании с системами алмазного сверления Tyrolit Hydrostress
- Широкий ряд принадлежностей
- Коронки не стандартных длин возможно изготовить под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 2-3 м/с на бетоне (1,2-1,8 м/с на ж/бетоне, 3,2-3,8 м/с на абразивных материалах)
- Правильный монтаж системы алмазного сверления - необходим и важен для производительности и долговечности коронок
- Достаточное количество охлаждающей жидкости так же важно для оптимальной производительности сверления ("молочная" консистенция воды)
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: CDL***

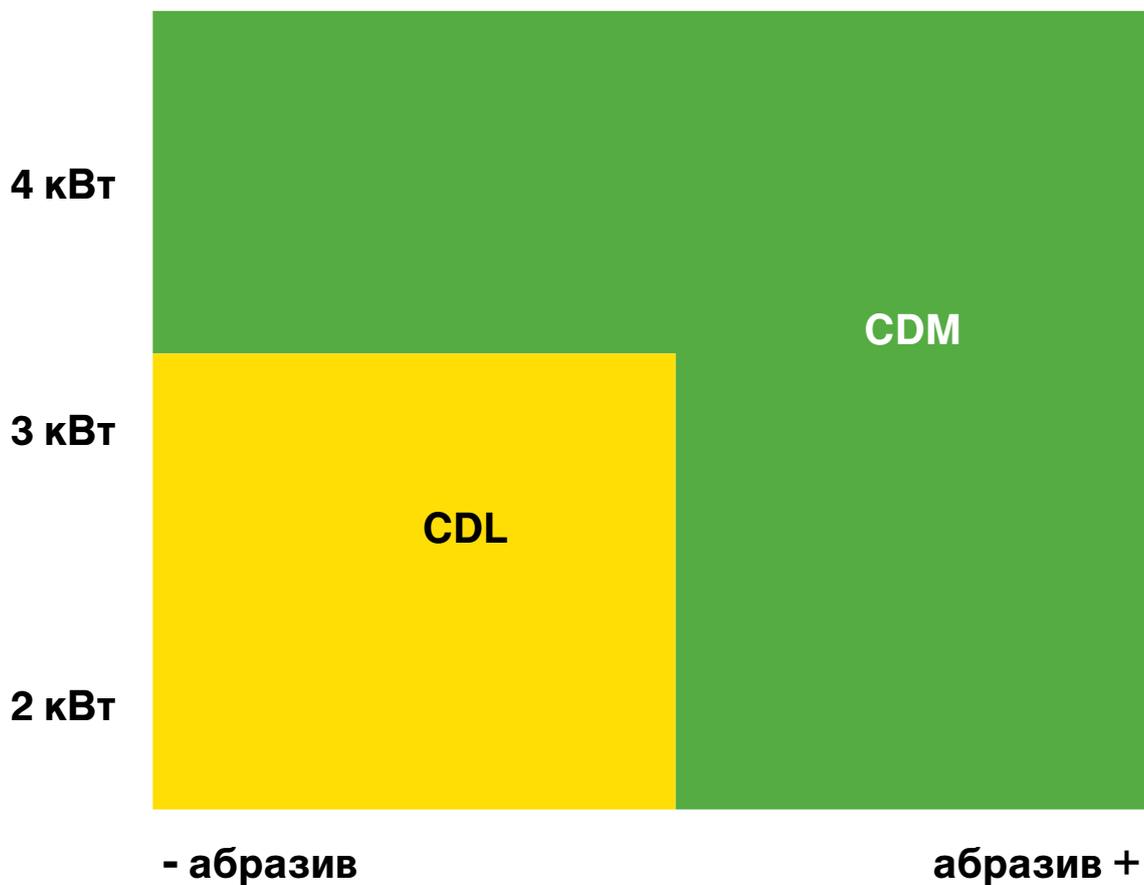
Позиции 1-2	Программа	CD	Колонковое сверление
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя и высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD
		*	BASIC



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ОХЛАЖДЕНИЕ
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)	кВт		л/мин.
мм	об/мин.	об/мин.			
20	1900 - 2900	1150 - 1700	1	2	0,5 - 1
30	1300 - 1900	750 - 1150			1 - 2
40	950 - 1450	570 - 860			2 - 3
52	750 - 1100	440 - 660			3
62	620 - 950	370 - 550			
72	550 - 800	320 - 480	4	4 - 5	
82	475 - 700	280 - 420			
107	360 - 550	220 - 340	6 - 8	8 - 12	
122	320 - 480	190 - 280			
142	270 - 400	160 - 240			
162	240 - 350	140 - 210			
182	210 - 320	120 - 190			
212	180 - 270	110 - 160			
250	150 - 230	100 - 140			
300	130 - 190	80 - 120			
400	100 - 140	60 - 90			
500	70 - 120	45 - 70			

ПОДБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА



PREMIUM ★★★

Коронки и сегменты типа PREMIUM*** для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
543553	10	400	R½"	-	-	-
497349	12	400	R½"	548628	12 - 2,5 - 7	Кольцо
854317	14	400	R½"	513827	14 - 2,5 - 7	Кольцо
474990	15	400	R½"	475824	15 - 2,5 - 7	Кольцо
474991	16	400	R½"	475861	16 - 2,5 - 7	Кольцо
474993	18	400	R½"	475862	18 - 2,5 - 7	Кольцо
474995	20	400	R½"	475863	20 - 2,5 - 7	Кольцо
474997	22	400	R½"	475864	22 - 2,5 - 7	Кольцо
475000	24	400	R½"	475865	24 - 2,5 - 7	Кольцо
475009	25	400	R½"	475866	25 - 2,5 - 7	Кольцо
475010	28	400	R½"	475867	28 - 2,5 - 7	Кольцо
475011	30	400	R½"	465868	30 - 2,5 - 7	Кольцо
475012	32	400	R½"	475896	32 - 2,5 - 7	Кольцо
475014	37	450	R½"	475870	37 - 2,5 - 7	Кольцо
475015	40	450	R½"	475872	40 - 2,5 - 7	Кольцо
475016	42	450	R½"	475897	42 - 2,5 - 7	Кольцо

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки



● Тип 840 ***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
34235150	82	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
34235193	92	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	8
34233042	102	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	8
34239079	112	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
34239092	122	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	10
34235149	132	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	11
34233043	152	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	12
34239095	162	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	12
34239097	182	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	13
34233045	202	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	14
34240000	250	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	15
34240001	300	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	22
34240003	350	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	24
34240004	400	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	26
34240005	450	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	28
34240006	500	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	30

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки

PREMIUM ★★★ TGD-технология

Коронки с сегментами, высотой **11,3 мм**, созданы с использованием TGD-технологии для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL*** TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34017777	82	450	1¼"	34017966	24-3,5-11,3	7
	34018473	92	450	1¼"	34017967	24-3,5-11,3	8
	34018475	102	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	8
	34018478	112	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	9
	34018511	122	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	10
	34018514	132	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	11
	34017778	152	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	12
	34018520	162	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	12
	34018525	182	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	13
	34017779	202	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	15
	34018533	250	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	16
	711267	300	450	1¼"	754179	20-5-11,3	22
	711268	350	450	1¼"	754179	20-5-11,3	24
	711269	400	450	1¼"	754179	20-5-11,3	26
	711270	450	450	1¼"	754179	20-5-11,3	28
	711272	500	450	1¼"	754179	20-5-11,3	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Коронки и сегменты типа STANDARD** для интенсивной работы. Превосходное сочетание скорости сверления и долговечности. Универсальное применение, прогнозируемый результат. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	475019	32	400	R½"	475896	32-2,5-7	Кольцо
	475024	42	450	R½"	475897	42-3-7	Кольцо
	466842	52	450	1¼"	467183	24-3,5-8,5	5
	466843	62	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	6
	466844	72	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	7
	466845	82	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	7
	466846	92	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	8
	466847	102	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	8
	466848	107	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466849	112	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466850	122	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	10
	466853	132	450	1¼"	467830	24-4-8,5	11
	466854	152	450	1¼"	467830	24-4-8,5	12
	466855	162	450	1¼"	467831	24-4-8,5	12
	466856	182	450	1¼"	467831	24-4-8,5	13
	466857	202	450	1¼"	467832	24-4-8,5	14
	466858	250	450	1¼"	467832	24-4-8,5	15
	-	300	-	-	468631	20-5-8,5	22
	-	350	-	-	468631	20-5-8,5	24
	-	400	-	-	468631	20-5-8,5	26

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Тип CDM**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	466887	52	450	1 ¼"	467833	24-3,5-8,5	5
	466888	62	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	6
	466889	72	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	7
	466890	82	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	7
	466891	92	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	8
	466892	102	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	8
	466893	107	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466894	112	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466895	122	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	10
	466898	132	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	11
	466899	152	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	12
	466900	162	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	12
	466902	182	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	13
	466903	202	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	14
	466904	250	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	15
	500293	300	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	22
	500296	350	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	24
	500302	400	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	26
	-	450	-	-	468635	20-5-8,5	28
	-	500	-	-	468635	20-5-8,5	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

BASIC ★

Коронки и сегменты типа BASIC* для повседневной работы. Высокая скорость сверления. Универсальное применение. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

Тип B1*

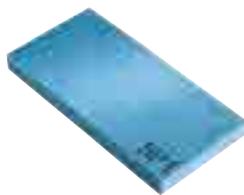


	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34239241	47	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34239244	52	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34206245	62	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34206246	67	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34239181	72	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	7
	34206249	82	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	7
	34239183	92	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	8
	34203877	102	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	8
	34206261	107	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206262	112	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206263	122	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	10
	34206265	132	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	11
	34239187	152	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	12
	34206267	162	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	12
	34206269	182	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	13
	34239189	202	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	14
	34240087	250	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	15

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

Дополнительные принадлежности

ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ



484672	Плита для заточки 320x55x320 мм
--------	---------------------------------

УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК



359476	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

707230	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

359472	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

359474	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК



374035	Адаптер 1 $\frac{1}{4}$ " - R $\frac{1}{2}$ "
--------	---

381983	Адаптер R $\frac{1}{2}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "
--------	---

V3001T	Быстросъёмное кольцо
--------	----------------------



МАГНИТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ НАПАЙКИ СЕГМЕНТОВ (В ДЕРЕВЯННОМ ЯЩИКЕ - КОМПЛЕКТ 16 ШТ.)



V1002D	Четырёхпозиционный магнитный держатель
--------	--



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ КОРОНОК



V2100D	Устройство для торцевания коронок
--------	-----------------------------------



Система алмазного сверления DRS160 ★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 122 ММ



Сверление с оптимальной нагрузкой, благодаря индикации контроля мощности



Одна скорость для работы диаметрами до 160 мм



Компактная, регулируемая анкерная плита

- Полностью готовая к сверлению установка, идеальна для любого оператора
- Удобна в работе, благодаря заданной скорости сверления, компактности и относительно лёгкому весу системы
- Сверление контролируется с помощью индикаторов панели управления, исключая возможные перегрузки двигателя
- Возможности системы позволяют применять все виды фиксации – анкерную, распорную и вакуумную

Технические характеристики системы

DRS160**	
Оптимальный диапазон диаметров сверления	52 – 122 мм
Диапазон диаметров сверления	32 – 122 (162) мм
Максимальная рабочая длина коронки	590 мм
Номинальная мощность (230В/50Гц)	2,2 кВт
Номинальная сила тока	16 А
Скорость под нагрузкой	546 об/мин
Скорость без нагрузки	780 об/мин
Универсальный патрон для коронок: резьба внешняя внутренняя	1 ¼" ½"
Размеры (Д x Ш x В)	220мм x 180мм x 910мм
Вес сверлильной системы	18 кг

Система и принадлежности

СИСТЕМА DRS160** (моторный блок+станина)	
10983916	Система алмазного сверления DRS160S / 230В
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМЕ DRS160**	
Вакуумная фиксация системы DRS160**	
10984508	Вакуумная плита DRS160S
975381	Шланг вакуумный 3м
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В
Анкерная фиксация системы DRS160**	
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
974476	Крепёжный элемент M12, с фиксатором
Распорная фиксация системы DRS160**	
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
Подача воды	
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
Устройства и принадлежности	
974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъемное кольцо
359476	Удлинитель R ½" 300 мм
359472	Удлинитель 1 ¼" 300 мм

АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ И СЕГМЕНТЫ BASIC* ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ DRS160**

Коронки и сегменты типа BASIC* для повседневной работы. Высокая скорость сверления. Универсальное применение. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип В1*



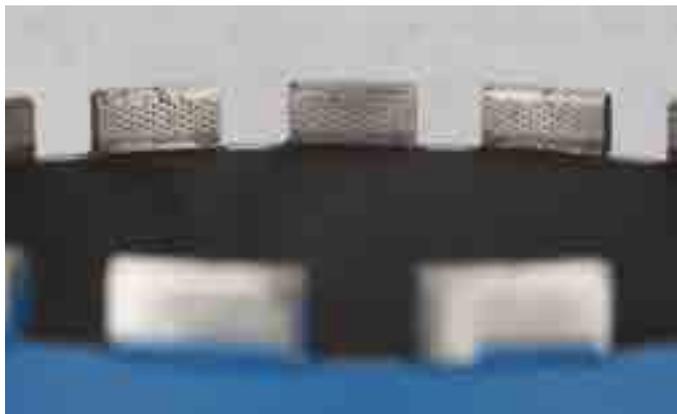
	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34239241	47	450	1"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34239244	52	450	1"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34206245	62	450	1"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34206246	67	450	1"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34239181	72	450	1"	34190878	24-3,5-11,3	7
	34206249	82	450	1"	34190892	24-3,5-11,3	7
	34239183	92	450	1"	34190892	24-3,5-11,3	8
	34203877	102	450	1"	34190893	24-3,5-11,3	8
	34206261	107	450	1"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206262	112	450	1"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206263	122	450	1"	34190893	24-3,5-11,3	10
	34206265	132	450	1¼"	34186052	24-4-11,3	11
	34239187	152	450	1¼"	34186052	24-4-11,3	12
	34206267	162	450	1¼"	34190894	24-4-11,3	12

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

"Мокрые" алмазные коронки и сегменты с равноудалёнными алмазами

PREMIUM*** - КОРОНКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительно высокая скорость сверления, в особенности железобетона и других тяжёлых материалов
- Высокая долговечность
- TGD – технология позволяющая сверлить с постоянно высоким уровнем производительности благодаря наилучшему – равноудалённому расположению алмазов в сегментах
- Инновационный дизайн сегментов
- Универсальное применение
- Плавное и быстрое прохождение арматуры
- Лёгкое засверливание в материал и гарантируемая оптимальная производительность с самого начала сверления
- Лёгкое удаление керна из коронки
- Неизменное качество безопасности и надёжности с сегментами приваренными лазером



TGD®-technology

TGD(Tyrolit Grain Distribution)-технология даёт возможность сверлить базовый материал с постоянно высоким уровнем производительности благодаря равноудалённому расположению алмазов в сегментах

STANDARD** - КОРОНКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Производительность сверления, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходное сочетание производительности и долговечности

BASIC* - КОРОНКИ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

- Высокая производительность сверления
- Универсальное применение
- Оптимальное соотношение цены и качества

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукты (коронки и сегменты) по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и др.
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических так и гидравлических
- Идеальное системное решение в сочетании с системами алмазного сверления Tyrolit Hydrostress
- Широкий ряд принадлежностей
- Коронки не стандартных длин возможно изготовить под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 2-3 м/с на бетоне (1,2-1,8 м/с на ж/бетоне, 3,2-3,8 м/с на абразивных материалах)
- Правильный монтаж системы алмазного сверления - необходим и важен для производительности и долговечности коронок
- Достаточное количество охлаждающей жидкости так же важно для оптимальной производительности сверления ("молочная" консистенция воды)
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: CDL***

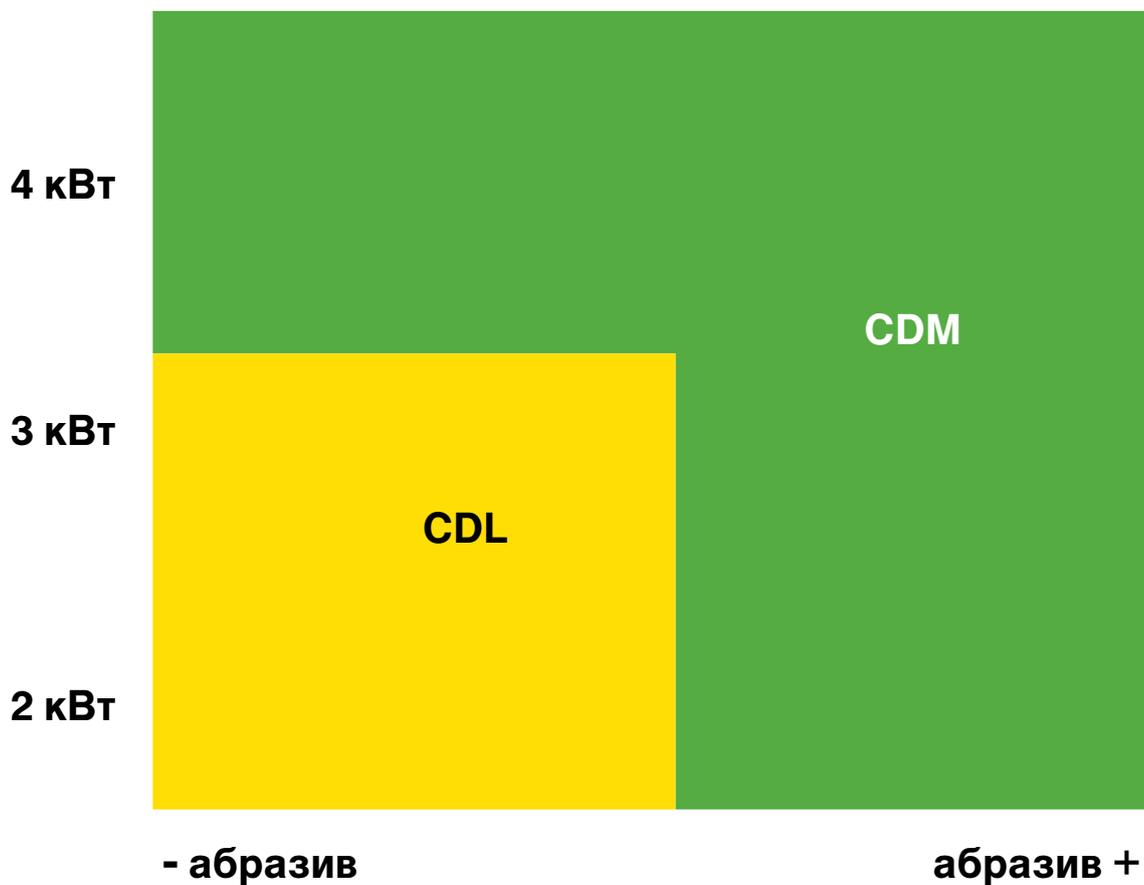
Позиции 1-2	Программа	CD	Колонковое сверление
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя и высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD
		*	BASIC



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ОХЛАЖДЕНИЕ
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)	кВт		
мм	об/мин.	об/мин.			л/мин.
20	1900 - 2900	1150 - 1700	1	2	0,5 - 1
30	1300 - 1900	750 - 1150			1 - 2
40	950 - 1450	570 - 860			2 - 3
52	750 - 1100	440 - 660			3 - 4
62	620 - 950	370 - 550	3	4	3 - 4
72	550 - 800	320 - 480			4 - 5
82	475 - 700	280 - 420			6 - 8
107	360 - 550	220 - 340			8 - 12
122	320 - 480	190 - 280	4		
142	270 - 400	160 - 240			
162	240 - 350	140 - 210			
182	210 - 320	120 - 190			
212	180 - 270	110 - 160			
250	150 - 230	100 - 140			
300	130 - 190	80 - 120			
400	100 - 140	60 - 90			
500	70 - 120	45 - 70			

ПОДБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА



PREMIUM ★★★

Коронки и сегменты типа PREMIUM*** для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
543553	10	400	R½"	-	-	-
497349	12	400	R½"	548628	12 - 2,5 - 7	Кольцо
854317	14	400	R½"	513827	14 - 2,5 - 7	Кольцо
474990	15	400	R½"	475824	15 - 2,5 - 7	Кольцо
474991	16	400	R½"	475861	16 - 2,5 - 7	Кольцо
474993	18	400	R½"	475862	18 - 2,5 - 7	Кольцо
474995	20	400	R½"	475863	20 - 2,5 - 7	Кольцо
474997	22	400	R½"	475864	22 - 2,5 - 7	Кольцо
475000	24	400	R½"	475865	24 - 2,5 - 7	Кольцо
475009	25	400	R½"	475866	25 - 2,5 - 7	Кольцо
475010	28	400	R½"	475867	28 - 2,5 - 7	Кольцо
475011	30	400	R½"	465868	30 - 2,5 - 7	Кольцо
475012	32	400	R½"	475896	32 - 2,5 - 7	Кольцо
475014	37	450	R½"	475870	37 - 2,5 - 7	Кольцо
475015	40	450	R½"	475872	40 - 2,5 - 7	Кольцо
475016	42	450	R½"	475897	42 - 2,5 - 7	Кольцо

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки



● Тип 840***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
34235150	82	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
34235193	92	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	8
34233042	102	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	8
34239079	112	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
34239092	122	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	10
34235149	132	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	11
34233043	152	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	12
34239095	162	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	12
34239097	182	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	13
34233045	202	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	14
34240000	250	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	15
34240001	300	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	22
34240003	350	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	24
34240004	400	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	26
34240005	450	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	28
34240006	500	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	30

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки

PREMIUM ★★★ TGD-технология

Коронки с сегментами, высотой **11,3 мм**, созданы с использованием TGD-технологии для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL*** TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34017777	82	450	1¼"	34017966	24-3,5-11,3	7
	34018473	92	450	1¼"	34017967	24-3,5-11,3	8
	34018475	102	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	8
	34018478	112	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	9
	34018511	122	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	10
	34018514	132	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	11
	34017778	152	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	12
	34018520	162	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	12
	34018525	182	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	13
	34017779	202	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	15
	34018533	250	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	16
	711267	300	450	1¼"	754179	20-5-11,3	22
	711268	350	450	1¼"	754179	20-5-11,3	24
	711269	400	450	1¼"	754179	20-5-11,3	26
	711270	450	450	1¼"	754179	20-5-11,3	28
	711272	500	450	1¼"	754179	20-5-11,3	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Коронки и сегменты типа STANDARD** для интенсивной работы. Превосходное сочетание скорости сверления и долговечности. Универсальное применение, прогнозируемый результат. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	475019	32	400	R½"	475896	32-2,5-7	Кольцо
	475024	42	450	R½"	475897	42-3-7	Кольцо
	466842	52	450	1¼"	467183	24-3,5-8,5	5
	466843	62	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	6
	466844	72	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	7
	466845	82	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	7
	466846	92	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	8
	466847	102	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	8
	466848	107	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466849	112	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466850	122	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	10
	466853	132	450	1¼"	467830	24-4-8,5	11
	466854	152	450	1¼"	467830	24-4-8,5	12
	466855	162	450	1¼"	467831	24-4-8,5	12
	466856	182	450	1¼"	467831	24-4-8,5	13
	466857	202	450	1¼"	467832	24-4-8,5	14
	466858	250	450	1¼"	467832	24-4-8,5	15
	-	300	-	-	468631	20-5-8,5	22
	-	350	-	-	468631	20-5-8,5	24
	-	400	-	-	468631	20-5-8,5	26

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

● Тип CDM**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	466887	52	450	1 ¼"	467833	24-3,5-8,5	5
	466888	62	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	6
	466889	72	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	7
	466890	82	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	7
	466891	92	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	8
	466892	102	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	8
	466893	107	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466894	112	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466895	122	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	10
	466898	132	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	11
	466899	152	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	12
	466900	162	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	12
	466902	182	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	13
	466903	202	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	14
	466904	250	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	15
	500293	300	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	22
	500296	350	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	24
	500302	400	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	26
	-	450	-	-	468635	20-5-8,5	28
	-	500	-	-	468635	20-5-8,5	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

BASIC ★

Коронки и сегменты типа BASIC* для повседневной работы. Высокая скорость сверления. Универсальное применение. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип B1*

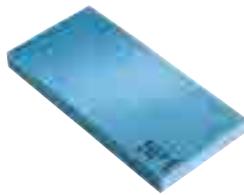


	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34239241	47	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34239244	52	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34206245	62	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34206246	67	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34239181	72	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	7
	34206249	82	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	7
	34239183	92	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	8
	34203877	102	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	8
	34206261	107	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206262	112	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206263	122	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	10
	34206265	132	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	11
	34239187	152	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	12
	34206267	162	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	12
	34206269	182	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	13
	34239189	202	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	14
	34240087	250	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	15

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

Дополнительные принадлежности

ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ



484672	Плита для заточки 320x55x320 мм
--------	---------------------------------

УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК



359476	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 300 мм
707230	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 500 мм
359472	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 300 мм
359474	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 500 мм

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК



374035	Адаптер 1 $\frac{1}{4}$ " - R $\frac{1}{2}$ "
381983	Адаптер R $\frac{1}{2}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "
V3001T	Быстросъёмное кольцо



МАГНИТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ НАПАЙКИ СЕГМЕНТОВ (В ДЕРЕВЯННОМ ЯЩИКЕ - КОМПЛЕКТ 16 ШТ.)



V1002D	Четырёхпозиционный магнитный держатель
--------	--



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ КОРОНОК



V2100D	Устройство для торцевания коронок
--------	-----------------------------------



Система алмазного сверления DRU160 ★★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 122 ММ



Технические характеристики системы

С МОТОРНЫМ БЛОКОМ DME20PW***

Оптимальный диапазон диаметров сверления	20 – 122 мм
Диапазон диаметров сверления	10 – 122 (162) мм
Номинальная мощность (230В/50Гц)	2 кВт
Номинальная сила тока	9,5 А
Скорость под нагрузкой	520/1400/2900 об/мин
Скорость без нагрузки	830/2200/4600 об/мин
Универсальный патрон для коронок: резьба внешняя внутренняя	1 ¼" ½"
Применение / способ работы	Станинное и ручное / «мокрый»
Отвод воды(максимальный диаметр коронки с использованием системы водоотвода)	132 мм
Максимальная рабочая длина коронки	560 мм
Размеры станины Д x Ш x В	400 мм x 200 мм x 866 мм
Размеры моторного блока Д x Ш x В	435 мм x 115 мм x 300 мм
Вес моторного блока	6,3 кг
Вес станины	9 кг
Электронная и механическая защита от перегрузок	•
Опорная плита станины	Анкерно-вакуумная
Указатель центра отверстия	•
Диагональная регулировка с угловой индикацией для сверления под углом	90° – 45°



Встроенный индикатор контроля мощности и сервиса, так же имеется пузырьковый уровень



Компактный и эргономичный дизайн



Эффективное сверление со станины – с использованием встроенного указателя центра отверстия

- Легковесная, рассчитанная на сверление отверстий диаметром до 162 мм
- Точное и стабильное сверление обеспечивается благодаря надёжной системе подачи каретки
- Чрезвычайно прочный моторный блок благодаря металлическому корпусу двигателя и редуктора
- Проста в работе за счёт встроенного индикатора контроля мощности
- Экономия времени при разметке и сверлении – центрирующее приспособление, угловая индикация, пузырьковый уровень
- Перекидные рукоятки перемещения каретки – удобство в работе
- Максимум возможностей для применения всех видов фиксации – анкерная, распорная, вакуумная



**МОТОРНЫЙ БЛОК,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С СИСТЕМОЙ DRU160*****

10992077	Моторный блок DME20PW***/ 230В
----------	--------------------------------

Поставляется в чемодане из ударопрочной пластмассы.
В комплект входит: моторный блок DME20PW***, ключи рожковые (22, 32, 41x46), соединение GEKA 1/2" под шланг для воды.

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRU 160*, рекомендуемая**

10992077	Моторный блок DME20PW***/ 230В
10987400	Станина DRU 160P
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
09300150	Инструмент для забивания анкеров M12
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
974476	Анкерное крепление M12, с фиксатором
2018162	Бур SDS+ 16/210

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМЕ DRU160***

Вакуумная фиксация системы DRU160***

976014	Набор принадлежностей для вакуумной фиксации
975381	Шланг вакуумный 3м
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В

Анкерная фиксация системы DRU160***

05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
05317101	Инструмент для забивания анкеров M12
974476	Анкерное крепление M12, с фиксатором
977614	Анкерное крепление для кирпичной кладки

Распорная фиксация системы DRU160***

977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
--------	---

Подача воды

10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
976445	Соединение для воды GEKA 1/2"

Отвод воды

976136	Водяной коллектор до 70 мм в комплекте
976134	Водяной коллектор до 130 мм в комплекте
977437	Держатель водяного коллектора с центрирующим приспособлением
977348	Уплотнительная шайба до 70 мм
976128	Уплотнительная шайба до 130 мм

Устройства и принадлежности

974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъемное кольцо
359476	Удлинитель R 1/2" 300 мм
359472	Удлинитель 1 1/4" 300 мм



Ёмкость для автономной подачи воды



Держатель водяного коллектора



Водяной коллектор и уплотнительная шайба

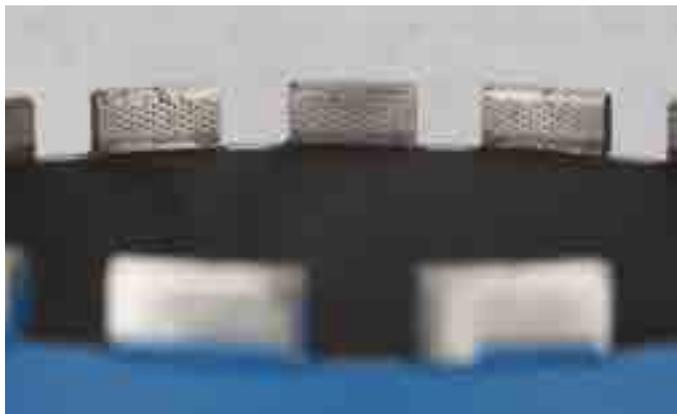


Вакуумный насос и принадлежности к нему

"Мокрые" алмазные коронки и сегменты с равноудалёнными алмазами

PREMIUM*** - КОРОНКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительно высокая скорость сверления, в особенности железобетона и других тяжёлых материалов
- Высокая долговечность
- TGD – технология позволяющая сверлить с постоянно высоким уровнем производительности благодаря наилучшему – равноудалённому расположению алмазов в сегментах
- Инновационный дизайн сегментов
- Универсальное применение
- Плавное и быстрое прохождение арматуры
- Лёгкое засверливание в материал и гарантируемая оптимальная производительность с самого начала сверления
- Лёгкое удаление керна из коронки
- Неизменное качество безопасности и надёжности с сегментами приваренными лазером



TGD®-technology

TGD(Tyrolit Grain Distribution)-технология даёт возможность сверлить базовый материал с постоянно высоким уровнем производительности благодаря равноудалённому расположению алмазов в сегментах

STANDARD** - КОРОНКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Производительность сверления, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходное сочетание производительности и долговечности

BASIC* - КОРОНКИ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

- Высокая производительность сверления
- Универсальное применение
- Оптимальное соотношение цены и качества

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукты (коронки и сегменты) по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и др.
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических так и гидравлических
- Идеальное системное решение в сочетании с системами алмазного сверления Tyrolit Hydrostress
- Широкий ряд принадлежностей
- Коронки не стандартных длин возможно изготовить под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 2-3 м/с на бетоне (1,2-1,8 м/с на ж/бетоне, 3,2-3,8 м/с на абразивных материалах)
- Правильный монтаж системы алмазного сверления - необходим и важен для производительности и долговечности коронок
- Достаточное количество охлаждающей жидкости так же важно для оптимальной производительности сверления ("молочная" консистенция воды)
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: CDL***

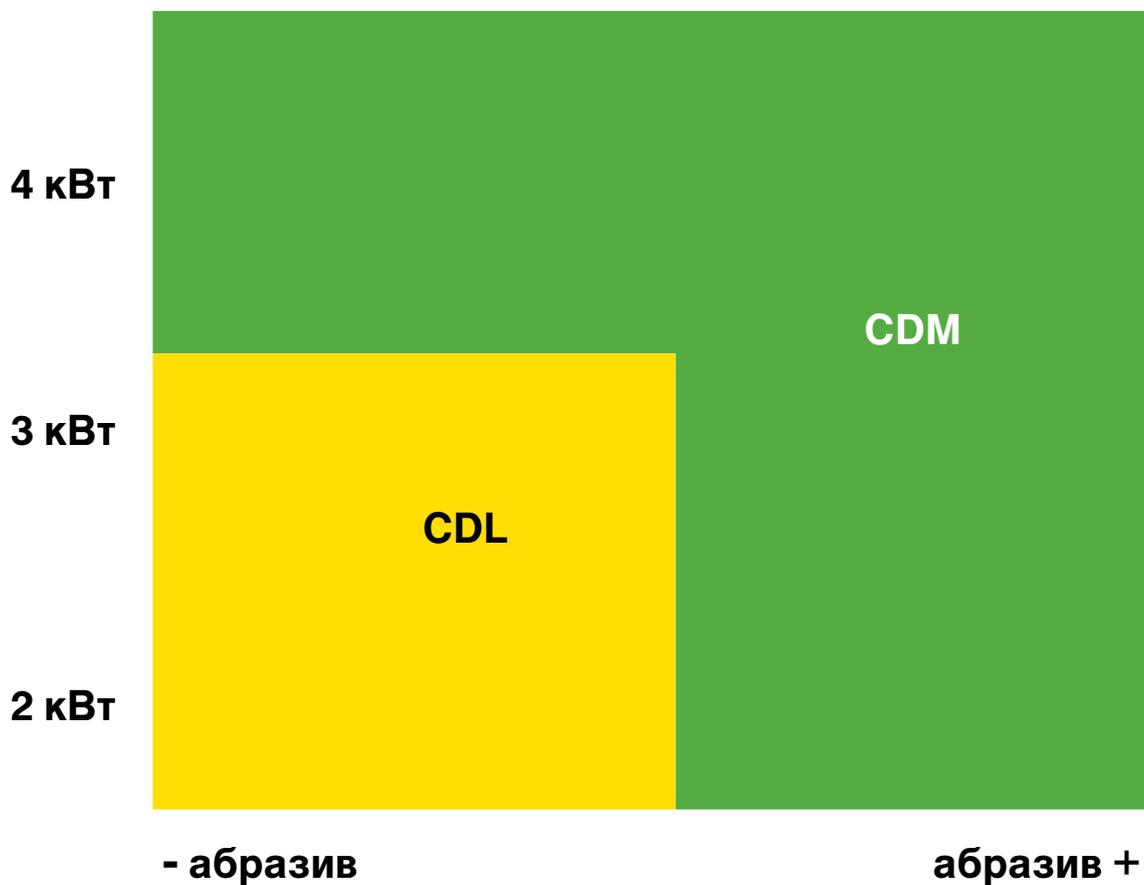
Позиции 1-2	Программа	CD	Колонковое сверление
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя и высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD
		*	BASIC



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ОХЛАЖДЕНИЕ
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)	кВт		л/мин.
мм	об/мин.	об/мин.			
20	1900 - 2900	1150 - 1700	1	2	0,5 - 1
30	1300 - 1900	750 - 1150			1 - 2
40	950 - 1450	570 - 860			2 - 3
52	750 - 1100	440 - 660	3	4	3 - 4
62	620 - 950	370 - 550			4 - 5
72	550 - 800	320 - 480			6 - 8
82	475 - 700	280 - 420	4		8 - 12
107	360 - 550	220 - 340			
122	320 - 480	190 - 280			
142	270 - 400	160 - 240			
162	240 - 350	140 - 210			
182	210 - 320	120 - 190			
212	180 - 270	110 - 160			
250	150 - 230	100 - 140			
300	130 - 190	80 - 120			
400	100 - 140	60 - 90			
500	70 - 120	45 - 70			

ПОДБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА



PREMIUM ★★★

Коронки и сегменты типа PREMIUM*** для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
543553	10	400	R½"	-	-	-
497349	12	400	R½"	548628	12 - 2,5 - 7	Кольцо
854317	14	400	R½"	513827	14 - 2,5 - 7	Кольцо
474990	15	400	R½"	475824	15 - 2,5 - 7	Кольцо
474991	16	400	R½"	475861	16 - 2,5 - 7	Кольцо
474993	18	400	R½"	475862	18 - 2,5 - 7	Кольцо
474995	20	400	R½"	475863	20 - 2,5 - 7	Кольцо
474997	22	400	R½"	475864	22 - 2,5 - 7	Кольцо
475000	24	400	R½"	475865	24 - 2,5 - 7	Кольцо
475009	25	400	R½"	475866	25 - 2,5 - 7	Кольцо
475010	28	400	R½"	475867	28 - 2,5 - 7	Кольцо
475011	30	400	R½"	465868	30 - 2,5 - 7	Кольцо
475012	32	400	R½"	475896	32 - 2,5 - 7	Кольцо
475014	37	450	R½"	475870	37 - 2,5 - 7	Кольцо
475015	40	450	R½"	475872	40 - 2,5 - 7	Кольцо
475016	42	450	R½"	475897	42 - 2,5 - 7	Кольцо

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки



● Тип 840***



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
34235150	82	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	7
34235193	92	450	1¼"	34205644	24-3,5-11,3	8
34233042	102	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	8
34239079	112	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	9
34239092	122	450	1¼"	34183723	24-3,5-11,3	10
34235149	132	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	11
34233043	152	450	1¼"	34183724	24-4-11,3	12
34239095	162	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	12
34239097	182	450	1¼"	34205645	24-4-11,3	13
34233045	202	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	14
34240000	250	450	1¼"	34205646	24-4-11,3	15
34240001	300	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	22
34240003	350	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	24
34240004	400	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	26
34240005	450	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	28
34240006	500	450	1¼"	34226182	20-5-11,3	30

* - кольцевой сегмент является ремонтным элементом для каждой коронки

PREMIUM ★★★ TGD-технология

Коронки с сегментами, высотой **11,3 мм**, созданы с использованием TGD-технологии для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Высокая производительность, возможность сверления любого материала, а так же лёгкое удаление керна из коронки. Сегменты приварены лазером к телу коронки.



● Тип CDL*** TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34017777	82	450	1¼"	34017966	24-3,5-11,3	7
	34018473	92	450	1¼"	34017967	24-3,5-11,3	8
	34018475	102	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	8
	34018478	112	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	9
	34018511	122	450	1¼"	34017968	24-3,5-11,3	10
	34018514	132	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	11
	34017778	152	450	1¼"	34017971	24-4-11,3	12
	34018520	162	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	12
	34018525	182	450	1¼"	34017972	24-4-11,3	13
	34017779	202	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	15
	34018533	250	450	1¼"	34017973	24-4-11,3	16
	711267	300	450	1¼"	754179	20-5-11,3	22
	711268	350	450	1¼"	754179	20-5-11,3	24
	711269	400	450	1¼"	754179	20-5-11,3	26
	711270	450	450	1¼"	754179	20-5-11,3	28
	711272	500	450	1¼"	754179	20-5-11,3	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Коронки и сегменты типа STANDARD** для интенсивной работы. Превосходное сочетание скорости сверления и долговечности. Универсальное применение, прогнозируемый результат. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

● Тип CDL**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	475019	32	400	R½"	475896	32-2,5-7	Кольцо
	475024	42	450	R½"	475897	42-3-7	Кольцо
	466842	52	450	1¼"	467183	24-3,5-8,5	5
	466843	62	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	6
	466844	72	450	1¼"	467826	24-3,5-8,5	7
	466845	82	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	7
	466846	92	450	1¼"	467827	24-3,5-8,5	8
	466847	102	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	8
	466848	107	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466849	112	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	9
	466850	122	450	1¼"	467828	24-3,5-8,5	10
	466853	132	450	1¼"	467830	24-4-8,5	11
	466854	152	450	1¼"	467830	24-4-8,5	12
	466855	162	450	1¼"	467831	24-4-8,5	12
	466856	182	450	1¼"	467831	24-4-8,5	13
	466857	202	450	1¼"	467832	24-4-8,5	14
	466858	250	450	1¼"	467832	24-4-8,5	15
	-	300	-	-	468631	20-5-8,5	22
	-	350	-	-	468631	20-5-8,5	24
	-	400	-	-	468631	20-5-8,5	26

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

STANDARD ★★

Тип CDM**



	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	466887	52	450	1 ¼"	467833	24-3,5-8,5	5
	466888	62	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	6
	466889	72	450	1 ¼"	467843	24-3,5-8,5	7
	466890	82	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	7
	466891	92	450	1 ¼"	467835	24-3,5-8,5	8
	466892	102	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	8
	466893	107	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466894	112	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	9
	466895	122	450	1 ¼"	467836	24-3,5-8,5	10
	466898	132	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	11
	466899	152	450	1 ¼"	467837	24-4-8,5	12
	466900	162	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	12
	466902	182	450	1 ¼"	467839	24-4-8,5	13
	466903	202	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	14
	466904	250	450	1 ¼"	467841	24-4-8,5	15
	500293	300	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	22
	500296	350	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	24
	500302	400	450	1 ¼"	468635	20-5-8,5	26
	-	450	-	-	468635	20-5-8,5	28
	-	500	-	-	468635	20-5-8,5	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

BASIC ★

Коронки и сегменты типа BASIC* для повседневной работы. Высокая скорость сверления. Универсальное применение. Сегменты приварены лазером к телу коронки.

Тип B1*

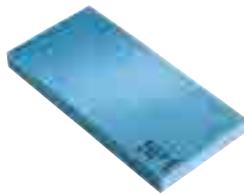


	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	34239241	47	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34239244	52	450	1 ¼"	34193727	24-3,5-11,3	5
	34206245	62	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34206246	67	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	6
	34239181	72	450	1 ¼"	34190878	24-3,5-11,3	7
	34206249	82	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	7
	34239183	92	450	1 ¼"	34190892	24-3,5-11,3	8
	34203877	102	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	8
	34206261	107	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206262	112	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	9
	34206263	122	450	1 ¼"	34190893	24-3,5-11,3	10
	34206265	132	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	11
	34239187	152	450	1 ¼"	34186052	24-4-11,3	12
	34206267	162	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	12
	34206269	182	450	1 ¼"	34190894	24-4-11,3	13
	34239189	202	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	14
	34240087	250	450	1 ¼"	34190895	24-4-11,3	15

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

Дополнительные принадлежности

ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ



484672	Плита для заточки 320x55x320 мм
--------	---------------------------------

УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК



359476	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

707230	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

359472	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 300 мм
--------	-------------------------------------

359474	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 500 мм
--------	-------------------------------------

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК



374035	Адаптер 1 $\frac{1}{4}$ " - R $\frac{1}{2}$ "
--------	---

381983	Адаптер R $\frac{1}{2}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ "
--------	---

V3001T	Быстросъёмное кольцо
--------	----------------------



МАГНИТНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ НАПАЙКИ СЕГМЕНТОВ (В ДЕРЕВЯННОМ ЯЩИКЕ - КОМПЛЕКТ 16 ШТ.)



V1002D	Четырёхпозиционный магнитный держатель
--------	--



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ КОРОНОК



V2100D	Устройство для торцевания коронок
--------	-----------------------------------

