Системы алмазного сверления

TYROLIT

Система алмазного сверления DRS160★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 160 ММ

Сверление с оптимальной скоростью, благодаря индикатору 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**	
Диапазон диаметров сверления	40 – 160 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**	
10983916	Система алмазного сверления DRS160S / 230В (моторный блок+ станина)
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
1770012	Инструмент для забивания 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 ¼" 300 мм
359472	Удлинитель 1 ¼" 300 мм

Система алмазного сверления DRU160★★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 160 ММ

Технические характеристики системы

С МОТОРНЫМ БЛОКОМ DME20CW***	
Диапазон диаметров сверления	20 – 180 мм
Максимальная рабочая длина коронки	560 мм
Номинальная мощность (230В/50Гц)	2 кВт
Номинальная сила тока	9,3 А
Скорость под нагрузкой	540/1200/2520 об/мин
Скорость без нагрузки	900/1900/3900 об/мин
Универсальный патрон для коронок: резьба внешняя | внутренняя	1 ¼" | ½"
Размеры Д x Ш x В	400 мм x 200 мм x 866 мм
Вес моторного блока	5,9 кг
Вес станины	9 кг
Опорная плита станины	Анкерно-вакуумная
Диагональная регулировка с угловой индикацией для сверления под углом	90° – 45°
Применение / способ работы	Станинное /«мокрый»
Отвод воды(максимальный диаметр коронки с исползованием системы водоотвода)	132 мм

Прочные ролики каретки обеспечивают точное и стабильное сверление

Широкие возможности применения благодаря диагональной регулировке станины (90° – 45°)

- Легкая по весу, предназначена для сверления отверстий диаметром до 160 мм
- Точное и стабильное сверление обеспечивается благодаря надёжной системе подачи каретки
- Быстрый монтаж моторного блока за счёт стандартного хомута каретки
- 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

Эффективное сверление со станины – с использованием встроенного указателя центра отверстия

Моторные блоки, используемые с системой DRU160***

	DME20CW***	DME20PU***	DME20PW***	DME16PW***
Артикул	10981445	10981443	10980597	977607
Диапазон диаметров сверления	20-180 мм	20-180 мм	20-180 мм	15-130 мм
Номинальная мощность (230В/50Гц)	2 кВт	2 кВт	2 кВт	1,6 кВт
Номинальная сила тока	9,3 А	9,3 А	9,3 А	7,5 А
Скорость под нагрузкой	540/1200/2520 об/мин	540/1200/2520 об/мин	540/1200/2520 об/мин	580/1400/2900 об/мин
Скорость без нагрузки	900/1900/3900 об/мин	900/1900/3900 об/мин	900/1900/3900 об/мин	1000/2300/4700 об/мин
Универсальный патрон для коронок: резьба внешняя | внутренняя	1 ¼" | ½"	1 ¼" | ½"	1 ¼" | ½"	1 ¼" | ½"
Применение / способ работы	Станинное / «мокрый»	Ручное и станинное / «мокрый» и «сухой»	Ручное и станинное / «мокрый»	Ручное и станинное / «мокрый»
Охлаждение моторного блока	Воздушное	Воздушное	Воздушное	Воздушное
Вес моторного блока	5,9 кг	6,3 кг	5,9 кг	5,9 кг
Электронная и механическая защита от перегрузок	•	•	•	•

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRU 160***, рекомендуемая	
10981445	Моторный блок DME20CW***/ 230В
10987400	Станина DRU 160P
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
976616	Набор инструментов DRU 160P
10986534	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л

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
1770012	Инструмент для забивания M12
977593	Анкерное крепление для универсальной плиты
977614	Анкерное крепление для кирпичной кладки
Распорная фиксация системы DRU160* **	
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
977448	Фиксатор для распорной колонны
Подача воды	
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
Отвод воды	
976136	Водяной коллектор до Ø 70 мм
976134	Водяной коллектор до Ø 130 мм
977437	Держатель водяного коллектора
977348	Уплотнительная шайба до Ø 70 мм
976128	Уплотнительная шайба до Ø 130 мм
Инструменты	
976616	Набор инструментов DRU160P
Устройства и принадлежности	
974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъемное кольцо
359476	Удлинитель R ¼" 300 мм
359472	Удлинитель 1 ¼" 300 мм

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

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 250 ММ

Технические характеристики системы

	DRA250***	DRU250***
Диапазон диаметров сверления	40 – 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 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
- 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
- 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

Работа в ограниченном пространстве благодаря компактности анкерной плиты

Моторные блоки, используемые с системой DRA250***/DRU250***

	DME24MW***	DME32MW***
Артикул	964388	963967
Диапазон диаметров сверления	40-250 мм	57-350 мм
Номинальная мощность (230В/50Гц)	2,4 кВт	3,2 кВт
Номинальная сила тока	11,5 А	15 А
Скорость под нагрузкой	300/640/960 об/мин	230/480/720 об/мин
Скорость без нагрузки	550/1120/1680 об/мин	420/820/1250 об/мин
Патрон для коронок: резьба внешняя	1 ¼"	1 ¼"
Применение / способ работы	Станинное / «мокрый»	Станинное / «мокрый»
Охлаждение моторного блока	Воздушное	Воздушное
Вес моторного блока	11,9 кг	11,9 кг
Электронная и механическая защита от перегрузок	•	•

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA250***, рекомендуемая	
964388	Моторный блок DME24MW***/ 230В
10987500	Станина DRA 250P
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
967588	Набор инструментов DRA/DRU - 250P/400P
10986534	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977392	Колёса в сборе

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRU250***, рекомендуемая	
964388	Моторный блок DME24MW***/ 230В
10984500	Станина DRU 250P
960795	Набор принадлежностей для вакуумной фиксации
975381	Шланг вакуумный 3 м
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
967588	Набор инструментов DRA/DRU - 250P/400P
10986534	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977392	Колёса в сборе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМАМ DRA250*** / DRU250***			
		DRA250* **	**DRU250*** **
Вакуумная фиксация системы			
975378	Вакуумная плита в сборе	•	
976014	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 M12 D (в упаковке 50 шт.)	•	•
2018162	Бур SDS+ 16/210	•	•
1770012	Инструмент для забивания M12	•	•
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500	•	
977593	Анкерное крепление для универсальной плиты		•
977614	Анкерное крепление для кирпичной кладки	•	•
Распорная фиксация системы			
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)	•	•
977448	Фиксатор для распорной колонны	•	•
961614	Потолочная опора	•	•
Подача воды			
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л	•	•
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		•
Инструменты			
967588	Набор инструментов DRA/DRU - 250P/400P	•	•
Устройства и принадлежности			
977392	Колеса в сборе	•	•
974270	Устройство для извлечения коронки	•	•
974984	Быстросъемное кольцо	•	•
359472	Удлинитель 1 ¼" 300 мм	•	•
359474	Удлинитель 1 ¼" 500 мм	•	•

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 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
- 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

Простое изготовление диагональных отверстий с использованием индикатора угла сверления

Вакуумная фиксация – минимизация подготовительных работ

Моторные блоки, используемые с системой DRA400***/DRU400***

	DME32MW***	DME39MW***
Артикул	963967	965566
Диапазон диаметров сверления	57-350 мм	72-400 мм
Номинальная мощность	3,2 кВт (230В/50Гц)	3,9 кВт (400В/50Гц)
Номинальная сила тока	15 А	7,2 А
Скорость под нагрузкой	230/480/720 об/мин	160/340/510 об/мин
Скорость без нагрузки	420/820/1250 об/мин	180/380/570 об/мин
Патрон для коронок: резьба внешняя	1 ¼"	1 ¼"
Применение / способ работы	Станинное / «мокрый»	Станинное / «мокрый»
Охлаждение моторного блока	Воздушное	Водяное
Вес моторного блока	11,9 кг	19 кг
Электронная и механическая защита от перегрузок	•	•

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA400***, рекомендуемая	
963967	Моторный блок DME32MW***/ 230В
10987600	Станина DRA 400P
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
967588	Набор инструментов DRA/DRU - 250P/400P
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500
977392	Колёса в сборе

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRU400***, рекомендуемая	
963967	Моторный блок DME32MW***/ 230В
10984600	Станина DRU 400P
977368	Вакуумная плита для DRU 400P
975381	Шланг вакуумный 3 м
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
967588	Набор инструментов DRA/DRU - 250P/400P
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977593	Анкерное крепление для универсальной плиты
977392	Колёса в сборе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМАМ DRA400*** / DRU400***			
		DRA400* **	**DRU400*** **
Вакуумная фиксация системы			
975378	Вакуумная плита в сборе	•	
977368	Вакуумная плита для DRU 400P		•
975381	Шланг вакуумный 3м	•	•
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В	•	•
Анкерная фиксация системы			
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	•	•
2018162	Бур SDS+ 16/210	•	•
1770012	Инструмент для забивания M12	•	•
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500	•	
977593	Анкерное крепление для универсальной плиты		•
977614	Анкерное крепление для кирпичной кладки		•
Распорная фиксация системы			
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)	•	•
977448	Фиксатор для распорной колонны	•	•
961614	Потолочная опора	•	•
Подача воды			
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л	•	•
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		•
Инструменты			
967588	Набор инструментов DRA/DRU - 250P/400P	•	•
Устройства и принадлежности			
964906	Вставка ModulDrill 180 мм (для Ø ≥ 300 до 400)	•	•
977392	Колеса в сборе	•	•
974270	Устройство для извлечения коронки	•	•
974984	Быстросъемное кольцо	•	•
359472	Удлинитель 1 ¼" 300 мм	•	•
359474	Удлинитель 1 ¼" 500 мм	•	•

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

- 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

Вставка ModulDrill для сверления до Ø 500 мм

Моторные блоки, используемые с системой DRA500***

	DME52MW***	DME39MW***
Артикул	963968	965566
Диапазон диаметров сверления	112-500 мм	72-400 мм
Номинальная мощность (400В/50Гц)	5,2 кВт	3,9 кВт
Номинальная сила тока	9,5 А	7,2 А
Скорость под нагрузкой	130/260/410 об/мин	160/340/510 об/мин
Скорость без нагрузки	140/280/430 об/мин	180/380/570 об/мин
Патрон для коронок: резьба внешняя	1 ¼"	1 ¼"
Применение / способ работы	Станинное / «мокрый»	Станинное / «мокрый»
Охлаждение моторного блока	Водяное	Водяное
Вес моторного блока	22,9 кг	19 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.)
964378	Набор инструментов DRA500P/SK-B/WCE/WCH
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500
977392	Колеса в сборе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМЕ DRA500***	
Вакуумная фиксация системы	
974225	Вакуумная плита в сборе
974524	Шланг вакуумный 8м
975731	Вакуумный насос BV 0,3; 230В
Анкерная фиксация системы	
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500
Распорная фиксация системы	
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
977448	Фиксатор для распорной колонны
980645	Крышка распорной колонны
Подача воды	
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
Принадлежности к станине DRA 500P	
984969	Удлинительный рельс 230 мм
984970	Удлинительный рельс 460 мм
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
Инструменты	
964378	Набор инструментов DRA500P/SK-B/WCE/WCH
Устройства и принадлежности	
974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъемное кольцо
359472	Удлинитель 1 ¼" 300 мм
359474	Удлинитель 1 ¼" 500 мм

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 см³
Быстроразъёмная система фиксации моторного блока ModulDrill	есть
3 рукоятки для переноски и монтажа	есть
Регулируемые и сменные ролики каретки	есть

*-возможно применять моторные блоки от 45 до 160 см³

Экономия времени на установку моторного блока, благодаря системе ModulDrill

Безостановочное управление сверлением с помощью гидравлической подачи каретки

- 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 сверлильными системами Tyrolit Hydrostress, благодаря совместимости модульной конструкции

Максимальная прочность станины с увеличенной двойной диагональной опорой

Система и принадлежности

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA500*** С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ КАРЕТКИ, рекомендуемая	
976032	Гидравлический моторный блок B 145 ccm
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.)
964378	Набор инструментов DRA500P/SK-B/WCE/WCH
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500

СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA500*** С РУЧНОЙ ПОДАЧЕЙ КАРЕТКИ, рекомендуемая	
976023	Гидравлический моторный блок B 145 ccm
10987700	Станина DRA 500P
974276	Сверлильный гидравлический привод (с патроном 1 1/4")
960630	ModulDrill адаптер 250 мм
10983600	Гидравлический агрегат PPH20S/380-420B
976203	Комплект шлангов 3 шт. (8м) FD
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
964378	Набор инструментов DRA500P/SK-B/WCE/WCH
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ DRA500***	
Анкерная фиксация системы	
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500
Распорная фиксация системы	
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
977448	Фиксатор для распорной колонны
980645	Крышка распорной колонны
Подача воды	
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
Принадлежности к станине DRA 500P	
984969	Удлинительный рельс 230 мм
984970	Удлинительный рельс 460 мм
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
976203	Комплект шлангов 3 шт. (8м) FD
976206	Комплект шлангов 5 шт. (8м) FD
Инструменты	
964378	Набор инструментов DRA500P/SK-B/WCE/WCH
Устройства	
974270	Устройство для извлечения коронки

Гидравлические агрегаты применяемые 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 A)	33 л/мин. при 260 бар
Ступень 2 (32 A)	33 л/мин. при 210 бар
Размеры Д x Ш x В, мм	720 x 475 x 988
Вес	140 кг

Гидравлический агрегат PPH25**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH25**	
Номинальная мощность(400В/50Гц)	25 кВт
Ступени давления	2
2 контура подачи	Шестерёнчатый насос
Главный контур передачи	Шестерёнчатый насос
Ступень 1 (42 A)	45 л/мин. при 230 бар
Ступень 2 (42 A)	50 л/мин. при 200 бар
Размеры Д x Ш x В, мм	720 x 475 x 988
Вес	145 кг

"Мокрые" алмазные коронки

PREMIUM*** - КОРОНКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительная и не меняющаяся скорость сверления
- Высокая долговечность
- Универсальное применение
- Инновационный дизайн сегментов
- Плавное прохождение арматуры
- «Крышевидные» сегменты обеспечивают лёгкое засверливание в материал
- Лёгкое удаление керна из коронки
- Неизменное качество безопасности и надёжности

STANDARD** - КОРОНКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

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

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукты (коронки и сегменты) по железобетону, асфальту, кирпичной и каменной кладке и другим минеральным материалам
- Все коронки имеют стандартные соединения и могут применяться на всех видах моторных блоков, как электрических так и гидравлических
- Индивидуальное 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

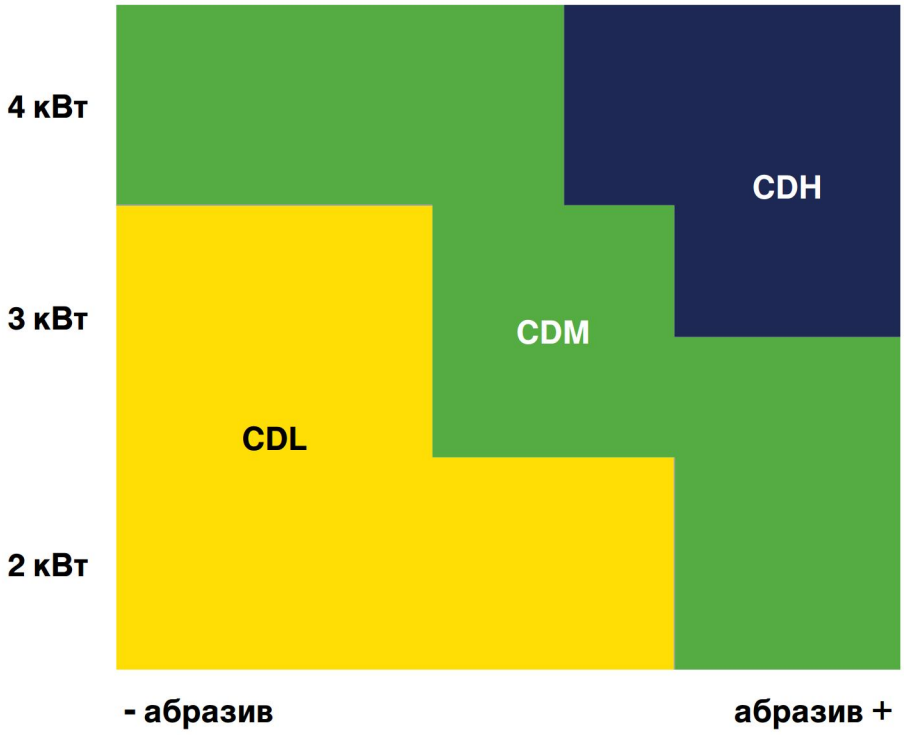
Пример: CDL***

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

ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

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

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.

Тип CDL***

КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
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
605660	47	450	1¼"	604200	16 - 3,5 - 8,5	7
605663	52	450	1¼"	604200	16 - 3,5 - 8,5	7
605664	57	450	1¼"	604200	16 - 3,5 - 8,5	7
605665	62	450	1¼"	604202	16 - 3,5 - 8,5	9
605666	67	450	1¼"	604202	16 - 3,5 - 8,5	9
605668	72	450	1¼"	604202	16 - 3,5 - 8,5	10
605670	82	450	1¼"	604203	16 - 3,5 - 8,5	11
605673	92	450	1¼"	604203	16 - 3,5 - 8,5	12
606480	102	450	1¼"	604204	16 - 3,5 - 8,5	12
606496	107	450	1¼"	604204	16 - 3,5 - 8,5	12
606499	112	450	1¼"	604204	16 - 3,5 - 8,5	13
606500	122	450	1¼"	604204	16 - 3,5 - 8,5	15
606481	132	450	1¼"	604205	16 - 4 - 8,5	17
606504	152	450	1¼"	604205	16 - 4 - 8,5	18
606505	162	450	1¼"	604205	16 - 4 - 8,5	18
606508	182	450	1¼"	604206	16 - 4 - 8,5	20
606510	202	450	1¼"	604206	16 - 4 - 8,5	22
606512	250	450	1¼"	604207	24 - 4 - 8,5	15
606514	300	450	1¼"	605082	20 - 5 - 8,5	22
606516	350	450	1¼"	605082	20 - 5 - 8,5	24
606517	400	450	1¼"	605082	20 - 5 - 8,5	26
606518	450	450	1¼"	605082	20 - 5 - 8,5	28
606520	500	450	1¼"	605082	20 - 5 - 8,5	30

* - 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.
606482	47	450	1¼"	604208	16 - 3,5 - 8,5	7
606527	52	450	1¼"	604208	16 - 3,5 - 8,5	7
606530	57	450	1¼"	604208	16 - 3,5 - 8,5	7
606485	62	450	1¼"	604209	16 - 3,5 - 8,5	9
606536	67	450	1¼"	604209	16 - 3,5 - 8,5	9
606541	72	450	1¼"	604209	16 - 3,5 - 8,5	10
606542	82	450	1¼"	604210	16 - 3,5 - 8,5	11
606543	92	450	1¼"	604210	16 - 3,5 - 8,5	12
606488	102	450	1¼"	604211	16 - 3,5 - 8,5	12
606546	107	450	1¼"	604211	16 - 3,5 - 8,5	12
606550	112	450	1¼"	604211	16 - 3,5 - 8,5	13
606553	122	450	1¼"	604211	16 - 3,5 - 8,5	15
606490	132	450	1¼"	604212	16 - 4 - 8,5	17
606565	152	450	1¼"	604212	16 - 4 - 8,5	18
606566	162	450	1¼"	604212	16 - 4 - 8,5	18
606570	182	450	1¼"	604212	16 - 4 - 8,5	20
606572	202	450	1¼"	604213	16 - 4 - 8,5	22
606575	250	450	1¼"	604215	24 - 4 - 8,5	15
606576	300	450	1¼"	605083	20 - 5 - 8,5	22
606577	350	450	1¼"	605083	20 - 5 - 8,5	24
606579	400	450	1¼"	605083	20 - 5 - 8,5	26
606580	450	450	1¼"	605083	20 - 5 - 8,5	28
606581	500	450	1¼"	605083	20 - 5 - 8,5	30

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

Тип CDH***

КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
624510	52	450	1¼"	623914	16 - 3,5 - 8,5	7
624512	62	450	1¼"	623987	16 - 3,5 - 8,5	9
624514	72	450	1¼"	623987	16 - 3,5 - 8,5	10
624296	82	450	1¼"	623988	16 - 3,5 - 8,5	11
624299	92	450	1¼"	623988	16 - 3,5 - 8,5	12
624524	102	450	1¼"	623989	16 - 3,5 - 8,5	12
624526	112	450	1¼"	623989	16 - 3,5 - 8,5	13
624527	122	450	1¼"	623989	16 - 3,5 - 8,5	15
624300	132	450	1¼"	623991	16 - 4 - 8,5	19
624422	152	450	1¼"	623991	16 - 4 - 8,5	20
624423	162	450	1¼"	623991	16 - 4 - 8,5	20
624425	182	450	1¼"	623991	16 - 4 - 8,5	22
624517	202	450	1¼"	623993	16 - 4 - 8,5	24
624519	250	450	1¼"	623995	24 - 4 - 8,5	16

* - 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.

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

* - 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	1¼"	467833	24 - 3,5 - 8,5	5
466888	62	450	1¼"	467843	24 - 3,5 - 8,5	6
466889	72	450	1¼"	467843	24 - 3,5 - 8,5	7
466890	82	450	1¼"	467835	24 - 3,5 - 8,5	7
466891	92	450	1¼"	467835	24 - 3,5 - 8,5	8
466892	102	450	1¼"	467836	24 - 3,5 - 8,5	8
466893	107	450	1¼"	467836	24 - 3,5 - 8,5	9
466894	112	450	1¼"	467836	24 - 3,5 - 8,5	9
466895	122	450	1¼"	467836	24 - 3,5 - 8,5	10
466898	132	450	1¼"	467837	24 - 4 - 8,5	11
466899	152	450	1¼"	467837	24 - 4 - 8,5	12
466900	162	450	1¼"	467839	24 - 4 - 8,5	12
466902	182	450	1¼"	467839	24 - 4 - 8,5	13
466903	202	450	1¼"	467841	24 - 4 - 8,5	14
466904	250	450	1¼"	467841	24 - 4 - 8,5	15

* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ

484672	Плита для заточки 320x55x320 мм

УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК

359475	Удлинитель R½" 200 мм
359476	Удлинитель R½" 300 мм
707230	Удлинитель R½" 500 мм
359471	Удлинитель 1¼" 200 мм
359472	Удлинитель 1¼" 300 мм
359474	Удлинитель 1¼" 500 мм

АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОРОНОК

374035	Адаптер 1¼" - R½"
381983	Адаптер R½" - 1¼"
V3001T	Быстросъёмное устройство

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

V1002D	Четырёхпозиционный магнитный держатель