



**Каталог 2012**





## О КОМПАНИИ

Компания TYROLIT (Австрия) - один из мировых лидеров в области алмазной резки, сверления и шлифования в сфере строительства и промышленного производства.

Основанная в 1919 году в Тироле, компания TYROLIT за свою почти вековую историю прошла путь от небольшой фирмы до ведущего производителя инструментов и оборудования позволяющего решать сложнейшие задачи в области строительства и реконструкции зданий.

TYROLIT сегодня - это 25 производств в 15 странах мира, почти 4500 сотрудников и более 80000 наименований продукции.

Широкий ассортимент алмазного оборудования, производимого компанией HYDROSTRESS (швейцарским подразделением TYROLIT) дает нашим клиентам возможность максимальной реализации всех стоящих перед ними задач.

Оптимальное сочетание качества и цены продукции TYROLIT обеспечивает компании звание признанного мирового лидера рынка профессионального алмазного инструмента.

## ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Существенным фактором успеха TYROLIT является развитие и выполнение планов и идей ориентированных на потребности наших заказчиков.

Сотрудники отделов исследования, развития и прикладной инженерии ежедневно работают над тем, чем TYROLIT действительно является: одним из ведущих предприятий на мировом рынке в области инноваций и технологий.

Мы поддерживаем диалог с нашими клиентами, предоставляя им возможность обучения и информацию о новых продуктах и услугах. Мы учитываем мнение наших клиентов, чтобы и в дальнейшем улучшать и развивать нашу продукцию.

## КАЧЕСТВО

С момента своего основания компания TYROLIT воплощает единственную цель - производить самые лучшие в мире инструменты и машины.

В основу деятельности предприятия прочно заложено требование к качеству выпускаемой продукции и предоставления услуг нашим партнерам.

Компания TYROLIT в своем производстве использует только самые лучшие материалы и самые передовые технологии, проводит тщательный производственный контроль и тем самым обеспечивает постоянное качество поставляемой продукции.

Система менеджмента качества продукции соответствует требованиям ISO 9001-2000.

Вся продукция сертифицирована и соответствует европейским стандартам:

EN12413; EN13236; EN13743;

## ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

За последние годы компания вложила 17,4 млн. евро в мероприятия по защите окружающей среды, которые проходят постоянную проверку на соответствие международному стандарту ISO14001. Это является гарантией того, что во время производства, применения, а также утилизации наша продукция является экологически максимально безвредной.

Мы продолжаем инвестировать, с тем чтобы и в сфере защиты окружающей среды компания TYROLIT занимала ведущие позиции.





## СОДЕРЖАНИЕ

### Системы алмазного сверления

Электрическая система <b>DRS160</b> ★★	8
Электрическая система <b>DRU160</b> ★★★	10
Электрическая система <b>DRA250</b> ★★★ / <b>DRU250</b> ★★★	12
Электрическая система <b>DRA400</b> ★★★ / <b>DRU400</b> ★★★	14
Электрическая система <b>DRA500</b> ★★★	16
Гидравлическая система <b>DRA500</b> ★★★	18
"Мокрые" алмазные коронки и сегменты серии <b>PREMIUM</b> ★★★ TGD-технология	20
"Мокрые" алмазные коронки	22
Серия <b>PREMIUM</b> ★★★	24
Серия <b>STANDARD</b> ★★	26

### Системы алмазного резания

Стенорезная машина <b>EX</b>	30
Стенорезная машина <b>WX-15</b>	32
Стенорезная машина <b>WSE1217</b> ★★★	34
Стенорезная машина <b>DZ-S2</b>	36
Стенорезная машина <b>WZ</b>	38
Стенорезная машина <b>FZ-4S</b>	40
Система рельсов <b>VAS</b> и <b>VS</b>	42
Алмазные диски для стенорезных машин	44
Серия <b>PREMIUM</b> ★★★ TGD®	46
Серия <b>STANDARD</b> ★★	47
Защитные кожухи «Всё-в-Одном»	48





## СОДЕРЖАНИЕ

### Алмазные канатные системы

Гидравлическая канатная система <b>SK-B</b> .....	52
Электрическая канатная система <b>WCE8★★★</b> .....	54
Электрическая канатная система <b>WCE14★★★</b> .....	56
Гидравлическая канатная система <b>WCH14★★★</b> .....	58
Гидравлическая канатная система <b>SK-SD</b> .....	60
Гидравлическая канатная система <b>SB</b> .....	62
Циркулярная канатная система <b>SL / CCE25★★★</b> .....	64
Принадлежности к канатным системам.....	66
Алмазные канаты и принадлежности к ним.....	68
Серия <b>PREMIUM ★★★</b> .....	70
Серия <b>STANDARD ★★</b> .....	70
Принадлежности к канатам.....	71

### Гидравлические агрегаты

Гидравлический агрегат <b>PPH20★★</b> .....	76
Гидравлический агрегат <b>PPH20★★★</b> .....	77
Гидравлический агрегат <b>PPH25★★</b> .....	78
Гидравлический агрегат <b>PPH25RR★★★</b> .....	79
Гидравлический агрегат <b>PPH40RR★★★</b> .....	80

### Гидрожелезобетоноломы

Гидравлические клинья <b>CP110/ВТН350★★★</b> .....	84
Гидравлический агрегат железобетонолома <b>AU</b> .....	86
Бетонолом <b>BZ</b> .....	88
Гидравлический агрегат <b>BW-2</b> бетонолома <b>BZ</b> .....	89





## СОДЕРЖАНИЕ

### Нарезчики швов

Нарезчик швов FSG513★★★ .....	92
Нарезчик швов FSG620★★ .....	94
Нарезчик швов HFS811 .....	96
Нарезчик швов FSD930★★ .....	98
Нарезчик швов HFS1030RC.....	100
Нарезчик швов FSE1240★★.....	102
Нарезчик швов FSD1274★★★.....	104
Алмазные диски для нарезчиков швов.....	106
Алмазные диски по асфальту для нарезчиков швов.....	108
Алмазные диски по бетону для нарезчиков швов.....	110
Алмазные диски по свежему бетону для нарезчиков швов.....	112

### Станки для резки

Станок для резки плитки TTE250★★★.....	118
Станок для резки кирпича и камня TBE350★★.....	120
Алмазные диски для станков.....	122

### Диски и чашки для ручных машин

Алмазные диски для ручных машин.....	130
Алмазные шлифовальные чашки для ручных машин.....	137
Алмазные диски для бензорезов.....	138
Абразивные отрезные диски для ручных машин.....	142
Абразивные отрезные диски для бензорезов и стационарных машин.....	145
Абразивные шлифовальные диски.....	146
Веерные (лепестковые) шлифовальные диски.....	148
Абразивные шлифовальные чашки.....	150





**Системы алмазного сверления**

## Содержание:

Электрическая система <b>DRS160</b> ★★	8
Электрическая система <b>DRU160</b> ★★★	10
Электрическая система <b>DRA250</b> ★★★ / <b>DRU250</b> ★★★	12
Электрическая система <b>DRA400</b> ★★★ / <b>DRU400</b> ★★★	14
Электрическая система <b>DRA500</b> ★★★	16
Гидравлическая система <b>DRA500</b> ★★★	18
"Мокрые" алмазные коронки и сегменты серии <b>PREMIUM</b> ★★★ TGD-технология	20
"Мокрые" алмазные коронки	22
Серия <b>PREMIUM</b> ★★★	24
Серия <b>STANDARD</b> ★★	26



# Система алмазного сверления DRS160 ★★

СВЕРЛЕНИЕ ДО Ø 160 MM



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 – 160 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 использованием системы водоотвода)	132 мм



Прочные ролики каретки обеспечивают точное и стабильное сверление



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



Эффективное сверление со станины – с использованием встроенного указателя центра отверстия

- 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

## 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
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМЕ DRU160***	
<b>Вакуумная фиксация системы DRU160***</b>	
976014	Набор принадлежностей для вакуумной фиксации
975381	Шланг вакуумный 3м
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В
<b>Анкерная фиксация системы DRU160***</b>	
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
<b>Распорная фиксация системы DRU160***</b>	
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
977448	Фиксатор для распорной колонны
<b>Подача воды</b>	
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
<b>Отвод воды</b>	
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
<b>Инструменты</b>	
976616	Набор инструментов DRU160P
<b>Устройства и принадлежности</b>	
974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъемное кольцо
359476	Удлинитель R ½" 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
10991465	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
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
977392	Колёса в сборе

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

		DRA250***	DRU250***
<b>Вакуумная фиксация системы</b>			
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	•	•
<b>Анкерная фиксация системы</b>			
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	•	•
<b>Распорная фиксация системы</b>			
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)	•	•
977448	Фиксатор для распорной колонны	•	•
961614	Потолочная опора	•	•
<b>Подача воды</b>			
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л	•	•
<b>Отвод воды</b>			
10988902	Водяной коллектор до Ø 200 мм в комплекте		•
960785	Держатель водяного коллектора с центрирующим приспособлением		•
960693	Уплотнительная шайба до Ø 200 мм		•
<b>Инструменты</b>			
967588	Набор инструментов DRA/DRU - 250P/400P	•	•
<b>Устройства и принадлежности</b>			
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	Набор уплотнителей 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***
<b>Вакуумная фиксация системы</b>		
975378	Вакуумная плита в сборе	•
977368	Набор уплотнителей для DRU 400P	•
975381	Шланг вакуумный 3м	•
984035	Вакуумный насос CV, 45 л/мин; 0,8 бар; 230В	•
<b>Анкерная фиксация системы</b>		
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	•
<b>Распорная фиксация системы</b>		
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)	•
977448	Фиксатор для распорной колонны	•
961614	Потолочная опора	•
<b>Подача воды</b>		
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л	•
<b>Отвод воды</b>		
10988898	Водяной коллектор до Ø 250 мм в комплекте	•
977438	Держатель водяного коллектора с центрирующим приспособлением	•
977447	Уплотнительная шайба до Ø 250 мм	•
<b>Инструменты</b>		
967588	Набор инструментов DRA/DRU - 250P/400P	•
<b>Устройства и принадлежности</b>		
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 MM



## 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



## 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
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500
977392	Колеса в сборе

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМЕ DRA500\*\*\*

<b>Вакуумная фиксация системы</b>	
974225	Вакуумная плита в сборе
974524	Шланг вакуумный 8м
975731	Вакуумный насос BV 0,3; 230В
<b>Анкерная фиксация системы</b>	
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
<b>Распорная фиксация системы</b>	
977394	Распорная колонна (регулируется по высоте/длине: 1,7 м – 3,1 м)
977448	Фиксатор для распорной колонны
980645	Крышка распорной колонны
<b>Подача воды</b>	
10991465	Ёмкость для автономной подачи воды, 10л
<b>Принадлежности к станине DRA 500P</b>	
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
<b>Инструменты</b>	
964378	Набор инструментов DRA500P/SK-B/WCE/WCH
<b>Устройства и принадлежности</b>	
974270	Устройство для извлечения коронки
974984	Быстросъёмное кольцо
359472	Удлинитель 1 ¼" 300 мм
359474	Удлинитель 1 ¼" 500 мм
V3001T	Быстросъёмное устройство

# 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



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 сверлильными системами Tyrolit Hydrostress, благодаря совместимости модульной конструкции

## Система и принадлежности

### СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA500\*\*\* С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ КАРЕТКИ, рекомендуемая

976032	Гидравлический моторный блок В 145 смт
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
977619	Анкерное крепление для DRA250/400/500

### СИСТЕМА АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ DRA500\*\*\* С РУЧНОЙ ПОДАЧЕЙ КАРЕТКИ, рекомендуемая

976023	Гидравлический моторный блок В 145 смт
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
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

#### 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
V3001T	Быстросъёмное устройство

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

### Гидравлический агрегат PPH25\*\*



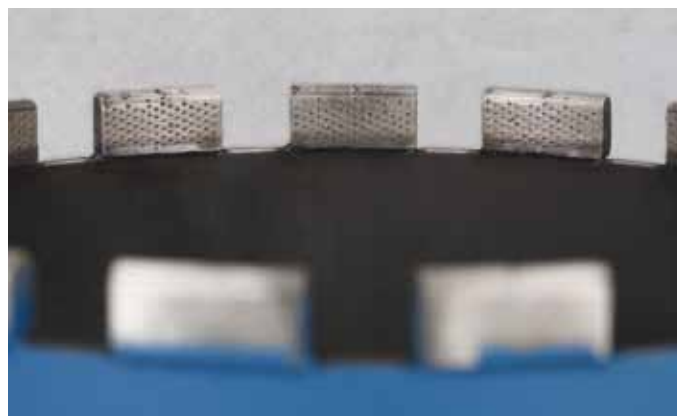
#### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH25\*\*

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

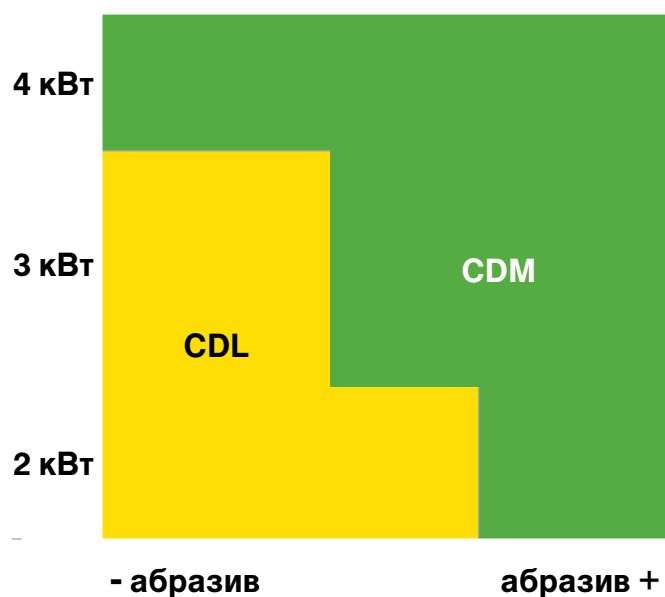
## ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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

## ПОДБОР АЛМАЗНЫХ КОРОНОК ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА




ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	
	мм	Бетон (2-3 м/с) об/мин.	кВт	
82	470 - 700	2	3	4
102	370 - 550			
122	310 - 470	3	4	
152	250 - 380			
162	240 - 350	4		
182	210 - 320			
202	190 - 280			
250	150 - 230			
300	130 - 190			
400	100 - 140			
500	80 - 120			

## PREMIUM ★★★ TGD-технология


Коронки с сегментами, высотой **10,5 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. Коронки, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 250 мм.

### ■ Тип CDL\*\*\* TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	711131	82	450	1¼"	740152	20-3,5-10,5	8
	711222	92	450	1¼"	740153	20-3,5-10,5	9
	711224	102	450	1¼"	740153	20-3,5-10,5	10
	711228	107	450	1¼"	740153	20-3,5-10,5	10
	711229	112	450	1¼"	740153	20-3,5-10,5	10
	711231	122	450	1¼"	740153	20-3,5-10,5	11
	711239	132	450	1¼"	740154	20-4-10,5	14
	711245	152	450	1¼"	740154	20-4-10,5	16
	711247	162	450	1¼"	740154	20-4-10,5	16
	711253	182	450	1¼"	740154	20-4-10,5	17
	711258	202	450	1¼"	740154	20-4-10,5	18
	711263	250	450	1¼"	740154	20-4-10,5	19
	711267	300	450	1¼"	754179	20-5-10,5	22
	711268	350	450	1¼"	754179	20-5-10,5	24
	711269	400	450	1¼"	754179	20-5-10,5	26
711270	450	450	1¼"	754179	20-5-10,5	28	
711272	500	450	1¼"	754179	20-5-10,5	30	

\* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

### ■ Тип CDM\*\*\* TGD

	КОРОНКИ				СЕГМЕНТЫ*		
	Артикул	Ø, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик	Артикул	Размеры, мм Д - Ш - В	Количество*, шт.
	711289	82	450	1¼"	740155	20-3,5-10,5	8
	711292	92	450	1¼"	740156	20-3,5-10,5	9
	711294	102	450	1¼"	740156	20-3,5-10,5	10
	711298	107	450	1¼"	740156	20-3,5-10,5	10
	711299	112	450	1¼"	740156	20-3,5-10,5	10
	711305	122	450	1¼"	740156	20-3,5-10,5	11
	711310	132	450	1¼"	740157	20-4-10,5	13
	711319	152	450	1¼"	740157	20-4-10,5	15
	711321	162	450	1¼"	740157	20-4-10,5	15
	711331	182	450	1¼"	740157	20-4-10,5	17
	711335	202	450	1¼"	740157	20-4-10,5	18
	711339	250	450	1¼"	740157	20-4-10,5	19
	711343	300	450	1¼"	754180	20-5-10,5	22
	711344	350	450	1¼"	754180	20-5-10,5	24
	711347	400	450	1¼"	754180	20-5-10,5	26
	711348	450	450	1¼"	754180	20-5-10,5	28
	711349	500	450	1¼"	754180	20-5-10,5	30

\* - количество сегментов является ремонтным комплектом для каждого диаметра

# "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\*\*\*

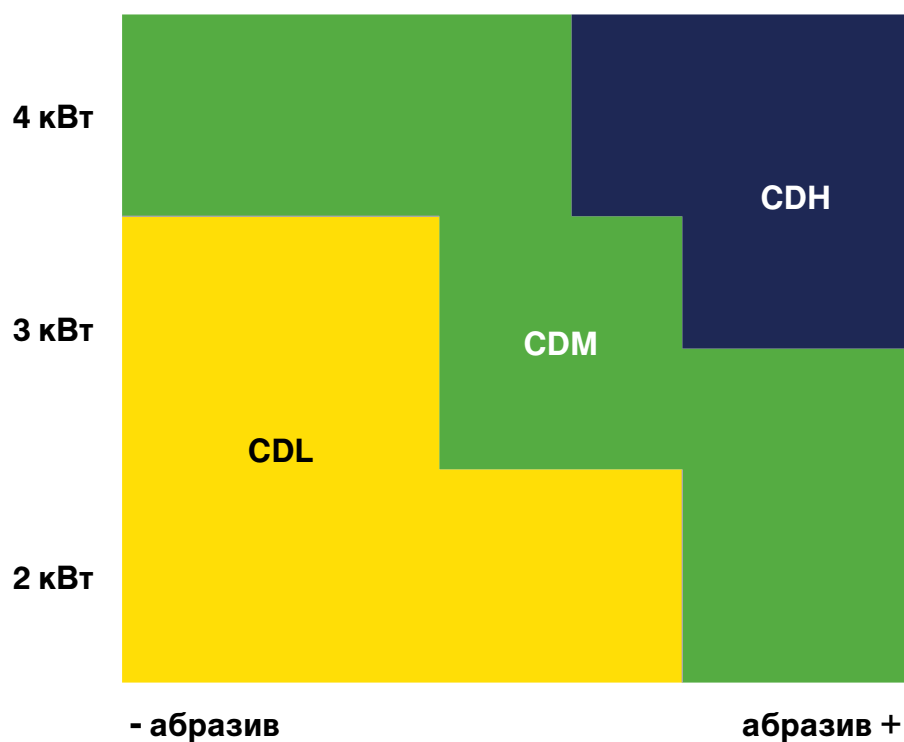
Позиции 1-2	Программа	CD	Колонковое сверление
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя мощность
		H	Высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD



## ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ДИАМЕТР	СКОРОСТЬ		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		ОХЛАЖДЕНИЕ
	Бетон (2-3 м/с)	Железобетон (1,2-1,8 м/с)	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	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	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.

■ Тип CDL\*\*\*



	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*			
	Артикул	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
	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\*\*\*



Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	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\*\*\*




Артикул	КОРОНКИ			СЕГМЕНТЫ*		
	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	R1/2"	475896	32 - 2,5 - 7	Кольцо
	475024	42	450	R1/2"	475897	42 - 3 - 7	Кольцо
	466842	52	450	1 1/4"	467183	24 - 3,5 - 8,5	5
	466843	62	450	1 1/4"	467826	24 - 3,5 - 8,5	6
	466844	72	450	1 1/4"	467826	24 - 3,5 - 8,5	7
	466845	82	450	1 1/4"	467827	24 - 3,5 - 8,5	7
	466846	92	450	1 1/4"	467827	24 - 3,5 - 8,5	8
	466847	102	450	1 1/4"	467828	24 - 3,5 - 8,5	8
	466848	107	450	1 1/4"	467828	24 - 3,5 - 8,5	9
	466849	112	450	1 1/4"	467828	24 - 3,5 - 8,5	9
	466850	122	450	1 1/4"	467828	24 - 3,5 - 8,5	10
	466853	132	450	1 1/4"	467830	24 - 4 - 8,5	11
	466854	152	450	1 1/4"	467830	24 - 4 - 8,5	12
	466855	162	450	1 1/4"	467831	24 - 4 - 8,5	12
	466856	182	450	1 1/4"	467831	24 - 4 - 8,5	13
	466857	202	450	1 1/4"	467832	24 - 4 - 8,5	14
	466858	250	450	1 1/4"	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 1/4"	467833	24 - 3,5 - 8,5	5
	466888	62	450	1 1/4"	467843	24 - 3,5 - 8,5	6
	466889	72	450	1 1/4"	467843	24 - 3,5 - 8,5	7
	466890	82	450	1 1/4"	467835	24 - 3,5 - 8,5	7
	466891	92	450	1 1/4"	467835	24 - 3,5 - 8,5	8
	466892	102	450	1 1/4"	467836	24 - 3,5 - 8,5	8
	466893	107	450	1 1/4"	467836	24 - 3,5 - 8,5	9
	466894	112	450	1 1/4"	467836	24 - 3,5 - 8,5	9
	466895	122	450	1 1/4"	467836	24 - 3,5 - 8,5	10
	466898	132	450	1 1/4"	467837	24 - 4 - 8,5	11
	466899	152	450	1 1/4"	467837	24 - 4 - 8,5	12
	466900	162	450	1 1/4"	467839	24 - 4 - 8,5	12
	466902	182	450	1 1/4"	467839	24 - 4 - 8,5	13
	466903	202	450	1 1/4"	467841	24 - 4 - 8,5	14
	466904	250	450	1 1/4"	467841	24 - 4 - 8,5	15
	500293	300	450	1 1/4"	468635	20 - 5 - 8,5	22
	500296	350	450	1 1/4"	468635	20 - 5 - 8,5	24
	500302	400	450	1 1/4"	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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### ПЛИТА ДЛЯ ЗАТОЧКИ



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

### УДЛИНИТЕЛИ КОРОНОК



359475	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 200 мм
359476	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 300 мм
707230	Удлинитель R $\frac{1}{2}$ " 500 мм
359471	Удлинитель 1 $\frac{1}{4}$ " 200 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 устройство



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



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



### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОРЦЕВАНИЯ КОРОНОК



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





**Системы алмазного резания**

## Содержание:

Стенорезная машина EX.....	30
Стенорезная машина WX-15.....	32
Стенорезная машина WSE1217★★★.....	34
Стенорезная машина DZ-S2.....	36
Стенорезная машина WZ.....	38
Стенорезная машина FZ-4S.....	40
Система рельсов VAS И VS.....	42
Алмазные диски для стенорезных машин.....	44
Серия PREMIUM ★★★ TGD®.....	46
Серия STANDARD ★★.....	47
Защитные кожухи «Всё-в-Одном».....	48



# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА EX

ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ДО 320 ММ



- 11 кВт мощности с общим весом режущей головы всего 26 кг благодаря эргономичной конструкции
- Различные диаметры применяемых дисков, макс. 750 мм
- Оптимальная скорость резания за счёт встроенного механизма автоматического движения головы
- Применяется для резки стен, пола и вплотную к поверхности благодаря регулируемой режущей голове (50мм)
- Превосходно подходит для изготовления или корректировки оконных и дверных проёмов с использованием рельсовых разворачивающихся опор



Электроагрегат на 16А и 32А. Лёгкий и простой в переноске, вес – всего 19 кг



Весь контроль за работой – через пульт дистанционного управления



Легковесный алюминиевый рельс с направляющими желобами и рейкой из стали. 5,5 кг/1,1 м



Удобный в эксплуатации защитный кожух «Всё-в-одном» - для обычного и углового резания, а также в плотную к поверхности

## Технические характеристики системы

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА EX	
Максимальная глубина резания	320 мм
Максимальный диаметр диска	750 мм
Максимальный начальный диаметр диска	625 мм
Крепление фланца диска	фиксированное
Крепление диска к фланцу для работы вплотную к поверхности	6 болтов с потайной головкой, по окружности 90 мм
Охлаждение	Водяное
Режущая голова EX	
Номинальная мощность (16А)	8 кВт
Номинальная мощность (32А)	11 кВт
Вес EX с основным двигателем и 2-мя двигателями управления	26 кг
Вес EX только с 2-мя двигателями управления	11,8 кг
Охлаждение	Водяное
Электрический агрегат EX	
Напряжение (50 Гц)	400 В
Вес	19,5 кг

## Система и принадлежности

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА EX, рекомендуемая система		Количество для заказа
10980700	Режущая голова EX, с двигателями управления	1 шт.
10978650	Основной двигатель EX / 400В, 50Гц	1 шт.
10980800	Электрический агрегат EX / 400В, 50Гц	1 шт.
10979519	Пульт управления EX	1 шт.
10981778	Транспортная тележка	1 шт.
10980155	Защитный кожух 750 EX (всё-в-одном)	1 шт.
10978640	Рельс EX – 1100 мм	1 шт.
10978879	Рельс EX – 2200 мм	1 шт.
10980156	Рельсовая опора EX разворачивающаяся	3 шт.
10980347	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

10982508	Радио-пульт управления EX
10981196	Рельс EX – 800 мм
10980260	Соединитель для рельсов EX
10983408	Рельсовая опора EX для угловой резки
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WX-15

ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ДО 520 ММ



Электроагрегат на 16А и 32А. Лёгкий и простой в переноске, вес – всего 19,5 кг



Весь контроль за работой – через пульт дистанционного управления



Совместимость с системой рельсов VAS

- 15 кВт мощности с общим весом режущей головы всего 38 кг благодаря эргономичной конструкции
- Различные диаметры применяемых дисков, макс. 1200 мм
- Возможность резки вплотную к поверхности благодаря специальному механизму, встроенному во фланцевую часть головы
- Оптимальная скорость резания за счёт встроенного механизма автоматического движения головы
- Лёгкая и удобная в переноске голова благодаря быстросъёмному основному двигателю
- Возможность применения основного двигателя головы, электроагрегата, пульта управления с канатной, сверлильной и циркульной системами благодаря совместимости модульной конструкции



## Технические характеристики системы

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WX-15	
Максимальная глубина резания	520 мм
Максимальный диаметр диска	1200 мм
Максимальный начальный диаметр диска	825 мм
Крепление фланца диска	быстросъёмное
Крепление диска к фланцу для работы вплотную к поверхности	6 болтов с потайной головкой, по окружности 90 мм
<b>Режущая голова WX-15</b>	
Номинальная мощность (16А)	8 кВт
Номинальная мощность (32А)	15 кВт
Вес WX-15 с основным двигателем и 2-мя двигателями управления	38 кг
Вес WX-15 только с 2-мя двигателями управления	21,5 кг
Охлаждение	Водяное
<b>Электрический агрегат WX-15</b>	
Напряжение (50 Гц)	400 В
Вес	19,5 кг

## Система и принадлежности

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WX-15, рекомендуемая система		Количество для заказа
10981300	Режущая голова WX-15, с двигателями управления	1 шт.
10979038	Основной двигатель WX-15 / 400В, 50Гц	1 шт.
10984066	Электрический агрегат WX-15S / 400В, 50Гц	1 шт.
10984069	Пульт управления WX-15S	1 шт.
10981719	Транспортная тележка WX-15	1 шт.
10984101	Защитный кожух 1200 мм, 3 части (всё-в-одном)	1 шт.
10982079	Рельс VAS G – 1100 мм	1 шт.
10981818	Рельс VAS G – 2200 мм	1 шт.
965987	Рельсовая опора V-рельса	3 шт.
10980346	Набор инструментов WX15/WSE1217	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

10984070	Радио-пульт управления WX-15
977523	Соединитель для V-рельсов
10977882	Фланец стандартный ST, в сборе
10984099	Защитный кожух 800 мм, 3 части (всё-в-одном)
10984100	Защитный кожух 1000 мм, 3 части (всё-в-одном)
961983	Рельсовая опора V-рельса для угловой резки
10977452	Рельсовая опора V-рельса разворачивающаяся
974476	Крепёжный элемент M12 рельсовой опоры
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WSE1217★★★

ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ДО 520 ММ



Новый, мощный и не сложный в обслуживании безредукторный двигатель



Оптимизированный радио-пульт управления – чрезвычайная мобильность



Компактный и лёгкий в переноске электроагрегат, работающий в режимах 16А и 32А

Значительно увеличена надёжность и производительность резания, благодаря инновационной P2-технологии Tyrolit

Высокая продуктивность выполнения работ, за счёт увеличенных интервалов между обслуживанием и удобной конструкции машины

Просто и не трудно при работе и переноске, благодаря очень лёгким и компактным элементам стенорезной системы

Оптимальная скорость резания, за счёт нового встроенного механизма автоматического движения головы

4 применения используя модульную систему:  
дисковое резание / канатное резание / циркульное канатное резание / сверление

Совместимость с системой рельсов VAS

## Технические характеристики системы

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WSE1217***	
Максимальная глубина резания	520 мм
Максимальный диаметр диска	1200 мм
Максимальный начальный диаметр диска	825 мм
Крепление фланца диска	быстросъёмное
Крепление диска к фланцу для работы вплотную к поверхности	6 болтов с потайной головкой, по окружности 130 мм
Режущая голова WSE1217***	
Номинальная мощность (16А)	8 кВт
Номинальная мощность (32А)	17 кВт
Вес WSE1217 с основным двигателем и 2-мя двигателями управления	37 кг
Вес WSE1217 только с 2-мя двигателями управления	22 кг
Охлаждение	Водяное
Электрический агрегат WSE1217***	
Напряжение (50 Гц)	400 В
Вес	22 кг

## Система и принадлежности

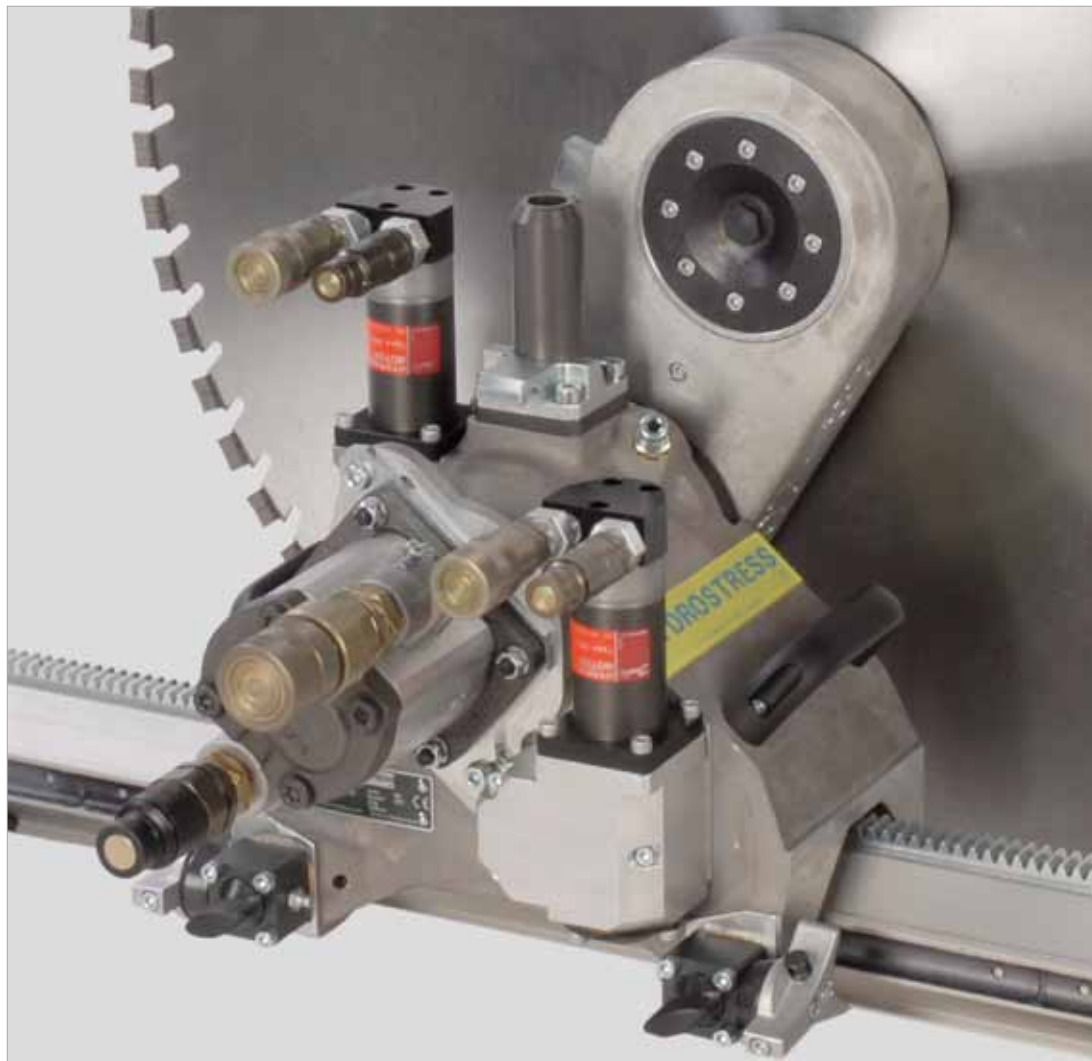
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WSE1217***, рекомендуемая система		Количество для заказа
10989000	Режущая голова WSE 1217***, с двигателями управления	1 шт.
10988900	Основной двигатель WSE 1217*** / 400В, 50Гц	1 шт.
10989300	Электрический агрегат WSE 1217*** / 400В, 50Гц, с радио-пультом управления	1 шт.
10981719	Транспортная тележка	1 шт.
10984101	Защитный кожух 1200 мм, 3 части (всё-в-одном)	1 шт.
10982079	Рельс VAS G – 1100 мм	1 шт.
10981818	Рельс VAS G – 2200 мм	1 шт.
965987	Рельсовая опора V-рельса	3 шт.
10980346	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

977523	Соединитель для V-рельсов
10977882	Фланец ST, в сборе
10984099	Защитный кожух 800 мм, 3 части (всё-в-одном)
10984100	Защитный кожух 1000 мм, 3 части (всё-в-одном)
961983	Рельсовая опора V-рельса для угловой резки
10977452	Рельсовая опора V-рельса разворачивающаяся
974476	Крепёжный элемент M12 рельсовой опоры
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА DZ-S2

ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ДО 510 ММ



Надёжная режущая голова со стандартными гидравлическими моторами



Кожух для обычной резки и резки вплотную к поверхности



Простая установка головы благодаря Y-образному креплению каретки с точной регулировкой посадки

- Популярная, проверенная временем модель с прочным корпусом и отличным соотношением цена/качество
- Превосходная надёжность и точность резки благодаря простому исполнению компонентов системы
- Возможность применения широкого ряда диаметров диска, максимально 1200 мм
- Идеальное сочетание с гидроагрегатом мощностью 20 кВт

## Технические характеристики системы

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА DZ-S2	
Максимальная глубина резания	510 мм
Максимальный диаметр диска	1200 мм
Максимальный начальный диаметр диска	900 мм
Рекомендуемый гидроагрегат мощностью	20 кВт
Крепление фланца	1 центральный болт
Крепление диска к фланцу для работы вплотную к поверхности	6 болтов с потайной головкой, по окружности 130 мм
Привод диска	Зубчатый ремень
Вес DZ-S2 с основным двигателем и 2-мя двигателями управления	34 кг
Вес DZ-S2 только с 2-мя двигателями управления	27 кг

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH20***	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (32А)	20 кВт
Ступени давления	4
Вес	135 кг



Гидравлический агрегат PPH20\*\*\*

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА DZ-S2, рекомендуемая система		Количество для заказа
10984000	Режущая голова DZ-S2, без основного гидродвигателя	1 шт.
976162	Гидравлический двигатель В/С 22 см <sup>3</sup> / FD	1 шт.
10984101	Защитный кожух 1200 мм, 3 части (всё-в-одном)	1 шт.
10982079	Рельс VAS G – 1100 мм	1 шт.
10981818	Рельс VAS G – 2200 мм	1 шт.
965987	Рельсовая опора V-рельса	3 шт.
975803	Набор инструментов DZ-S2	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГИДРОАГРЕГАТ ДЛЯ МАШИНЫ DZ-S2, с принадлежностями		Количество для заказа
10983200	Гидравлический агрегат PPH20*** / 380-420 В / 50 Гц	1 шт.
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров	1 шт.
975672	Комплект гидравлических шлангов (2 шт.), 8 метров	1 шт.
973072	Кабельная розетка CEE 32/5 (32А, 5 штырьков)	1 шт.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ - РАЗМЕР 2, применяемые с DZ-S2	
976034	Гидравлический двигатель В/С 12 см <sup>3</sup> / FD
976160	Гидравлический двигатель В/С 16 см <sup>3</sup> / FD
976161	Гидравлический двигатель В/С 18 см <sup>3</sup> / FD
976523	Гидравлический двигатель В/С 26 см <sup>3</sup> / FD
976163	Гидравлический двигатель В/С 30 см <sup>3</sup> / FD

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
973921	Бронзовая направляющая
974419	Фланец для резки вплотную (для машин DZ, FZ)
969460	Зубчатый ремень (для DZ-S, DZ-S2)
960919	Тестер для определения натяжения ремня (для DZ)
10984099	Защитный кожух 800 мм, 3 части (всё-в-одном)
10984100	Защитный кожух 1000 мм, 3 части (всё-в-одном)
973892	Быстросъемное устройство для основного гидравлического двигателя с горизонтально расположенными штуцерами
977495	Съемник гидравлического давления
974476	Крепёжный элемент M12 рельсовой опоры
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WZ

ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ДО 710 ММ



Корпусные части режущей головы сделаны из высокопрочного алюминиевого сплава



Поворотная рука с быстросъемным держателем фланца (резка вплотную к поверхности)



Простая и быстрая установка режущей головы

- Эргономичная и легкая режущая голова, конструкция которой отвечает современным требованиям
- Простая и быстрая замена диска из-за использования в конструкции поворотной руки быстросъемного держателя фланца
- Высокая скорость резания обеспечивается инновационными гидравлическими двигателями управления
- Возможность применения широкого ряда диаметров дисков, максимально 1600 мм
- Идеальное сочетание с гидроагрегатом мощностью 25 кВт

## Технические характеристики системы

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WZ	
Максимальная глубина резания	710 мм
Максимальный диаметр диска	1600 мм
Максимальный начальный диаметр диска	825 мм
Рекомендуемый гидроагрегат мощностью	25 кВт
Крепление фланца	Быстросъёмное
Крепление диска к фланцу для работы вплотную к поверхности	6 болтов с потайной головкой, по окружности 130 мм
Привод диска	Шестерёнчатая передача
Вес WZ с основным двигателем и 2-мя двигателями управления	29 кг
Вес WZ только с 2-мя двигателями управления	24 кг

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH25RR***	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (42А)	25 кВт
Ступени давления	4
Вес	170 кг



**Гидравлический агрегат PPH25RR\*\*\* с радио-пультом дистанционного управления**

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА WZ, рекомендуемая система		Количество для заказа
10982000	Режущая голова WZ, без основного гидродвигателя	1 шт.
10977627	Гидравлический двигатель WZ 22 см³ / FD	1 шт.
10984101	Защитный кожух 1200 мм, 3 части (всё-в-одном)	1 шт.
10982079	Рельс VAS G – 1100 мм	1 шт.
10981818	Рельс VAS G – 2200 мм	1 шт.
965987	Рельсовая опора V-рельса	3 шт.
10977996	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

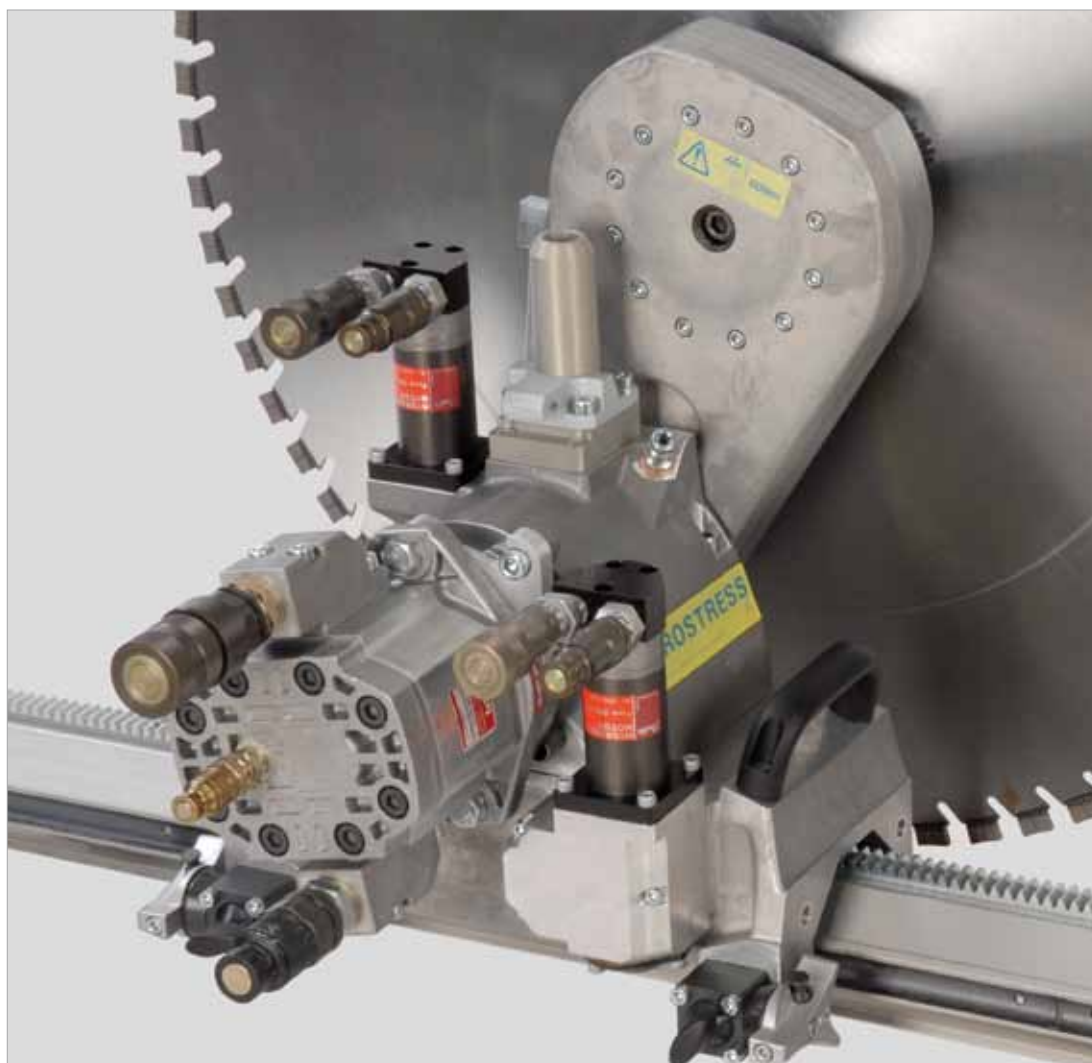
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГИДРОАГРЕГАТ ДЛЯ МАШИНЫ WZ, с принадлежностями		
10983900	Гидравлический агрегат PPH25RR*** / 380-420В/50 Гц / с радио-пультом дистанционного управления	1 шт.
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров	1 шт.
975672	Комплект гидравлических шлангов (2 шт.), 8 метров	1 шт.
973074	Кабельная розетка CEE 63/5 (63А, 5 штырьков)	1 шт.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ - РАЗМЕР 2	
10977624	Гидравлический двигатель WZ 12 см³ / FD
10977625	Гидравлический двигатель WZ 16 см³ / FD
10977626	Гидравлический двигатель WZ 18 см³ / FD
10977628	Гидравлический двигатель WZ 26 см³ / FD
10978079	Гидравлический двигатель WZ 30 см³ / FD

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
10977882	Фланец стандартный ST, в сборе
10984099	Защитный кожух 800 мм, 3 части (всё-в-одном)
10984100	Защитный кожух 1000 мм, 3 части (всё-в-одном)
977606	Защитный кожух 1600 мм, 2 части
977334	Держатель кожуха (из 2-х частей) под болт
977495	Съемник гидравлического давления
974476	Крепёжный элемент M12 рельсовой опоры
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА FZ-4S

ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ДО 1005 ММ



Основной гидравлический двигатель имеет штуцер обратного хода масла



Поворотная рука с быстросъемным фланцем для легкой замены диска



Эргономичная система фиксирования каретки к рельсу

- Гарантированная точность резания, даже при чрезмерных нагрузках, благодаря надежной трансмиссии поворотной руки
- Быстросъемный основной гидравлический двигатель позволяет сделать процесс транспортировки, установки головы на рельс и сервиса легче и быстрее
- Простая и быстрая замена диска из-за использования в конструкции поворотной руки быстросъемного держателя фланца
- Возможность применения широкого ряда диаметров дисков, максимально 2200 мм
- Идеальное сочетание с гидроагрегатом мощностью 40 кВт



## Технические характеристики системы

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА FZ-4S	
Максимальная глубина резания	1005 мм
Максимальный диаметр диска	2200 мм
Максимальный начальный диаметр диска	1025 мм
Рекомендуемый гидроагрегат мощностью	40 кВт
Крепление фланца	Быстросъёмное
Крепление диска к фланцу для работы вплотную к поверхности	6 болтов с потайной головкой, по окружности 130 мм
Привод диска	Шестерёнчатая передача
Вес FZ-4S с основным двигателем и 2-мя двигателями управления	47 кг
Вес FZ-4S только с 2-мя двигателями управления	39 кг

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH40RR***	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (60А)	40 кВт
Ступени давления	4
Вес	238 кг



**Гидравлический агрегат PPH40RR\*\*\* с радио-пультом дистанционного управления**

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТЕНОРЕЗНАЯ МАШИНА FZ-4S, рекомендуемая система		Количество для заказа
999039	Режущая голова FZ-4S, без основного гидродвигателя	1 шт.
976166	Гидравлический двигатель S (31 см <sup>3</sup> / FD, включая штуцер обратной подачи масла)	1 шт.
10984101	Защитный кожух 1200 мм, 3 части (всё-в-одном)	1 шт.
974400	Рельс VS 1100 мм / стальной	1 шт.
974406	Рельс VS 2200 мм / стальной	1 шт.
974478	Рельсовая опора V-рельса (для DZ/FZ )	3 шт.
10977020	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.
974066	Шланг для обратной подачи масла, 8 метров	1 шт.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГИДРОАГРЕГАТ ДЛЯ МАШИНЫ WZ-4S, с принадлежностями		
10983400	Гидравлический агрегат PPH40RR*** / 380-420В/ 50 Гц / с радио-пультом дистанционного управления	1 шт.
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров	1 шт.
975672	Комплект гидравлических шлангов (2 шт.), 8 метров	1 шт.
973074	Кабельная розетка CEE 63/5 (63А, 5 штырьков)	1 шт.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ - РАЗМЕР 2	
976034	Гидравлический двигатель B/S 12 см <sup>3</sup> / FD
976160	Гидравлический двигатель B/S 16 см <sup>3</sup> / FD
976161	Гидравлический двигатель B/S 18 см <sup>3</sup> / FD
976162	Гидравлический двигатель B/S 22 см <sup>3</sup> / FD
976523	Гидравлический двигатель B/S 26 см <sup>3</sup> / FD
976163	Гидравлический двигатель B/S 30 см <sup>3</sup> / FD

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ - РАЗМЕР 3	
976164	Гидравлический двигатель S (20 см <sup>3</sup> / FD, включая штуцер обратной подачи масла)
976165	Гидравлический двигатель S (25 см <sup>3</sup> / FD, включая штуцер обратной подачи масла)
976167	Гидравлический двигатель S (40 см <sup>3</sup> / FD, включая штуцер обратной подачи масла)
976168	Гидравлический двигатель S (50 см <sup>3</sup> / FD, включая штуцер обратной подачи масла)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
973921	Бронзовая направляющая
10977882	Фланец стандартный ST, в сборе
10977880	Фиксатор диска ST
10984099	Защитный кожух 800 мм, 3 части (всё-в-одном)
10984100	Защитный кожух 1000 мм, 3 части (всё-в-одном)
977606	Защитный кожух 1600 мм, 2 части
976184	Защитный кожух 2200 мм, 2 части
977334	Держатель кожуха (из 2-х частей) под болт
973892	Быстросъёмное устройство для основного гидравлического двигателя с горизонтально расположенными штуцерами
977495	Съемник гидравлического давления
974476	Крепёжный элемент M12 рельсовой опоры
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12

# СИСТЕМА РЕЛЬСОВ VAS И VS

ДЛЯ ВСЕХ СТЕНОРЕЗНЫХ СИСТЕМ

VAS



- Лёгкие алюминиевые рельсы используются со стенорезными системами мощностью до 25 кВт
- Стальные (сменные) направляющие вставки под ролики
- Сменные стальные рейки
- Возможность увеличения рельсового пути (все рельсы между собой стыкуются)

VS



- Прочные и надёжные стальные рельсы используются со стенорезными системами мощностью до 50 кВт
- Стальные (сменные) направляющие вставки под ролики
- Возможность увеличения рельсового пути (все рельсы между собой стыкуются)



Разворачивающаяся опора V-рельса, может поворачиваться на 360°



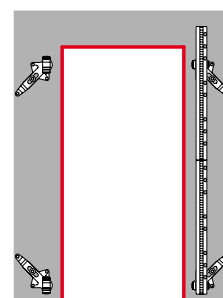
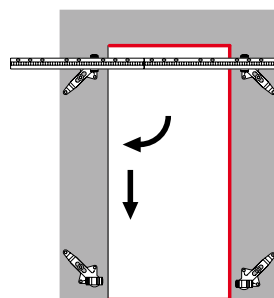
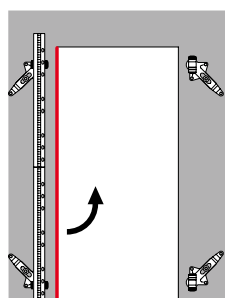
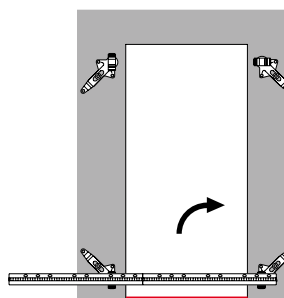
Опора для угловой резки V-рельса, 45° - 135°



Рельсовая опора V-рельса, алюминиевая, ровное резание



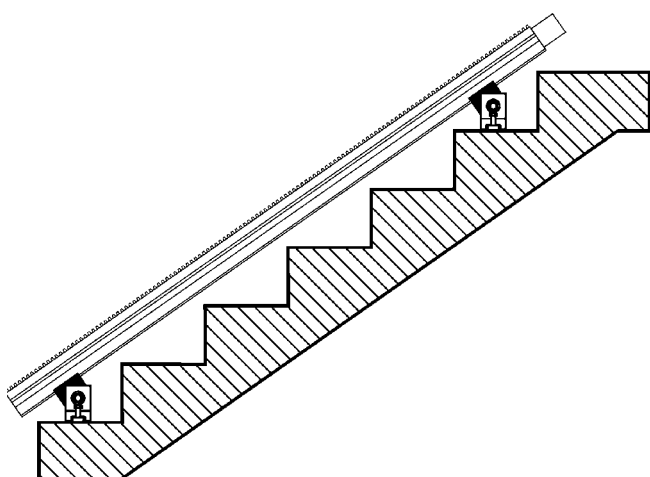
Рельсовая опора V-рельса, стальная, ровное резание



Экономия времени при перестановке рельса на новое место резания, при использовании разворачивающихся рельсовых опор

## Технические характеристики

СИСТЕМА РЕЛЬСОВ	VAS	VS
Допустимая мощность	25 кВт	50 кВт
Вес 1100 мм длины рельса	9,3 кг	13,8 кг
Материал рельса	Алюминий/сталь	Сталь
Возможность удлинения	•	•
ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТЕНОРЕЗНЫЕ СИСТЕМЫ		
WX-15S	•	•
WSE1620***	•	•
DZ-S2	•	•
WZ	•	•
FZ-2ST	•	•
FZ-4S	•	•
РЕЛЬСОВЫЕ ОПОРЫ		
Опора V-рельса, стальная		•
Опора V-рельса, алюминиевая	•	•
Опора V-рельса для угловой резки	•	•
Опора разворачивающаяся V-рельса	•	•



Резание лестничных маршей происходит просто, с разворачивающимися опорами V-рельса

## Система и принадлежности

СИСТЕМА РЕЛЬСОВ VAS	
10982079	Рельс VAS G 1100 мм
10981818	Рельс VAS G 2200 мм
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМЕ РЕЛЬСОВ VAS	
965987	Опора V-рельса, алюминиевая
961983	Опора V-рельса для угловой резки
10977452	Опора разворачивающаяся V-рельса
977523	Соединитель для V-рельсов
10978418	Ограничитель для VAS-рельсов
974476	Крепёжный элемент M12 рельсовой опоры
СИСТЕМА РЕЛЬСОВ VS	
974400	Рельс VS 1100 мм / стальной
974406	Рельс VS 2200 мм / стальной
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СИСТЕМЕ РЕЛЬСОВ VS	
974478	Опора V-рельса, стальная
961983	Опора V-рельса для угловой резки
10977452	Опора разворачивающаяся V-рельса
977523	Соединитель для V-рельсов
974431	Ограничитель для VS-рельсов
974476	Крепёжный элемент M12 рельсовой опоры



Хорошо продуманная система соединительных элементов между рельсами – быстрый монтаж и надёжное соединение



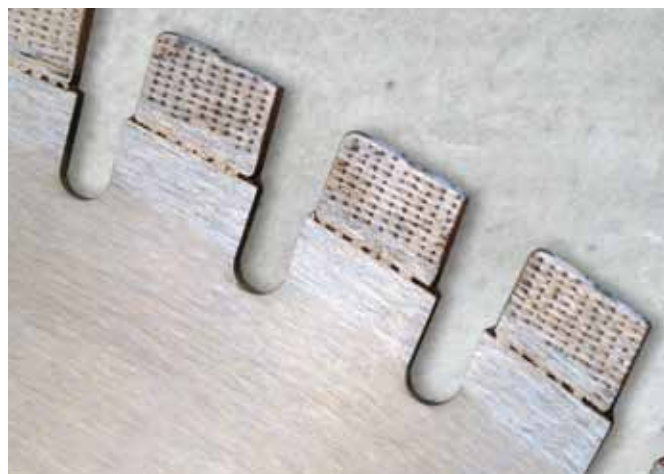
Ограничитель рельса для безопасной работы

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СТЕНОРЕЗНЫХ МАШИН

## НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО РЕЗАНИЯ

### PREMIUM\*\*\* - ДИСКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительно высокая скорость резания
- Высокая долговечность
- TGD - технология, позволяющая резать с постоянно высоким уровнем производительности благодаря наилучшему - равноудалённому расположению алмазов в сегментах
- Универсальный диапазон применения
- Инновационное распределение алмазов в сегментах
- Плавное и быстрое резание благодаря новой конструкции сегментов
- Ровное резание (без сколов)
- Широкий диапазон диаметров – от 450 мм до 1200 мм, с различной толщиной сегментов
- Неизменное качество безопасности и надёжности (сегменты приварены к телу диска лазерной сваркой)



#### TGD®-technology

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

### STANDARD\*\* - ДИСКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Производительность резания, которая требуется при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Качество и безопасность, которым можно доверять

### ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диски применяются по железобетону, кирпичной и каменной кладке и другим минеральным материалам
- Все диски имеют посадочные соединения (отверстия), совместимые не только с системами Tyrolit Hydrostress, но и со многими стенорезными машинами других производителей
- Идеальное системное решение в сочетании со стенорезными системами Tyrolit Hydrostress
- Диски нестандартных диаметров возможно изготовить под заказ

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Высокие показатели по производительности при окружной скорости 35-45 м/с на бетоне
- Достаточное количество охлаждающей жидкости очень важно для оптимальной производительности резания
- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

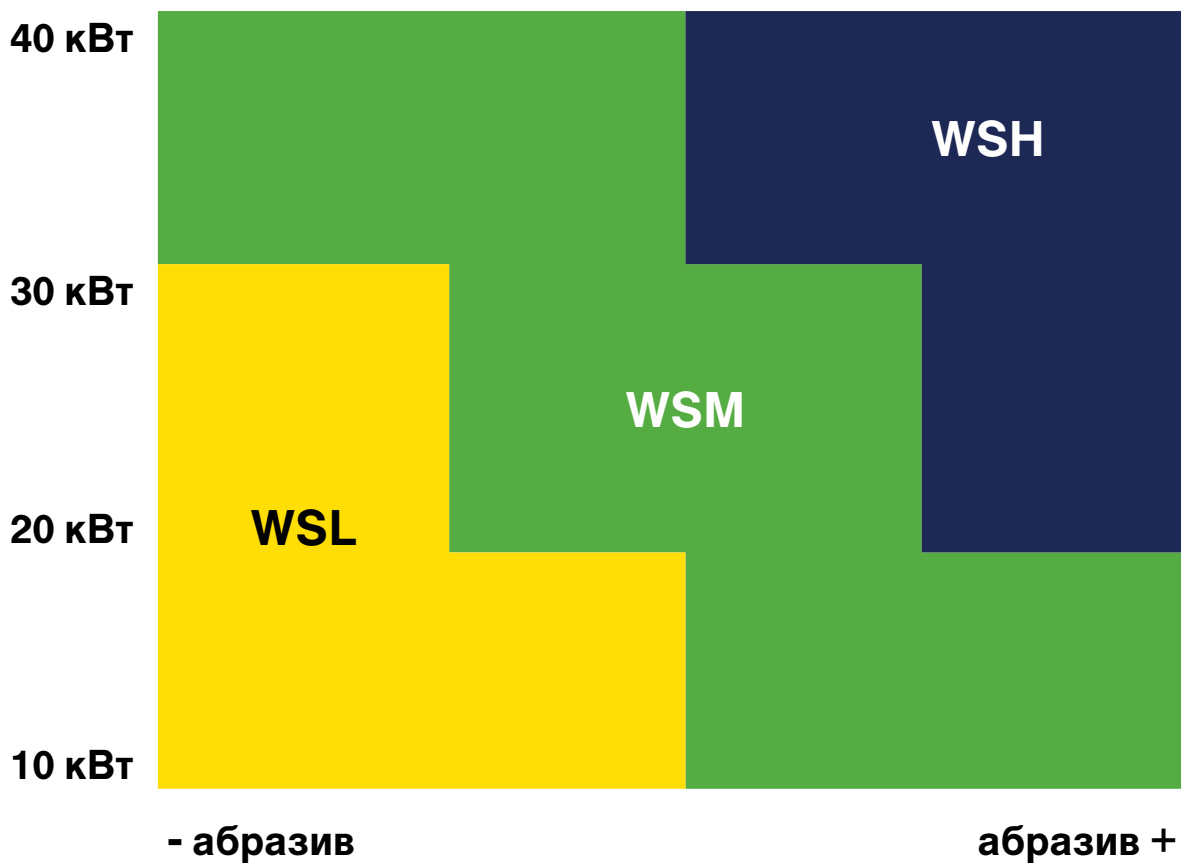
### СПЕЦИФИКАЦИИ ДИСКОВ

Пример: WSL\*\*\*

Позиции 1-2	Программа	WS	Резание стен
Позиция 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя мощность
		H	Высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM (TGD)
		**	STANDARD



### ПОДБОР АЛМАЗНЫХ ДИСКОВ ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА



# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СТЕНОРЕЗНЫХ МАШИН

## PREMIUM ★★★ TGD®

Диски типа PREMIUM\*\*\* для самых основных применений и максимальной экономической эффективности. Диски, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 1200 мм.


### Тип WSL\*\*\* TGD® (для машины EX)

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Глубина резания, мм
	647849	450	450x4x60 WSL***	4	60	170
	647930	600	600x4x60 WSL***	4	60	245
	647854	600	600x4,5x60 WSL***	4,5	60	245
	647940	750	750x4x60 WSL***	4	60	320

### Тип WSM\*\*\* TGD® (для машин WX-15, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-2ST, FZ-4S)

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Глубина резания, мм
	648005	600	600x4,5x60 WSM***	4,5	60	220
	645468	825	825x4,5x60 WSM***	4,5	60	332
	645469	825	825x5x60 WSM***	5	60	332
	645470	1025	1025x4,5x60 WSM***	4,5	60	432
	645471	1200	1200x4,5x60 WSM***	4,5	60	520

### Тип WSH\*\*\* TGD® (для машин WZ, FZ-2ST, FZ-4S)

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Глубина резания, мм
	647951	600	600x4,5x60 WSH***	4,5	60	220
	647956	825	825x4,5x60 WSH***	4,5	60	332
	647958	825	825x5x60 WSH***	5	60	332
	647963	1025	1025x4,5x60 WSH***	4,5	60	432
	647964	1200	1200x4,5x60 WSH***	4,5	60	520

## STANDARD ★★ TYRREX


Диски типа STANDARD\*\* для интенсивной работы. Превосходное сочетание скорости резания и долговечности. Диски, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 1200 мм. Универсальное применение, прогнозируемый результат.

### Тип WSM\*\* TYRREX (для машин WX-15, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-2ST, FZ-4S)

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Глубина резания, мм
	693777	600	600x4,6x60 WSM**	4,6	60	220
	693803	825	825x4,6x60 WSM**	4,6	60	332
	693813	825	825x5x60 WSM**	5	60	332
	693820	1025	1025x4,6x60 WSM**	4,6	60	432
	693824	1200	1200x4,6x60 WSM**	4,6	60	520
	499994	1600	1600x4,6x60 WSM**	4,6	60	720
	475584*	1800*	1800x4,6x60 WSM** Deep Cut	4,6	60	805
	475586*	2000*	2000x4,6x60 WSM** Deep Cut	4,6	60	905
	475588*	2200*	2200x4,4x60 WSM** Deep Cut	4,4	60	1005

\*- применяется только с машиной FZ-4S

### Тип WSH\*\* TYRREX (для машин WZ, FZ-2ST, FZ-4S)

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Глубина резания, мм
	693833	825	825x4,6x60 WSH**	4,6	60	332
	693834	825	825x5x60 WSH**	5	60	332
	693838	1200	1200x4,6x60 WSH**	4,6	60	520

# ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ «ВСЁ-В-ОДНОМ»

ДЛЯ ОБЫЧНОГО И УГЛОВОГО РЕЗАНИЯ, РЕЗАНИЯ ВПЛОТНУЮ К ПОВЕРХНОСТИ



Для обычного резания и вплотную к поверхности



Боковые и центральная части соединены с функциональным фиксатором



Прочный поворотный механизм

- 3 модели кожухов для дисков диаметрами до 800мм, 1000мм и 1200мм
- Просты в применении и долговечны благодаря прочным материалам
- Быстро и легко переделываются для нужного применения
- Применяемы со всеми стенорезными системами:  
WX-15/WSE1620\*\*\*/DZ-S2/WZ/FZ-2ST/FZ-4S

## Система и принадлежности

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ "ВСЁ В ОДНОМ", 3 ЧАСТИ	
10984099	Защитный кожух 800 мм, 3 части (всё-в-одном)
10984100	Защитный кожух 1000 мм, 3 части (всё-в-одном)
10984101	Защитный кожух 1200 мм, 3 части (всё-в-одном)
ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ, 2 ЧАСТИ	
977606	Защитный кожух 1600 мм, 2 части
976184	Защитный кожух 2200 мм, 2 части
977334	Держатель кожуха (из 2-х частей) под болт



TYROLIT



**Канатные машины**

## Содержание:

Гидравлическая канатная система <b>SK-B</b> .....	52
Электрическая канатная система <b>WCE8★★★</b> .....	54
Электрическая канатная система <b>WCE14★★★</b> .....	56
Гидравлическая канатная система <b>WCH14★★★</b> .....	58
Гидравлическая канатная система <b>SK-SD</b> .....	60
Гидравлическая канатная система <b>SB</b> .....	62
Циркулярная канатная система <b>SL / CCE25★★★</b> .....	64
Принадлежности к канатным системам .....	66
Алмазные канаты и принадлежности к ним .....	68
Серия <b>PREMIUM ★★★</b> .....	70
Серия <b>STANDARD ★★</b> .....	70
Принадлежности к канатам .....	71



# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SK-B

ОБЩАЯ ДЛИНА КАНАТА ДО 7.5 М



Усовершенствованный канатный накопитель с прижимным роликом



Канат может быть запасован в накопитель машины без разъединения



Быстрое переоборудование из сверильной системы в канатную и наоборот

- Применима для резания строительных конструкций периметром до 6 метров благодаря достаточно большой запасовке каната
- Легковесная система просто крепится - непосредственно на рабочую поверхность, что обеспечивает удобство эксплуатации
- Система сконструирована на основе станины DRA500\*\*\*
- Модульная система – вес самой тяжёлой части не более 20 кг

## Технические характеристики системы

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SK-B	
Запасовка каната	5,5 м
Общая длина каната	7,5 м
Диаметр применяемых канатов	8,5 мм – 11 мм
2 ведущих колеса, Ø	200 мм
Запасовочные ролики, Ø	200 мм
Размеры В x Ш x Д	1370 мм x 650 мм x 750 мм
Вес без станины	60 кг
Вес со станиной DRA500***	87 кг
<b>Гидравлический привод SK-B</b>	
Гидравлический двигатель	GR2
Подача каната в накопитель	Гидравлическая (32 см <sup>3</sup> двигатель управления)
<b>Гидравлический агрегат PPH20***</b>	
<b>Рекомендуемый</b>	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (32А)	20 кВт
Ступени давления	4
Вес	135 кг



Гидравлический агрегат PPH20\*\*\*

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SK-B, рекомендуемая система		Количество для заказа
10987700	Станина DRA500P	1 шт.
964128	Канатный привод SK-B в сборе	1 шт.
976162	Основной гидравлический двигатель B/S 22 см <sup>3</sup> / FD	1 шт.
960541	Двигатель управления	1 шт.
962826	Защитный кожух SK-B, вкл. решётку	1 шт.
977392	Колёса в сборе	1шт.
964378	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH20*** с принадлежностями, рекомендуемый		
10983200	Гидравлический агрегат PPH20*** / 380-420 В / 50 Гц	1 шт.
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров	1 шт.
973072	Кабельная розетка CEE 32/5 (32А, 5 штырьков)	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
960953	Шаблон для разметки SK-B
977083	Шланг для воды в сборе 2,5 м
976160	Основной гидравлический двигатель B/S 16 см <sup>3</sup> / FD
976161	Основной гидравлический двигатель B/S 18 см <sup>3</sup> / FD
973892	Быстросъемное устройство для основного гидравлического двигателя с горизонтально расположенными штуцерами
964263	Вставка редуктора двигателя управления
961492	Угловой редуктор
960575	Накладка ведущего колеса, Ø 200 мм
977529	Накладка ролика, Ø 200 мм
964254	Ролик, Ø 200 мм
961902	Ролик, Ø 200 мм с отверстием Ø 13 мм
977002	Поворотный ролик, Ø 200 мм с держателем
977613	Защитная втулка в сборе
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500
117984	Гидравлический инструмент SPV 80 кН
218909	Карданное соединение SVG
600045	Втулка SVR 11 мм
860404	Съемное устройство SMGV для карданных соединений
77966	Отрезной диск A60Q-BFXA 125x1x22,2 Premium***

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCE8★★★

ОБЩАЯ ДЛИНА КАНАТА ДО 7.5 М



Электроагрегат на 16А и 32А. Лёгкий и простой в переноске, вес – всего 19 кг



Основной двигатель и двигатель управления



Весь контроль за работой – через пульт дистанционного управления

Применима для резания строительных конструкций периметром до 6 метров благодаря достаточно большой запасовке каната

Легковесная система просто крепится - непосредственно на рабочую поверхность

Плавный старт каната осуществляется посредством потенциометра

Система сконструирована на основе станины DRA500\*\*\*

Возможность применения основного двигателя, электроагрегата, пульта управления с дисковыми и циркульной системами, возможность применения станины со сверлильными моторными блоками благодаря совместимости модульной конструкции всех систем

## Технические характеристики системы

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCE8***	
Запасовка каната	5,5 м
Общая длина каната	7,5 м
Диаметр применяемых канатов	8,5 мм – 11 мм
2 ведущих колеса, Ø	200 мм
Запасовочные ролики, Ø	200 мм
Размеры, В x Ш x Д	1370 мм x 650 мм x 750 мм
Вес без станины	60 кг
Вес со станиной DRA500***	87 кг
<b>Электрический привод WCE8***</b>	<b>WX-15/WCE1217***</b>
Номинальная мощность (16А)	8 кВт
Номинальная мощность (32А)	15 кВт(WX-15), 17 кВт (WSE1217)
Подача каната в накопитель	Электрическая (двигатель управления)
<b>Электрический агрегат WCE8***</b>	<b>WX-15S/WSE1217P</b>
Напряжение (50 Гц)	400 В
Вес	19,5 кг / 22 кг

## Система и принадлежности

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCE8***, с двигателем WX-15, рекомендуемая система		Количество для заказа
10987700	Станина DRA500P	1 шт.
10989400	Канатный привод WCE8P с двигателем управления	1 шт.
10979038	Основной двигатель WX-15 / 400В, 50Гц	1 шт.
10984066	Электрический агрегат WX-15S / 400В, 50Гц	1 шт.
10984069	Пульт управления WX-15S	1 шт.
10991688	Набор для адаптации WCE8P под WX-15	1 шт.
962826	Защитный кожух SK-B, вкл. решётку	1 шт.
977392	Колёса в сборе	1 шт.
964378	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500	1 шт.

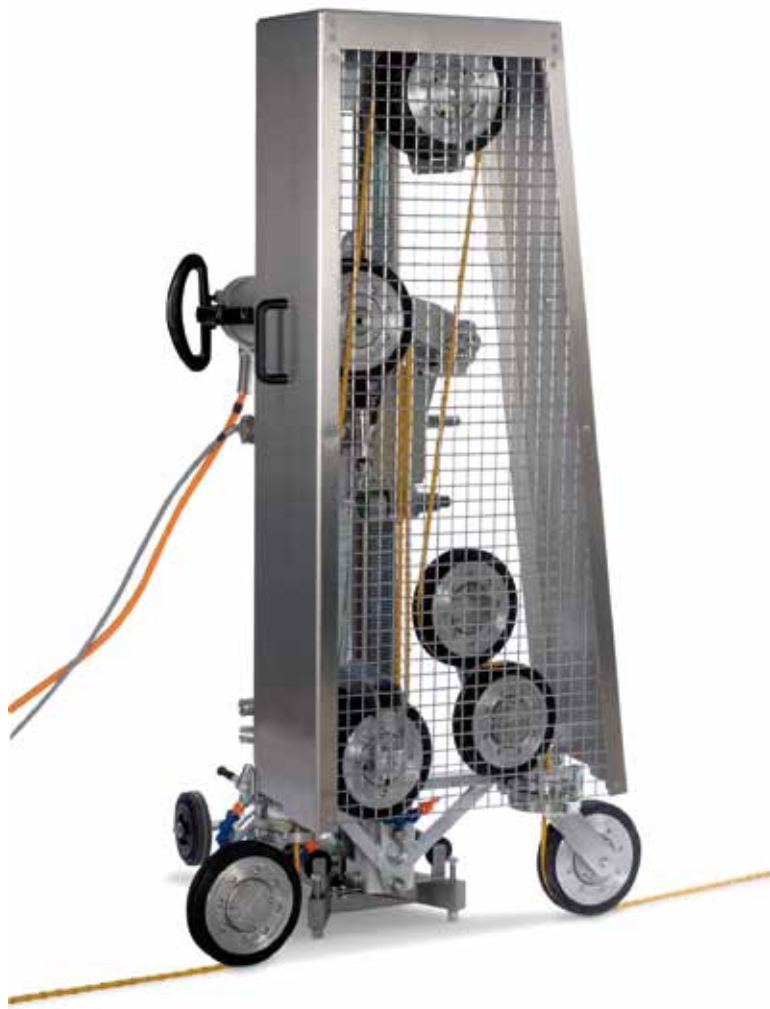
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCE8*** с двигателем WSE1217***, рекомендуемая система		Количество для заказа
10987700	Станина DRA500P	1 шт.
10989400	Канатный привод WCE8P с двигателем управления	1 шт.
10988900	Основной двигатель WSE1217P / 400В, 50Гц	1 шт.
10989300	Электрический агрегат WSE1217P / 400В, 50Гц с радио-пультом	1 шт.
962826	Защитный кожух SK-B, вкл. решётку	1 шт.
977392	Колёса в сборе	1 шт.
964378	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500	1 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

960953	Шаблон для разметки SK-B
977083	Шланг для воды в сборе 2,5 м
960575	Накладка ведущего колеса, Ø 200 мм
977529	Накладка ролика, Ø 200 мм
964254	Ролик, Ø 200 мм
961902	Ролик, Ø 200 мм с отверстием Ø 13 мм
977002	Поворотный ролик, Ø 200 мм с держателем
977613	Защитная втулка в сборе
10988849	Плита фиксации WSE SK-B WX в сборе
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500
117984	Гидравлический инструмент SPV 80 кН
218909	Карданное соединение SVG
600045	Втулка SVR 11 мм
860404	Съёмное устройство SMGV для карданных соединений
77966	Отрезной диск A60Q-BFXA 125x1x22,2 Premium***

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCE14★★★

ОБЩАЯ ДЛИНА КАНАТА ДО 14.2 М



Запасовывание каната производится крайне просто



Плавное управление резанием обеспечивается новой компенсационной системой натяжки каната



Электрические двигатели привода и управления для чрезвычайно плавного канатного резания

- Исключительно большая запасовка каната, дающая широкие возможности для применения этой системы
- Максимальная запасовка каната до 11 метров
- Плавная подача каретки с применением новой системы компенсационной натяжки каната
- Мягкий электронный запуск системы обеспечивает постепенный старт каната, что гарантирует безопасность работы
- Запатентованная система ведущих колёс
- Возможность применения основного двигателя, электроагрегата, пульта управления с дисковой, циркульной и сверлильной системами благодаря совместимости модульных конструкций Tyrolit Hydrostress



## Технические характеристики системы

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCE14***	
Запасовка каната	11 м
Общая длина каната	14,2 м
Диаметр применяемых канатов	8,5 мм – 11 мм
2 ведущих колеса, Ø	200 мм
Запасовочные ролики, Ø	200 мм
Размеры, В x Ш x Д	1517 мм x 615 мм x 798 мм
Вес без станины	78 кг
Вес со станиной DRA500***	107 кг
<b>Электрический привод WCE14***</b>	<b>WX-15 / WSE1217P</b>
Номинальная мощность (16А)	8 кВт
Номинальная мощность (32А)	15 кВт (WX-15), 17 кВт (WSE1217P)
Подача каната в накопитель	Электрическая (двигатель управления)
<b>Электрический агрегат WCE14***</b>	<b>WX-15S / WSE1217P</b>
Напряжение (50 Гц)	400 В
Вес	19,5 кг / 22 кг

## Система и принадлежности

КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCE14*** с двигателем WX-15, рекомендуемая система		Количество для заказа
10987700	Станина DRA500P	1 шт.
10984700	Канатный привод WCE14P с двигателем управления	1 шт.
10979038	Основной двигатель WX-15 / 400В, 50Гц	1 шт.
10984066	Электрический агрегат WX-15S / 400В, 50Гц	1 шт.
10991686	Набор для адаптации WCE14P под WX-15	1 шт.
10984069	Пульт управления WX-15S	1 шт.
10988525	Защитный короб	1 шт.
977392	Колёса в сборе	1 шт.
964378	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500	1 шт.

КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCE14*** с двигателем WSE1217***, рекомендуемая система		Количество для заказа
10987700	Станина DRA500P	1 шт.
10989700	Канатный привод WCE14P с двигателем управления	1 шт.
10988900	Основной двигатель WSE1217P / 400В, 50Гц	1 шт.
10989300	Электрический агрегат WSE1217P / 400В, 50Гц с радио-пультом	1 шт.
10988525	Защитный короб	1 шт.
977392	Колёса в сборе	1 шт.
964378	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500	1 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

10988555	Шаблон для разметки WCU14P
977083	Шланг для воды в сборе 2,5 м
10988901	Набор для подачи воды
10988618	Шланг для воды в сборе 8 м
960575	Накладка ведущего колеса, Ø 200 мм
961901	Ролик, Ø 200 мм
977613	Защитная втулка в сборе
10988505	Поворотный ролик выхода
10988533	Поворотный ролик приемный
10988391	Ролик, Ø 200 мм (узкий)
10988390	Ролик 11°, Ø 200 мм (узкий)
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500
117984	Гидравлический инструмент SPV 80 кН
218909	Карданное соединение SVG
600045	Втулка SVR 11 мм
860404	Съёмное устройство SMGV для карданных соединений
77966	Отрезной диск A60Q-BFXA 125x1x22,2 Premium***

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCH14★★★

ОБЩАЯ ДЛИНА КАНАТА ДО 14.2 М



Запасовка каната с общей его длиной до 14 метров – больше каната, больше возможностей



Безпроблемный запуск каната за счёт новой компенсационной системы натяжки



Стандартные гидравлические двигатели привода и управления от Tyrolit Hydrostress™

- Быстрое, безопасное и простое канатное резание
- Исключительно большая запасовка каната, дающая широкие возможности для применения этой системы
- Максимальная запасовка каната до 11 метров
- Плавная подача каретки с применением новой системы компенсационной натяжки каната
- Канатная система может закрепляться непосредственно на рабочую поверхность резания
- Вес самой тяжёлой части не более 20 кг
- Запатентованная система ведущих колёс
- Чрезвычайно «гибкая» конструкция – переоборудуется в считанные минуты из канатной системы в сверлильную

## Технические характеристики системы

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCH14***	
Запасовка каната	11 м
Общая длина каната	14,2 м
Диаметр применяемых канатов	8,5 мм – 11 мм
2 ведущих колеса, Ø	200 мм
Запасовочные ролики, Ø	200 мм
Размеры, В x Ш x Д	1517 мм x 615 мм x 798 мм
Вес без станины	78 кг
Вес со станиной DRA500***	107 кг
<b>Гидравлический привод WCH14***</b>	
Гидравлический двигатель	GR2
Подача каната в накопитель	Гидравлическая (32 см³ двигатель управления)
<b>Гидравлический агрегат PPH25RR***</b>	<b>Рекомендуемый</b>
Напряжение (50 Гц)	400 В
Номинальная мощность (42А)	25 кВт
Ступени давления	4
Вес	170 кг



**Гидравлический агрегат PPH25RR\*\*\* с радио-пультом дистанционного управления**

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА WCH14***, рекомендуемая система		Количество для заказа
10987700	Станина DRA500P	1 шт.
10984300	Канатный привод WCH14P с двигателем управления	1 шт.
976162	Основной гидравлический двигатель В/С 22 см³ / FD	1 шт.
10988525	Защитный короб	1 шт.
977392	Колёса в сборе	1шт.
964378	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500	1 шт.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH25RR*** с принадлежностями, рекомендуемый		Количество для заказа
10983900	Гидравлический агрегат PPH25RR*** / 380-420 В /50 Гц	1 шт.
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров	1 шт.
973074	Кабельная розетка СЕЕ 63/5 (63А, 5 штырьков)	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
10988555	Шаблон для разметки WCU14P
977083	Шланг для воды в сборе 2,5 м
10988901	Набор для подачи воды
10988618	Шланг для воды в сборе 8 м
976160	Основной гидравлический двигатель В/С 16 см³ / FD
976161	Основной гидравлический двигатель В/С 18 см³ / FD
973892	Быстросъемное устройство для основного гидравлического двигателя с горизонтально расположенными штуцерами
10988496	Двигатель управления с редуктором
960575	Накладка ведущего колеса, Ø 200 мм
961901	Ролик, Ø 200 мм
977613	Защитная втулка в сборе
10988505	Поворотный ролик выхода
10988533	Поворотный ролик приёмный
10988391	Ролик, Ø 200 мм (узкий)
10988390	Ролик 11°, Ø 200 мм (узкий)
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500
117984	Гидравлический инструмент SPV 80 кН
218909	Карданное соединение SVG
600045	Втулка SVR 11 мм
860404	Съемное устройство SMGV для карданных соединений
77966	Отрезной диск A60Q-BFXA 125x1x22,2 Premium***

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SK-SD

ОБЩАЯ ДЛИНА КАНАТА ДО 10.8 М



Быстрое переоборудование из сверильной системы в канатную



Совершенная система запасовки каната



Канат может быть запасован в накопитель машины без разъединения

- Применима для резания строительных конструкций периметром до 7,4 метров благодаря достаточно большой запасовке каната
- Легковесная система просто крепится - непосредственно на рабочую поверхность, что обеспечивает удобство эксплуатации
- Переоборудуется в сверильную систему всего 2-мя болтами
- Система сконструирована на основе станины ВС-2

## Технические характеристики системы

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SK-SD	
Запасовка каната	7,4 м
Общая длина каната	10,8 м
Диаметр применяемых канатов	8,5 мм – 11 мм
2 ведущих колеса, Ø	280 мм
Запасовочные ролики, Ø	200 мм
Размеры В x Ш x Д	1340 мм x 920 мм x 810 мм
Вес без станины	66 кг
Вес со станиной BC-2	96 кг
<b>Гидравлический привод SK-SD</b>	
Гидравлический двигатель	GR2
Подача каната в накопитель	Гидравлическая (32 см <sup>3</sup> двигатель управления)
<b>Гидравлический агрегат PPH25RR***</b>	
<b>Рекомендуемый</b>	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (42А)	25 кВт
Ступени давления	4
Вес	170 кг



**Гидравлический агрегат PPH25RR\*\*\*  
с радио-пультом дистанционного управления**

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SK-SD, рекомендуемая система		Количество для заказа
974266	Станина BC-2	1 шт.
977084	Канатный привод SK-SD в сборе	1 шт.
976655	Основной двигатель в комплекте S/S 8+19 см <sup>3</sup> /FD для SK-SD	1 шт.
977597	Блок управления SK-SD в сборе	1 шт.
977592	Защитный кожух SK-SD	1 шт.
974264	Колёса в сборе	1шт.
975746	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500	1 шт.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH25RR*** с принадлежностями, рекомендуемый		
10983900	Гидравлический агрегат PPH25RR*** / 380-420 В /50 Гц	1 шт.
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров	1 шт.
973074	Кабельная розетка CEE 63/5 (63А, 5 штырьков)	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
977235	Основной двигатель в комплекте S/S 8+11 см <sup>3</sup> /FD для SK-SD
980679	Основной двигатель в комплекте S/S 11+22 см <sup>3</sup> /FD для SK-SD
980680	Основной двигатель в комплекте S/S 11+30 см <sup>3</sup> /FD для SK-SD
977083	Шланг для воды в сборе 2,5 м
976998	Ведущее колесо, Ø 280 мм
964254	Ролик, Ø 200 мм
964419	Ролик, Ø 200 мм с отверстием Ø 13 мм
977529	Накладка ролика, Ø 200 мм
977002	Поворотный ролик, Ø 200 мм с держателем
977613	Защитная втулка в сборе
964851	Двигатель управления SK-SD
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500
117984	Гидравлический инструмент SPV 80 кН
218909	Карданное соединение SVG
600045	Втулка SVR 11 мм
860404	Съёмное устройство SMGV для карданных соединений
77966	Отрезной диск A60Q-BFXA 125x1x22,2 Premium***

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SV

ОБЩАЯ ДЛИНА КАНАТА ДО 15.5 М



Уверенная передача крутящего момента за счёт многорычковой конструкции привода



Очень плавное резание за счёт гидроцилиндра натяжения каната



Длина запасовки каната может быть уменьшена или увеличена без инструментов

- Применима для резания строительных конструкций периметром до 10 метров благодаря достаточно большой запасовке каната
- Большая запасовка каната на небольшом пространстве
- Высокая производительность за счёт многорычковой конструкции привода

## Технические характеристики системы

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SB	
Запасовка каната	10 м
Общая длина каната	15,5 м
Диаметр применяемых канатов	8,5 мм – 11 мм
7 ведущих колёс, Ø	200 мм
Запасовочные ролики, Ø	200 мм
Размеры В x Ш x Д	1310 мм x 735 мм x 750 мм
Вес системы SB	170 кг
Гидравлический привод SB	
Гидравлический двигатель	GR3
Подача каната в накопитель	Гидравлический цилиндр
Гидравлический агрегат PPH40RR***	
	<b>Рекомендуемый</b>
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (63А)	40 кВт
Ступени давления	4
Вес	238 кг



Гидравлический агрегат PPH40RR\*\*\*  
с радио-пультом дистанционного управления

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SB, рекомендуемая система		Количество для заказа
961946	Канатная система SB	1 шт.
976165	Основной гидравлический двигатель S 25 см <sup>3</sup> /FD, включая штуцер обратной подачи масла	1 шт.
974066	Шланг для обратной подачи масла 8 м	1 шт.
975746	Набор инструментов	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500	2 шт.
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH40RR*** с принадлежностями, рекомендуемый		
10983400	Гидравлический агрегат PPH40RR*** / 380-420 В /50 Гц	1 шт.
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров	1 шт.
973074	Кабельная розетка CEE 63/5 (63А, 5 штырьков)	1 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

976164	Основной гидравлический двигатель S 20 см <sup>3</sup> /FD, включая штуцер обратной подачи масла
976166	Основной гидравлический двигатель S 31см <sup>3</sup> /FD, включая штуцер обратной подачи масла
961902	Ролик, Ø 200 мм с отверстием Ø 13 мм
961901	Ролик, Ø 200 мм
960575	Накладка ведущего колеса, Ø 200 мм
977529	Накладка ролика, Ø 200 мм
977083	Шланг для воды в сборе 2,5 м
10988618	Шланг для воды в сборе 8 м
977613	Защитная втулка в сборе
964851	Двигатель управления SK-SD
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)
2018162	Бур SDS+ 16/210
1770012	Инструмент для забивания M12
977619	Анкерное крепление DRA 250/400/500
117984	Гидравлический инструмент SPV 80 кН
218909	Карданное соединение SVG
600045	Втулка SVR 11 мм
860404	Съёмное устройство SMGV для карданных соединений
77966	Отрезной диск A60Q-BFXA 125x1x22,2 Premium***

# ЦИРКУЛЬНАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SL / CCE25★★★

ВЫРЕЗАНИЕ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ 500 ММ -2500 ММ



Стандартный гидравлический двигатель привода



Канат просто запасовывается и натягивается



Удобный подвод воды

- Замена затратного и тяжёлого алмазного сверления больших отверстий на канатное резание
- Безопасная система благодаря защитным коробам скрывающим канат
- Удобство эксплуатации благодаря основательно разработанной конструкции
- Возможно применение с гидравлическим или электрическим приводом
- Возможность применения двигателей привода, электроагрегата, пульта управления с канатной, дисковой и сверлильной системами благодаря совместимости модульных конструкций Tyrolit Hydrostress



## Технические характеристики системы

ЦИРКУЛЬНАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SL / CCE25***	
Длина каната для отверстий Ø 500 мм (при толщине 100 мм)	4 м
Длина каната для отверстий Ø 2500 мм (при толщине 600 мм)	6,2 м
Диаметр применяемых канатов	8,5 мм – 11 мм
1 ведущее колесо, Ø	200 мм
Запасовочные ролики, Ø	200 мм
Вес системы SL	122 кг
<b>Электрический привод CCE25***</b>	<b>WX-15 / WSE1217P</b>
Номинальная мощность (16А)	8 кВт
Номинальная мощность (32А)	15 кВт (WX-15) / 17 кВт (WSE1217P)
Подача каната в накопитель	Электрическая (двигатель управления)
<b>Электрический агрегат CCE25***</b>	<b>WX-15S / WSE1217P</b>
Напряжение (50 Гц)	400 В
Вес	19,5 кг / 22 кг
<b>Гидравлический привод SL</b>	
Гидравлический двигатель	GR2
Подача каната в накопитель	Гидравлическая (50 см³ двигатель управления)
<b>Гидравлический агрегат PPH20***</b>	<b>Рекомендуемый</b>
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (63А)	20 кВт
Ступени давления	4
Вес	135 кг



Гидравлический агрегат PPH20\*\*\*

## Система и принадлежности

ЦИРКУЛЬНАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА SL, рекомендуемая система		Количество для заказа
967610	Циркулярная канатная система SL, базовая модель	1 шт.
980759	Гидравлический двигатель привода 50 см³	1 шт.
976160	Основной гидравлический двигатель B/S 16 куб.см / FD	1 шт.
973892	Быстросъемное устройство для основного гидравлического двигателя с горизонтально расположенными штуцерами	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH20*** с принадлежностями, рекомендуемый		Количество для заказа
10983200	Гидравлический агрегат PPH20*** / 380-420 В / 50 Гц	1 шт.
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров	1 шт.
973072	Кабельная розетка CEE 32/5 (32А, 5 штырьков)	1 шт.

ЦИРКУЛЬНАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА CCE25*** с двигателем WX-15, рекомендуемая система		Количество для заказа
10990500	Циркулярная канатная система CCE25***, электрическая	1 шт.
10979038	Основной двигатель WX-15 / 400В, 50Гц	1 шт.
10984066	Электрический агрегат WX-15S / 400В, 50Гц	1 шт.
10991713	Набор для адаптации CCE25*** под WX-15	1 шт.
10984069	Пульт управления WX-15S	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

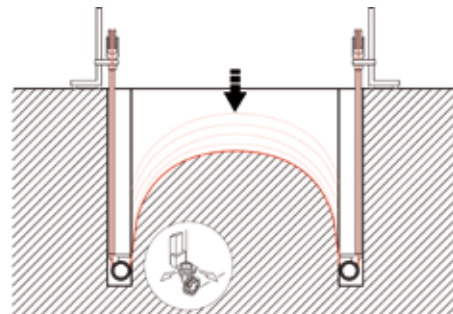
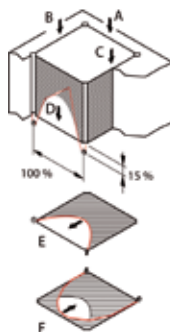
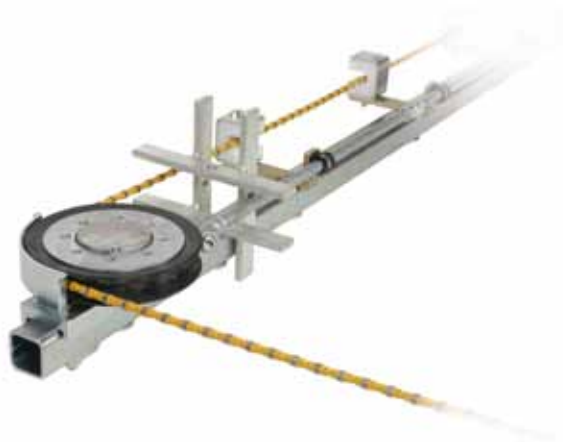
ЦИРКУЛЬНАЯ КАНАТНАЯ СИСТЕМА CCE25*** с двигателем WSE1217P, рекомендуемая система		Количество для заказа
10990500	Циркулярная канатная система CCE25***, электрическая	1 шт.
10988900	Основной двигатель WSE1217P / 400В, 50Гц	1 шт.
10989300	Электрический агрегат WSE1217P / 400В, 50Гц с радио-пультом	1 шт.
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	100 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Количество для заказа
964887	Центральная труба SL	
978788	Консоль короткая (до Ø 1,25 м)	
978764	Консоль длинная (до Ø 2,5 м)	
978786	Защитный короб (до Ø 2,5 м)	
978787	Защитный короб (до Ø 1,25 м)	
977083	Шланг для воды в сборе 2,5 м	
964254	Ролик, Ø 200 мм	
977529	Накладка ролика, Ø 200 мм	
969413	Ведущее колесо SL, Ø 200 мм	
960575	Накладка ведущего колеса, Ø 200 мм	
10988849	Плита фиксации WSE SK-B WX в сборе	
05317101	Анкер ED M12 D (в упаковке 50 шт.)	
2018162	Бур SDS+ 16/210	
1770012	Инструмент для забивания M12	

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КАНАТНЫМ СИСТЕМАМ

## ПОГРУЖНОЕ РЕЗАНИЕ

Диаметр отверстий под погружные стойки - 250 мм



Оборудование для вырезания ниш/глухих проёмов в бетонных фундаментах

Порядок выполнения работы с погружным оборудованием с применением вертикального и горизонтального резания. Глубина резания до 2,5 метров. Стойки фиксируются в отверстиях в распор.

## РОЛИКОВЫЕ СТОЙКИ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ КАНАТА



Универсальная стойка с роликами: канат можно завести в любом направлении



Направляющий поворотный ролик: направление каната может регулироваться по двум осям



Направляющий ролик: направление каната может регулироваться по одной оси



Роликовая пара: при резании исключает провисание каната и уменьшает вибрацию

980722	Направляющий ролик с держателем
980723	Роликовая стойка длинная
977619	Анкерное крепление

980714	Ролик, Ø 200 мм с держателем
980712	Роликовая стойка короткая
977619	Анкерное крепление

980722	Роликовая пара с держателем
980723	Роликовая стойка длинная
977619	Анкерное крепление

## Погружное резание

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОГРУЖНОГО РЕЗАНИЯ	
964256	Погружная стойка в сборе правая
964253	Погружная стойка в сборе левая
977099	Поворотный ролик погружной стойки

## Роликовые стойки

СТОЙКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К НИМ	
980712	Роликовая стойка короткая
980723	Роликовая стойка длинная
977536	Универсальная стойка с роликами левая
977535	Универсальная стойка с роликами правая
980713	Поворотный ролик для универсальной стойки
969109	Шаблон для разметки роликовой стойки
980722	Направляющий ролик с держателем
964254	Ролик, Ø 200 мм
964419	Ролик, Ø 200 мм с отверстием Ø 13 мм
961902	Ролик, Ø 200 мм с отверстием Ø 13 мм
980714	Ролик, Ø 200 мм с держателем
980706	Роликовая пара с держателем

# АЛМАЗНЫЕ КАНАТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К НИМ

## PREMIUM\*\*\* - КАНАТ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Превосходная скорость резания
- Универсальное применение
- Инновационная и износостойкая конструкция каната
- Широкая программа
- Превосходно сложенная система - канат/соединительный механизм/принадлежности

## STANDARD\*\* - КАНАТ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Исключительная и не меняющаяся скорость резания, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходно сложенная система - канат/соединительный механизм/принадлежности

### ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Алмазный канат может поставляться с установленным карданным соединением
- Алмазный канат также может поставляться целой бухтой до 100 метров или любой длины (до 100 м) кратной 10 метрам
- Техническая поддержка специалистов

### СПЕЦИФИКАЦИИ АЛМАЗНЫХ КАНАТОВ

Пример: DWM\*\*\*-C

Позиции 1-2	Программа	DW	Резка алмазным канатом
Позиция 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM
		**	STANDARD
Позиция 7	Применение	-C	Бетон (желтый канат)
		-S	Сталь (черный канат)



### РЕКОМЕНДАЦИИ

Бетон	Легко армированный бетон на пористых наполнителях	21 – 25 м/с
Бетон	Тяжело армированный бетон на высокопрочных наполнителях	16 – 21 м/с
Сталь	100%	10 – 16 м/с

- Канатные соединения (элементы соединительного механизма) устанавливать согласно инструкции
- Использовать только оригинальные принадлежности Tyrolit
- Предупреждение: Не используйте ножницы или клещи для отрезания каната. Пользуйтесь для этой цели углошлифовальной машиной и тонким отрезным диском для металла
- Инструкции по применению и технике безопасности, поставляемые вместе с канатной машиной, должны быть тщательно изучены и всё время работы с канатной системой также должны соблюдаться

## ВЫБОР АЛМАЗНЫХ КАНАТОВ ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА

	Тип каната	Алмазные "звенья" / кольца Гальванические	Канатная машина	Материал						"Сухое резание"
				Бетон			Армирование конструкции			
				Тяжёлый	Средний	Лёгкий	Низкое	Очень высокое	100%	
PREMIUM	DWM***-C	•	L / M / H	●	●	◐	●	●	○	○
	DWM***-S	•	L / M / H	○		◐	○	●	●	○
STANDARD	DWM**-C	•	L / M / H	◐	◐	●	◐	◐	○	○

Канатная машина		
Мощность		
Низкая	L	≤ 15 кВт
Средняя	M	>15–25 кВт
Высокая	H	>25–50 кВт

Материал	
Наполнители	
Тяжёлый	Кремень, кварц
Средний	Гранит
Лёгкий	Известняк


Применение	
Оптимальное	●
Хорошее	◐
Возможное	○
Не применяется	

# АЛМАЗНЫЕ КАНАТЫ


## PREMIUM ★★★

Канаты для самых ответственных применений и решения комплексных задач

### DWM\*\*\*-C | гальванический | для железобетона

АЛМАЗНЫЙ КАНАТ				
	Артикул	Обозначение	Ø, мм	Количество "звеньев" / колец на 1 м
	572996	Алмазный канат 10,2 DWM***-C (железобетон)	10,2	46
	524513	Алмазный канат 8,5 DWM***-C (железобетон)	8,5	46


### DWM\*\*\*-S | гальванический | для стали

АЛМАЗНЫЙ КАНАТ				
	Артикул	Обозначение	Ø, мм	Количество "звеньев" / колец на 1 м
	603261	Алмазный канат 10,2 DWM***-S (сталь)	10,2	46

## STANDARD ★★


Канат для каждодневной работы. Выгодное решение для стандартных применений.

### DWM\*\*-C | гальванический | для железобетона


АЛМАЗНЫЙ КАНАТ				
	Артикул	Обозначение	Ø, мм	Количество "звеньев" / колец на 1 м
	603256	Алмазный канат 10 DWM**-C (железобетон)	10	40

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КАНАТАМ


## Гидравлический инструмент SPV 80 кН

	Артикул	Обозначение
	117984	Гидравлический инструмент SPV 80 кН

## Сменные губки для гидравлического инструмента


	Артикул	Обозначение
	524002	Сменные губки SPEV 8 мм
	578301	Сменные губки SPEV 11 мм

## Карданное соединение SVG | для канатов диаметром 10/11 мм


	Артикул	Обозначение
	218909	Карданное соединение SVG
	218914	Шпилька SVGB

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КАНАТАМ


### Втулка SVR | ремонтная для канатов 8,5 мм и 10/11 мм диаметром

	Артикул	Обозначение
	902134	Втулка SVR 8 мм
	600045	Втулка SVR 11 мм

### Съёмное устройство SMGV | для карданных соединений

	Артикул	Обозначение
	860404	Съёмное устройство SMGV
	148130	Шпилька съёмного устройства SMGV

### Отрезной диск A60Q-BFXA 125x1x22,2 Premium \*\*\* | для ремонта каната

	Артикул	Обозначение
	77966	Отрезной диск 125x1x22,2



TYROLIT



**Гидравлические агрегаты**

## Содержание:

Гидравлический агрегат PPH20★★	76
Гидравлический агрегат PPH20★★★	77
Гидравлический агрегат PPH25★★	78
Гидравлический агрегат PPH25RR★★★	79
Гидравлический агрегат PPH40RR★★★	80



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН20★★

МОЩНОСТЬ 20 кВт



Эргономичное расположение элементов управления



Высококачественные электрические компоненты обеспечивают безопасную работу



Манометры для главного контура и контура управления на панели

- Применяется для дискового и канатного резания, а также сверления
- Идеальная скорость резания с использованием 2-х ступенчатого регулирования
- Прочная и надёжная конструкция
- Прост в обслуживании, агрегат имеет пластиковый кожух

## Технические характеристики

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН20**	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (32А)	20 кВт
Ступени давления	2
1-ая ступень	33 л/мин с давлением 260 бар
2-ая ступень	40 л/мин с давлением 210 бар
2 контура подачи	Шестерёнчатая передача
Главный контур	Двойной шестерёнчатый насос
Размеры Д x Ш x В	720мм x 475мм x 988мм
Вес	140 кг

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН20**	
10983600	Гидравлический агрегат РРН20** / 380-420 В / 50 Гц
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров
975672	Комплект гидравлических шлангов (2 шт.), 8 метров

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

973072	Кабельная розетка СЕЕ 32/5 (32А, 5 штырьков)
999578	Кран для главного запуска канатной машины
TR-DTE10	Масло гидравлическое, 20л
972684	Маслянный фильтр

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН20★★★

МОЩНОСТЬ 20 кВт



Эргономичное расположение элементов управления



Высококачественные электрические компоненты позволяют работать безопасно



Пластиковый кожух агрегата легко снимается без дополнительных инструментов

- Применяется для дискового и канатного резания, а также сверления
- Идеальная скорость резания с использованием 4-х ступенчатого регулирования
- Прочная и надёжная конструкция
- Прост в обслуживании, агрегат имеет пластиковый кожух

## Технические характеристики

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН20***	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (32А)	20 кВт
Ступени давления	4
1-ая ступень	33 л/мин с давлением 260 бар
2-ая ступень	40 л/мин с давлением 215 бар
3-ая ступень	50 л/мин с давлением 180 бар
4-ая ступень	60 л/мин с давлением 150 бар
2 контура подачи	Шестерёнчатая передача
Главный контур	Шестерёнчатый насос
Дополнительные розетки	2 шт.
Переключатель фаз	Ручной
Размеры Д x Ш x В	760мм x 550мм x 1140мм
Вес	135 кг

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН20***	
10983200	Гидравлический агрегат РРН20*** / 380-420 В /50 Гц
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров
975672	Комплект гидравлических шлангов (2 шт.), 8 метров

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
973072	Кабельная розетка СЕЕ 32/5 (32А, 5 штырьков)
TR-DTE10	Масло гидравлическое, 20л
972684	Маслянный фильтр

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН25★★

МОЩНОСТЬ 25 кВт



Эргономичное расположение элементов управления



Высококачественные электрические компоненты позволяют работать безопасно



Манометры для главного контура и контура управления

- Применяется для дискового и канатного резания, а также сверления
- Оптимальная скорость резания с использованием 2-х ступенчатого регулирования
- Абсолютно простое управление непосредственно с агрегата, буквально несколькими движениями рук
- Прост в обслуживании, агрегат имеет пластиковый кожух

## Технические характеристики

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН25**	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (42А)	25 кВт
Ступени давления	2
1-ая ступень	45 л/мин с давлением 230 бар
2-ая ступень	50 л/мин с давлением 200 бар
2 контура подачи	Шестерёнчатая передача
Главный контур	Шестерёнчатый насос
Размеры Д x Ш x В	720мм x 475мм x 988мм
Вес	145 кг

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ РРН25**	
10984200	Гидравлический агрегат РРН25** / 380-420 В /50 Гц
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров
975672	Комплект гидравлических шлангов (2 шт.), 8 метров

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
973074	Кабельная розетка СЕЕ 63/5 (63А, 5 штырьков)
999578	Кран для плавного пуска канатной машины
TR-DTE10	Масло гидравлическое, 20л
972684	Маслянный фильтр

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH25RR★★★

МОЩНОСТЬ 25 кВт (с радио-пультом управления)



Свободное перемещение благодаря радио-пульту дистанционного управления, с которого передаются все команды машине



Ступени давления устанавливаются с помощью поворотного переключателя



Пластиковый кожух агрегата легко снимается без дополнительных инструментов

- Применяется для дискового и канатного резания, а также сверления
- Идеальная скорость резания с использованием 4-х ступенчатого регулирования
- Плавный запуск каната благодаря потенциометру
- Прост в обслуживании, агрегат имеет пластиковый кожух

## Технические характеристики

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH25RR***	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (42А)	25 кВт
Ступени давления	4
1-ая ступень	45 л/мин с давлением 230 бар
2-ая ступень	50 л/мин с давлением 200 бар
3-ая ступень	60 л/мин с давлением 170 бар
4-ая ступень	70 л/мин с давлением 140 бар
2 контура подачи	Радиальный поршневой насос
Главный контур	Тройной шестерёнчатый насос
Дополнительные розетки	2 шт.
Переключатель фаз	Ручной
Размеры Д x Ш x В	760мм x 550мм x 1140мм
Вес	170 кг

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH25RR***	
10983900	Гидравлический агрегат PPH25RR*** / 380-420В / 50 Гц / частота пульта 434МГц
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров
975672	Комплект гидравлических шлангов (2 шт.), 8 метров

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
973074	Кабельная розетка СЕЕ 63/5 (63А, 5 штырьков)
TR-DTE10	Масло гидравлическое, 20л
972684	Маслянный фильтр

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH40RR★★★

МОЩНОСТЬ 40 кВт (с радио-пультом управления)



Свободное перемещение благодаря радио-пульту дистанционного управления, с которого передаются все команды машине



Переключатель направления вращения, дополнительные розетки и счетчик часов работы



Пластиковый кожух агрегата легко снимается без дополнительных инструментов

- Применяется для дискового и канатного резания, а также сверления
- Идеальная скорость резания с использованием 4-х ступенчатого регулирования
- Плавный запуск каната благодаря потенциометру
- Прост в обслуживании, агрегат имеет пластиковый кожух

## Технические характеристики

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH40RR***	
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (60А)	40 кВт
Ступени давления	4
1-ая ступень	65 л/мин с давлением 250 бар
2-ая ступень	75 л/мин с давлением 220 бар
3-ая ступень	80 л/мин с давлением 200 бар
4-ая ступень	90 л/мин с давлением 180 бар
2 контура подачи	Радиальный поршневой насос
Главный контур	Тройной шестерёнчатый насос
Дополнительные розетки	2 шт.
Переключатель фаз	Ручной
Размеры Д x Ш x В	820мм x 560мм x 1260мм
Вес	238 кг

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ PPH40RR***	
10983400	Гидравлический агрегат PPH40RR*** / 380-420В / 50 Гц / частота пульта 434МГц
975672	Комплект гидравлических шлангов (2 шт.), 8 метров
976206	Комплект гидравлических шлангов (5 шт.), 8 метров
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
973074	Кабельная розетка СЕЕ 63/5 (63А, 5 штырьков)
TR-DTE10	Масло гидравлическое, 20л
972684	Маслянный фильтр



TYROLIT



**Гидрожелезобетоноломы**



**TYROLIT**

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛИНЬЯ СР-110/ВТН350★★★ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОЛОМА

УСИЛИЕ НАЖАТИЯ 110 И 260 ТОНН



3-х цилиндровый с 24мм ходом поршней (СР) и 2-х цилиндровый с 50мм ходом поршней (ВТН)



Специальные шланги и система соединений обеспечивает безопасную работу



Нажимные плиты обеспечивают равномерное распределение давления и увеличивают ход поршней

- Применяются для контролируемого разрушения большого объема железобетона или камня
- Демонтаж/разрушение бетонных или каменных конструкций без воды, шума, пыли и вибрации
- Максимальные результаты при высокой мобильности

## Технические характеристики

	CP-110	ВТН-350***
Усилие нажатия	110 тонн	260 тонн
Количество поршней	3	2
Ход поршней	24 мм	50 мм
Диаметр отверстия (с нажимной плитой)	130 мм	200 мм
Диаметр отверстия (без нажимной плиты)	110 мм	Не рекомендуется
Вес	15 кг	36 кг
Соединительные патрубки	2 шт. / короткие, прямые	2 шт. / длинные, изогнутые
Разъёмы высокого давления	Резьбовое	Резьбовое
Нажимная пластина	250 мм	Поставляется в комплекте

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛИНЬЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОЛОМА	
<b>Гидравлический клин CP-110</b>	
10983906	Гидравлический клин CP-110
975756	Гидравлический клин CP-110
<b>Гидравлический клин ВТН-350***</b>	
10986983	Гидравлический клин ВТН-350
<b>Гидравлические шланги</b>	
975604	Шланг высокого давления НР 5м, с резьбовым соединением
975608	Шланг низкого давления LP 5м
<b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	
973886	Разъём для шланга низкого давления, папа
979401	Крышка Ø 20мм к шлангу низкого давления
970285	Двойное соединение для шланга высокого давления
980397	Крышка ¼" шланга высокого давления
970301	Патрубок высокого давления, короткий прямой CP/SP
970303	Патрубок высокого давления, длинный прямой CP/SP
971383	Патрубок высокого давления, длинный изогнутый SP
970271	Нажимная плита
978272	Нажимная плита CP-110 250мм

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ АИ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОЛОМА

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2000 БАР



Простота в обращении  
благодаря понятной панели  
управления



Принадлежности: 4-х  
канальный распределитель  
на 4 гидроклина



Два отдельных  
регулируемых выхода для  
контроля за давлением

Применяется с гидравлическими клиньями CP-110 и ВТН-350\*\*\*

Максимальное усилие нажатия до 2100 тонн

Надёжный, прочный и компактный

## Технические характеристики

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ AU	
<b>Гидравлика</b>	
Рабочее давление (максимальное)	30 л/мин при 2000 бар
Низкое давление	2,4 л/мин при 150 бар
Максимальное усилие нажатия	2100 тонн
Ёмкость масла	13 л
Разъём высокого давления	2 шт.
Разъём низкого давления	4 шт.
<b>Двигатель</b>	
Электрический	Воздушного охлаждения
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (10А)	2,2 кВт
Размеры Д x Ш x В	750мм x 560мм x 755мм
Вес гидроагрегата AU	127 кг

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ AU И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
975754	Гидравлический агрегат AU, 400В
975761	Набор инструментов AU
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	
974045	Распределитель высокого давления, 4 канала
970300	Адаптер M24 – ¼" для SP/BTH
974053	Обратный клапан в сборе CP/SP
974054	Резьбовой клапан в сборе CP/SP
974050	Набор для сборки CP/SP

# БЕТОНОЛОМ BZ

ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ ОТ 120 ДО 300 ММ



Дистанционные кольца (25мм и 50мм) для различных по толщине стен



Различные насадки для определённых применений



Простое и безопасное управление

- Усилие разрушения до 30 тонн
- Демонтаж бетона без воды, шума, пыли и вибраций
- Лёгкий вес благодаря высокопрочному алюминиевому корпусу

## Технические характеристики

	BZ
Усилие разрушения	30 тонн
Толщина стен	120 – 300 мм
Размеры Д x В x Ш	530мм x 290мм x 910мм
Вес	47 кг

## Система и принадлежности

БЕТОНОЛОМ	
975197	Бетонолом BZ
975728	Набор принадлежностей BZ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
977522	Наконечник стальной BZ
974203	Насадка BZ для демонтажа лестниц
974204	Насадка BZ для стен толщиной < 150мм
970632	Дистанционное кольцо 50мм BZ
970630	Дистанционное кольцо 25мм BZ



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ BW-2 БЕТНОЛОМА VZ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 750 БАР



Просто транспортировать  
благодаря съёмному  
двигателю

Применяется с бетоноломом VZ

Компактный, лёгкий, удобный в использовании

## Технические характеристики

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ BW-2	
<b>Гидравлика</b>	
Рабочее давление	7,4 л/мин при 750 бар
Масляное охлаждение	Масляно-водяной теплообменник
Ёмкость масла	6 л
<b>Двигатель</b>	
Электрический	Водяного охлаждения
Напряжение (50Гц)	400 В
Номинальная мощность (16А)	10 кВт
Размеры Д x Ш x В	800мм x 510мм x 1050мм
Вес с двигателем	64 кг
Вес без двигателя	34 кг

## Система и принадлежности

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АГРЕГАТ BW-2 И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
975698	Гидравлический агрегат BW-2, 400В
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	
973071	Кабельная розетка СЕЕ 16/5 (16А, 5 штырьков)



**Нарезчики швов**

## Содержание:

<b>Нарезчик швов FSG513★★★</b> .....	92
<b>Нарезчик швов FSG620★★</b> .....	94
<b>Нарезчик швов HFS811</b> .....	96
<b>Нарезчик швов FSD930★★</b> .....	98
<b>Нарезчик швов HFS1030RC</b> .....	100
<b>Нарезчик швов FSE1240★★</b> .....	102
<b>Нарезчик швов FSD1274★★★</b> .....	104
<b>Алмазные диски для нарезчиков швов</b> .....	106
<b>Алмазные диски по асфальту для нарезчиков швов</b> .....	108
<b>Алмазные диски по бетону для нарезчиков швов</b> .....	110
<b>Алмазные диски по свежему бетону для нарезчиков швов</b> .....	112

# НАРЕЗЧИК ШВОВ FSG513★★★

ГЛУБИНА РЕЗКИ ДО 170 ММ



Простая и удобная регулировка глубины и скорости реза



Центр тяжести расположен над осью вращения диска



Расположение диска возможно - слева или справа от редуктора

- Превосходная резка благодаря правильному распределению веса
- Легкое управление благодаря эргономичным органам управления
- Высокопрочный корпус, способный воспринимать высокие нагрузки и гасить вибрацию
- Широкий спектр работ благодаря универсальному расположению диска относительно редуктора в совокупности с резкой вплотную к стене
- Безопасная и удобная транспортировка благодаря транспортировочному крюку
- Оптимальное охлаждение диска за счет надежной системы подачи воды
- Конструкция удобна для обслуживания
- Надежный бензиновый двигатель Honda с фильтром циклон
- На панели управления расположен индикатор глубины реза

## Технические характеристики

СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ FSG513***	
Двигатель Honda	бензиновый
Мощность	8,2 кВт / 11 л.с.
Емкость топливного бака	6,1 л
Охлаждение двигателя	воздушное
Подача	ручная
Привод диска	клиновидный ремень
Максимальная глубина резания	170 мм
Максимальный диаметр диска	450 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Диаметр поводкового отверстия	11,5 мм
Диаметр центра поводкового отверстия	57,4 мм
Скорость вращения диска	2600 об/мин
Установка диска	Слева или справа
Водяной бак	25 л
Размеры Д x Ш x В	1136мм x 578мм x 1016мм
Вес	113 кг

## Система и принадлежности

СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ FSG513***		Количество для заказа
10988800	Нарезчик швов FSG513*** с баком для воды	1 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

10988783	Бак для воды, комплект (бак, держатель и стропа для бака)
----------	---

# НАРЕЗЧИК ШВОВ FSG620★★

ГЛУБИНА РЕЗКИ ДО 230 ММ



Простое управление благодаря понятному расположению рулевых органов



Легко контролировать время работы по цифровому счетчику и указателю уровня топлива



Положение кожуха меняется за несколько не сложных операций

- Гидравлическая подача обеспечивает комфортную работу
- Превосходная резка благодаря правильному распределению веса
- Дополнительные возможности при использовании диска слева или справа от редуктора
- Безопасная и удобная транспортировка благодаря прочным транспортировочным крюкам
- Простая и плавная регулировка глубины реза
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели и встроенного тормоза
- Надежный и простой в обслуживании бензиновый двигатель Honda
- Точная резка благодаря индикатору направления реза
- Возможность поставки дополнительно набора для резки свежего бетона

## Технические характеристики системы

НАРЕЗЧИК ШВОВ FSG620**	
Двигатель Honda	бензиновый
Мощность	15 кВт / 20 л.с.
Емкость топливного бака	7,6 л
Охлаждение двигателя	воздушное
Подача	гидравлическая
Скорость подачи	0-24 м/мин
Привод диска	клиновидный ремень
Максимальная глубина резания	230 мм
Максимальный диаметр диска	600 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Диаметр поводкового отверстия	11,5 мм
Диаметр центра поводкового отверстия	57,4 мм
Скорость вращения диска	1590 об/мин
Установка диска	Слева или справа
Водяной бак	19 л
Размеры Д x Ш x В	990мм x 570мм x 1070мм
Вес	200 кг

## Система и принадлежности

СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ FSG620**		Количество для заказа
10984041	Нарезчик швов FSG620**	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
10984389	Набор для свежего бетона с кожухом для диска 350 мм и комплект преобразования скорости вращения на 3000 об/мин

# НАРЕЗЧИК ШВОВ HFS811

ГЛУБИНА РЕЗКИ ДО 320 ММ



Приводной механизм обеспечивает оптимальную скорость реза



Легко перевозится благодаря разборке на отдельные части



Продуманная система транспортировки делает использование оборудования легче, особенно внутри помещения

- Модульная конструкция обеспечивает высокую мобильность системы
- Способность работать в стеснённых условиях
- Быстро и просто изменить расположение диска относительно редуктора
- Плавная регулировка глубины реза
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели и встроенного тормоза
- Точная резка благодаря индикатору направления реза
- Возможность поставки дополнительно набора для резки вплотную



## Технические характеристики системы

НАРЕЗЧИК ШВОВ HFS811	
Двигатель	электрический
Мощность	7,5 кВт
Напряжение/Частота	400 В / 50 Гц
Охлаждение двигателя	воздушное
Подача	ручная
Привод диска	клиновидный ремень
Максимальная глубина резания	320 мм
Максимальный диаметр диска	800 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Диаметр поводкового отверстия	11,5 мм
Диаметр центра поводкового отверстия	57,4 мм
Скорость вращения диска	1250 об/мин
Установка диска	Слева или справа
Размеры Д x Ш x В	1100мм x 600мм x 980мм
Вес	158 кг

## Система и принадлежности

СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ HFS811		Количество для заказа
10981255	Нарезчик швов HFS811	1 шт.

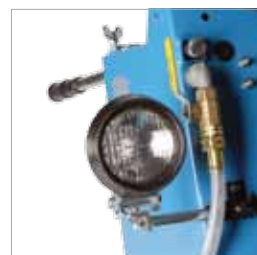
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
10978775	Фланец для резки вплотную
10978776	Кожух для резки вплотную

# НАРЕЗЧИК ШВОВ FSD930★★

ГЛУБИНА РЕЗКИ ДО 350 ММ



Простое управление благодаря понятному расположению рычагов



Удобное расположение крана подачи воды и освещения



Машина точно выравнивается благодаря индикатору направления реза

- Долговечный и продуктивный нарезчик благодаря проверенной и сверхнадежной конструкции
- Превосходная резка благодаря правильному распределению веса
- Удобная и эргономичная работа благодаря гидравлической подаче и электрогидравлической регулировке глубины реза
- Широкий спектр работ благодаря универсальному расположению диска относительно редуктора в совокупности с резкой вплотную к стене
- Безопасная и удобная транспортировка благодаря прочным транспортировочным крюкам
- Удобный для обслуживания дизайн машины
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели и встроенного тормоза
- Точная резка благодаря наличию переднего и заднего индикаторов реза
- Точная резка благодаря индикатору направления реза
- Возможность поставки дополнительно фильтра для двигателя, набора для резки свежего бетона и комплект преобразования скорости вращения

## Технические характеристики системы

НАРЕЗЧИК ШВОВ FSD930**	
Двигатель Deutz	дизельный
Мощность	22 кВт / 30 л.с.
Емкость топливного бака	22,8 л
Охлаждение двигателя	воздушное
Подача	гидравлическая
Скорость подачи	0-61 м/мин
Привод диска	клиновидный ремень
Максимальная глубина резания	350 мм
Максимальный диаметр диска	900 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Диаметр поводкового отверстия	11,5 мм
Диаметр центра поводкового отверстия	57,4 мм
Скорость вращения диска	1165 об/мин
Установка диска	Слева или справа
Привод глубины реза	электрогидравлический
Размеры Д x Ш x В	1280мм x 810мм x 1180мм
Вес	612 кг

## Система и принадлежности

СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ FSD930**		Количество для заказа
10984042	Нарезчик швов FSD930**	1 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

10984390	Набор для свежего бетона с кожухом для диска 450 мм и комплект преобразования скорости вращения на 2300 об/мин
----------	--

# НАРЕЗЧИК ШВОВ HFS1030RC

ГЛУБИНА РЕЗКИ ДО 420 ММ (520 ММ)



Простой в использовании пульт дистанционного управления



Защита от брызг входа силового кабеля в корпус машины



Универсальный кожух для работы в углах

- Широкий ряд применений
- Компактный дизайн - простая транспортировка
- Удобен в работе благодаря электрической подаче и регулировке глубины с пульта дистанционного управления
- Быстро и просто изменить расположение диска относительно редуктора
- Удобный для обслуживания дизайн машины
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели и встроенного тормоза
- Точная резка благодаря индикатору направления реза
- Возможность поставки дополнительно набора для резки вплотную к поверхности

## Технические характеристики системы

НАРЕЗЧИК ШВОВ HFS1030RC	
Двигатель	электрический
Мощность	22 кВт
Напряжение/Частота	400 В / 50 Гц
Охлаждение двигателя	воздушное
Подача	электрическая
Привод диска	клиновидный ремень
Максимальная глубина резания	420 мм (520 мм)
Максимальный диаметр диска	1000 мм (1200мм)
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Диаметр поводкового отверстия	11,5 мм
Диаметр центра поводкового отверстия	57,4 мм
Скорость вращения диска	1250 об/мин
Установка диска	слева или справа
Размеры Д x Ш x В	1180мм x 720мм x 960мм
Вес	459 кг

## Система и принадлежности

СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ HFS1030RC		Количество для заказа
10981256	Нарезчик швов HFS1030RC	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
10978774	Фланец для резки вплотную
10978988	Кожух для диска 1200 мм

# НАРЕЗЧИК ШВОВ FSE1240★★

ГЛУБИНА РЕЗКИ ДО 480 ММ



Хорошо продуманный компактный дизайн с защищенными электрическими частями



Постоянный контроль за работой системы



Простое и эргономичное управление благодаря логичному расположению рычагов управления

- Долговечность обеспечивается благодаря проверенной и сверхнадежной конструкции
- Отличная производительность достигается за счет хорошо продуманного распределения веса
- Удобная и эргономичная работа благодаря гидравлической подаче и электрогидравлической регулировке глубины реза
- Широкий спектр работ благодаря универсальному расположению диска относительно редуктора в совокупности с резкой вплотную к стене
- Безопасная и удобная транспортировка благодаря прочным транспортировочным крюкам
- Удобный для обслуживания дизайн машины
- Сервисные работы минимизированы из-за защищенности электрических компонентов
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели и встроенного тормоза
- Точная резка благодаря наличию переднего и заднего индикаторов реза
- Возможность поставки дополнительно комплекта преобразования скорости вращения

## Технические характеристики системы

НАРЕЗЧИК ШВОВ FSE1240**	
Двигатель	электрический
Мощность	30 кВт
Напряжение/Частота	400 В / 50 Гц
Охлаждение двигателя	воздушное
Подача	гидравлическая
Привод диска	клиновидный ремень
Максимальная глубина резания	480 мм
Максимальный диаметр диска	1200 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Диаметр поводкового отверстия	11,5 мм
Диаметр центра поводкового отверстия	57,4 мм
Скорость вращения диска	883 об/мин
Установка диска	слева или справа
Размеры Д x Ш x В	1700мм x 870мм x 1160мм
Вес	610 кг

## Система и принадлежности

СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ FSE1240**		Количество для заказа
10984045	Нарезчик швов FSE1240**	1 шт.

# НАРЕЗЧИК ШВОВ FSD1274★★★

ГЛУБИНА РЕЗКИ ДО 480 ММ



Легкая и быстрая смена сторон резания



Удобное расположение крюка делает транспортировку при помощи крана безопасной



Простое и эргономичное управление благодаря логичному расположению рычагов управления

- Долговечность обеспечивается благодаря проверенной и сверхнадежной конструкции
- Отличная производительность достигается за счет хорошо продуманного распределения веса
- Удобная и эргономичная работа благодаря гидравлической подаче и электрогидравлической регулировке глубины реза
- Широкий спектр работ благодаря универсальному расположению диска относительно редуктора в совокупности с резкой вплотную к стене
- Безопасная и удобная транспортировка благодаря прочным транспортировочным крюкам
- Удобный для обслуживания дизайн машины
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели и встроенного тормоза
- Точная резка благодаря наличию переднего и заднего индикаторов реза
- Возможность поставки дополнительно фильтра для двигателя, и комплекта преобразования скорости вращения



## Технические характеристики системы

НАРЕЗЧИК ШВОВ FSD1274***	
Двигатель Deutz	дизельный
Мощность	74 л.с.
Емкость топливного бака	34,2 л
Охлаждение двигателя	воздушное
Подача	гидравлическая
Скорость подачи	0-61 м/мин
Привод диска	клиновидный ремень
Максимальная глубина резания	480 мм
Максимальный диаметр диска	1200 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Диаметр поводкового отверстия	11,5 мм
Диаметр центра поводкового отверстия	57,4 мм
Скорость вращения диска	880 об/мин
Установка диска	слева или справа
Привод глубины реза	электрогидравлический
Размеры Д x Ш x В	1730мм x 1110мм x 1250мм
Вес	1032 кг

## Система и принадлежности

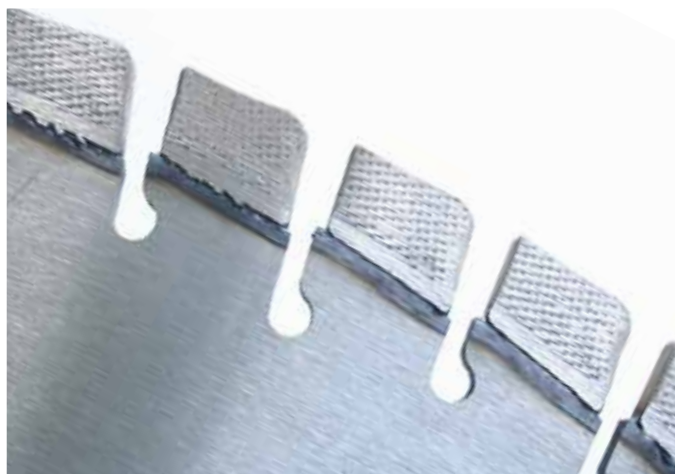
СИСТЕМА НАРЕЗКИ ШВОВ FSD1274***		Количество для заказа
10985200	Нарезчик швов FSD1274***	1 шт.

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ НАРЕЗЧИКОВ ШВОВ

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО РЕЗАНИЯ

**PREMIUM\*\*\* - ДИСКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

- Исключительная и не меняющаяся скорость резания в сочетании с высокой долговечностью
- Универсальный диапазон применения
- Инновационное распределение алмазов в сегментах
- Плавное и быстрое резание благодаря новой конструкции сегментов
- Ровное резание (без сколов)
- Широкий диапазон диаметров – от 300 мм до 1200 мм, с различной толщиной сегментов
- Неизменное качество безопасности и надёжности (сегменты приварены к телу диска лазерной сваркой)



## TGD®-technology

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

## ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диски применяются по бетону, асфальту
- Все диски имеют посадочные соединения (отверстия) совместимые не только с системами Tyrolit Hydrostress, но и со многими нарезчиками швов других производителей
- Идеальное системное решение в сочетании с машинами Tyrolit Hydrostress
- Диски не стандартных диаметров возможно изготовить под заказ

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Высокие показатели по производительности при окружных скоростях на различных материалах:

Асфальт		55–60 м/с
Старый бетон	Легко армированный на пористых наполнителях	40–50 м/с
Старый бетон	На высокопрочных наполнителях	35–45 м/с
Старый бетон	Особо тяжёлый	35–45 м/с
Свежий бетон		50–55 м/с

Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ

## СПЕЦИФИКАЦИИ КОРОНОК

Пример: FSL\*\*\*-C

Позиции 1-2	Программа	FS	Нарезание швов
Позиции 3	Мощность машины	L	Низкая мощность
		M	Средняя мощность
		H	Высокая мощность
Позиции 4-6	Продуктовая линия	***	PREMIUM(TGD)
		**	STANDARD
Позиции 7	Применение	-A	Асфальт
		-C	Старый бетон
		-G	Свежий бетон

## ЦВЕТОВОЙ КОД

	Бетон	Асфальт
Низкая мощность		
Средняя мощность		
Высокая мощность		

**ПОДБОР АЛМАЗНЫХ ДИСКОВ ДЛЯ ЛЮБОЙ МАШИНЫ И ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА**

	Машина		Материал							
	Привод		Старый бетон			Свежий бетон			Асфальт	
	EL/HYD	B/D	Тяжёлый	Средний	Лёгкий	Тяжёлый	Средний	Лёгкий	Тяжёлый	Средний/ Лёгкий
FSA***	L	L						○	○	●
FSL***-A	L / M	L						○	◐	●
FSM***-A	M / H	M						◐	●	◐
FSH***-A	H / X	H						○	●	○
FSC***	L	L	◐	●	●					
FSL***-C	L / M	L	●	●	◐					
FSM***-C	M / H	M	◐	●	●					
FSH***-C	H / X	H	●	●	◐					
FSL-G3	L	L				●	◐	○		○
FSL-G4	M	L / M				●	◐	○		○
FSM-G3	M / H	L / M				◐	●	●	○	◐
FSM-G4	M / H	M / H				●	●	◐	○	◐
FSM-G5	H / X	H / X				◐	●	◐	◐	◐
FSH-G3	H	X				○	◐	●	◐	●

Нарезчик швов				
Мощность				
Низкая	L	≤ 15 кВт	EL	Электрический
Средняя	M	>15–25 кВт	HYD	Гидравлический
Высокая	H	>25–50 кВт	B	Бензиновый
Очень высокая	X	>50 кВт	D	Дизельный

Материал	
Наполнители	
Тяжёлый	Кремень, кварц
Средний	Гранит
Лёгкий	Известняк

Применение	
Оптимальное	●
Хорошее	◐
Возможное	○
Не применяется	

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СКОРОСТЯМ**

Ø диска, мм	Частота вращения (об/мин) по окружной скорости (м/с)						
	30 м/с	35 м/с	40 м/с	45 м/с	50 м/с	55 м/с	60 м/с
300	1910	2230	2550	2870	3180	3500	3820
350	1640	1910	2180	2460	2730	3000	3270
400	1430	1670	1910	2150	2390	2630	2870
450	1270	1490	1700	1910	2120	2330	2550
500	1150	1340	1530	1720	1910	2100	2290
600	960	1110	1270	1430	1590	1750	1910
700	820	960	1090	1230	1360	1500	1640
800	720	840	960	1070	1190	1310	1430
900	640	740	850	960	1060	1170	1270
1000	570	670	760	860	960	1050	1150
1200	480	560	640	720	800	880	960

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ПО АСФАЛЬТУ ДЛЯ НАРЕЗЧИКОВ ШВОВ

Применяются как для ремонта дорог с асфальтовым покрытием, прокладки кабелей, трубопроводов и др., так и для снятия повреждённого асфальта толщиной до 50 см


Ценность дисков заключается не только в высокой скорости резания и долговечности, но и в низкой силе нажима при резании, что предотвращает перегрузки машины



## PREMIUM ★★★

Диски, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 600 мм. Конструкция всех дисков предусматривает защитные сегменты, снижающие до минимума стирание корпуса в контактной зоне (зоне резания).

### Тип FSA\*\*\* | Для машин мощностью до 15 кВт

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	574838	300	300x3,2x25,4 FSA***	3,2	25,4	9
	574844	350	350x3,2x25,4 FSA***	3,2	25,4	9
	574845	400	400x3,2x25,4 FSA***	3,2	25,4	9
	574846	450	450x3,6x25,4 FSA***	3,6	25,4	9
	574848	500	500x3,6x25,4 FSA***	3,6	25,4	9
	574850	600	600x3,6x25,4 FSA***	3,6	25,4	9
	574851	700	700x4,2x35/25,4 FSA***	4,2	35/25,4	9
	574852	800	800x4,2x35/25,4 FSA***	4,2	35/25,4	9

### Тип FSL\*\*\*-A | Для машин мощностью до 25 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | АСФАЛЬТОБЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	620541	350	350x3,2x25,4 FSL***-A	3,2	25,4	9
	620542	400	400x3,2x25,4 FSL***-A	3,2	25,4	9
	620544	450	450x3,6x25,4 FSL***-A	3,6	25,4	9
	621163	450	450x5x25,4 FSL***-A	5	25,4	9
	559004	500	500x3,6x25,4 FSL***-A	3,6	25,4	9
	620558	600	600x3,6x25,4 FSL***-A	3,6	25,4	9
	621164	600	600x5x35/25,4 FSL***-A	5	35/25,4	9
	620548	700	700x4,7x25,4 FSL***-A	4,7	25,4	9
	620552	800	800x4,7x35/25,4 FSL***-A	4,7	35/25,4	9
	620553	900	900x4,7x35/25,4 FSL***-A	4,7	35/25,4	9
	620555	1000	1000x4,7x35/25,4 FSL***-A	4,7	35/25,4	9
	620556	1200	1200x4,7x35/25,4 FSL***-A	4,7	35/25,4	9

## Тип FSM\*\*\*-A | Для машин мощностью до 50 кВт

АСФАЛЬТОБЕТОН НА ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	620533	350	350x3,2x25,4 FSM***-A	3,2	25,4	9
	620536	400	400x3,2x25,4 FSM***-A	3,2	25,4	9
	620532	450	450x3,6x25,4 FSM***-A	3,6	25,4	9
	621191	450	450x5x25,4 FSM***-A	5	25,4	9
	589737	500	500x3,6x25,4 FSM***-A	3,6	25,4	9
	589734	600	600x3,6x25,4 FSM***-A	3,6	25,4	9
	621192	600	600x5x25,4 FSM***-A	5	25,4	9
	620529	700	700x4,7x35/25,4 FSM***-A	4,7	35/25,4	9
	620530	800	800x4,7x35/25,4 FSM***-A	4,7	35/25,4	9
620531	900	900x4,7x35/25,4 FSM***-A	4,7	35/25,4	9	

## Тип FSH\*\*\*-A | Для машин мощностью свыше 50 кВт

АСФАЛЬТОБЕТОН НА ТЯЖЁЛЫХ И АБРАЗИВНЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	620559	350	350x3,2x25,4 FSH***-A	3,2	25,4	9
	620561	400	400x3,2x25,4 FSH***-A	3,2	25,4	9
	620563	450	450x3,6x25,4 FSH***-A	3,6	25,4	9
	621193	450	450x5x25,4 FSH***-A	5	25,4	9
	620564	500	500x3,6x25,4 FSH***-A	3,6	25,4	9
	620565	600	600x4,7x25,4 FSH***-A	4,7	25,4	9
	620567	700	700x4,7x35/25,4 FSH***-A	4,7	35/25,4	9
	620568	800	800x4,7x35/25,4 FSH***-A	4,7	35/25,4	9
	620569	900	900x4,7x35/25,4 FSH***-A	4,7	35/25,4	9

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ПО БЕТОНУ ДЛЯ НАРЕЗЧИКОВ ШВОВ

Применяются как для ремонта, демонтажа дорог с бетонным покрытием (автомагистралей, аэропортов, мостов, промышленных сооружений и др.), так и для снятия повреждённых бетонных плит толщиной до 50 см

Ценность дисков заключается не только в высокой скорости резания и долговечности, но и в низкой силе нажима при резании, что предотвращает перегрузки машины




## PREMIUM ★★★

Диски, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 600 мм.

Тип FSC\*\*\* | Для машин мощностью до 15 кВт

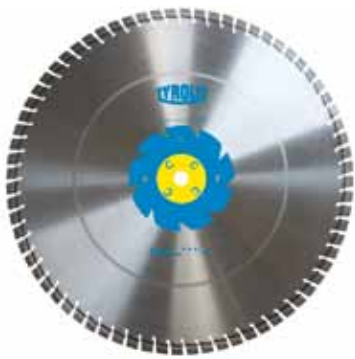
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	574853	300	300x3,2x25,4 FSC***	3,2	25,4	12
	574854	350	350x3,2x25,4 FSC***	3,2	25,4	12
	574855	400	400x3,2x25,4 FSC***	3,2	25,4	12
	574856	450	450x3,6x25,4 FSC***	3,6	25,4	12
	574857	500	500x3,6x25,4 FSC***	3,6	25,4	12
	574858	600	600x3,6x25,4 FSC***	3,6	25,4	12
	574859	700	700x3,6x35/25,4 FSC***	3,6	35/25,4	12
	574860	800	800x3,9x35/25,4 FSC***	3,9	35/25,4	12

Диски, с сегментами приваренными лазером, диаметрами до 1200 мм. Специальная форма сегментов, позволяющая снизить до минимума стирание корпуса в контактной зоне (зоне резания).

**Тип FSL\*\*\*-C | Для машин мощностью до 15 кВт**

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	620570	350	350x3,2x25,4 FSL***-C	3,2	25,4	10
	612893	450	450x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
	613271	500	500x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
	613272	600	600x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
	615335	600	600x5x25,4 FSL***-C	5	25,4	10
	613274	700	700x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
	613276	800	800x3,9x25,4 FSL***-C	3,9	25,4	10
	615340	900	900x4,4x25,4 FSL***-C	4,4	25,4	10
	615341	1000	1000x4,4x25,4 FSL***-C	4,4	25,4	10


**Тип FSM\*\*\*-C | Для машин мощностью до 25 кВт / для гидравлических машин до 50 кВт**

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	620572	350	350x3,2x25,4 FSM***-C	3,2	25,4	10
	615342	450	450x3,9x25,4 FSM***-C	3,9	25,4	10
	613280	500	500x3,9x25,4 FSM***-C	3,9	25,4	10
	613284	600	600x3,9x25,4 FSM***-C	3,9	25,4	10
	613285	600	600x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10
	613287	700	700x3,9x25,4 FSM***-C	3,9	25,4	10
	613288	800	800x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10
	613289	900	900x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10
	613291	1000	1000x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10
620575	1200	1200x4,4x25,4 FSM***-C	4,4	25,4	10	

**Тип FSH\*\*\*-C | Для машин мощностью до 50 кВт / для гидравлических машин свыше 50 кВт**

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	613292	450	450x5x25,4 FSH***-C	5	25,4	10
	613293	600	600x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10
	613294	600	600x5x25,4 FSH***-C	5	25,4	10
	615345	700	700x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10
	613295	800	800x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10
	615346	900	900x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10
	615347	1000	1000x4,4x25,4 FSH***-C	4,4	25,4	10

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ПО СВЕЖЕМУ БЕТОНУ ДЛЯ НАРЕЗЧИКОВ ШВОВ

Применяются для нарезания деформационных швов, штроб глубиной до 15 см. Диски с большей глубиной резания изготавливаются под заказ. Широкий продуктовый ряд, позволяет выбрать оптимальный диск в зависимости от требований строительного объекта, различного по составу бетона и характеристик машины.



Ценность дисков заключается не только в высокой скорости резания и долговечности, но и в низкой силе нажима при резании, что предотвращает перегрузки машины

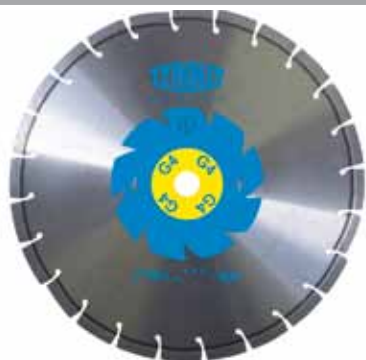
## PREMIUM ★★★

Все предлагаемые диски, с сегментами приваренными лазером. Конструкция дисков предусматривает защитные сегменты, снижающие до минимума стирание корпуса в контактной зоне (зоне резания).

### Деформационные швы на полах промышленных предприятий

**Тип FSL\*\*\*-G4 | Для машин мощностью до 15 кВт**

БЕТОН НА ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

	ДИСКИ					
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	398331	300	300x2,4x25,4 FSL***-G4	2,4	25,4	9
	398334	350	350x2,8x25,4 FSL***-G4	2,8	25,4	9

**Тип FSM\*\*\*-G4 | Для машин мощностью до 25 кВт / для гидравлических машин до 50 кВт**

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ


	ДИСКИ					
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	398333	300	300x2,4x25,4 FSM***-G4	2,4	25,4	9
	398336	350	350x2,8x25,4 FSM***-G4	2,8	25,4	9



## Деформационные швы на дорожных покрытиях, мостах


### Тип FSL\*\*\*-G3 | Для машин мощностью до 15 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	398340	350	350x2,8x25,4 FSL***-G3	2,8	25,4	9
	398350	400	400x3,2x35/25,4 FSL***-G3	3,2	35/25,4	9
	398356	450	450x3,6x35/25,4 FSL***-G3	3,6	35/25,4	9


### Тип FSM\*\*\*-G3 | Для машин мощностью до 25 кВт / для гидравлических машин до 50 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	398337	300	300x3,9x25,4 FSM***-G3	3,9	25,4	9
	398342	350	350x2,8x25,4 FSM***-G3	2,8	25,4	9
	398344	350	350x3,9x25,4 FSM***-G3	3,9	25,4	9
	398353	400	400x3,2x35/25,4 FSM***-G3	3,2	35/25,4	9
	398360	450	450x3,6x35/25,4 FSM***-G3	3,6	35/25,4	9


### Тип FSM\*\*\*-G5 | Для машин мощностью до 50 кВт / для гидравлических машин свыше 50 кВт

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | БЕТОН НА ЛЁГКИХ И ТЯЖЁЛЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	408939	350	350x2,8x35/25,4 FSM***-G5	2,8	35/25,4	9
	548127	350	350x3,9x35/25,4 FSM***-G5	3,9	35/25,4	9
	399371	400	400x3,2x35/25,4 FSM***-G5	3,2	35/25,4	9
	455714	450	450x3,6x35/25,4 FSM***-G5	3,6	35/25,4	9


**Тип FSH\*\*\*-G3 | Для машин мощностью до 50 кВт / для гидравлических машин свыше 50 кВт**

БЕТОН НА АБРАЗИВНЫХ НАПОЛНИТЕЛЯХ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	401173	300	300x3,9x25,4 FSH***-G3	3,9	25,4	9
	401176	350	350x2,8x25,4 FSH***-G3	2,8	25,4	9
	401175	350	350x3,9x25,4 FSH***-G3	3,9	25,4	9
	401177	400	400x3,2x35/25,4 FSH***-G3	3,2	35/25,4	9

**Расширение швов**

AS12 | 90° ДВЕ ЧАСТИ | ДЛЯ ШВА ШИРИНОЙ ОТ 8 ММ И ВЫШЕ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
	357493	280	280x10x25,4 AS12	10	25,4	5
	642857	280	280x10x25,4 AS12	10	25,4	3

AS12 | 90° ОДНА ЧАСТЬ | ДЛЯ ШВА ШИРИНОЙ 3-5 ММ

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
		578121	280	280x14x25,4 AS12	14	25,4

TYROLIT



**Станки для резки**

## Содержание:

Станок для резки плитки TTE250★★★.....	118
Станок для резки кирпича и камня TBE350★★.....	120
Алмазные диски для станков.....	122

# СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ ТРЕ250 ★★★

ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ДО 60 ММ



Инновационная телескопическая система, делающая возможным резку до 730 мм



Требуемая глубина устанавливается легко и быстро



Точная резка углов в горизонтальной плоскости благодаря угловым ограничителям (резка углов до 45°)

- Возможность длинного резания при короткой базе станка
- Точная резка благодаря индикатору направления реза
- Простая транспортировка благодаря компактному дизайну и легкой конструкции
- Съёмный поддон для воды из высокопрочного пластика
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели
- Широкий спектр работ благодаря множеству настроек и применяемых опций

## Технические характеристики системы

СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ ТТЕ250***	
Двигатель	электрический
Мощность	1,1 кВт
Напряжение/Частота	230 В / 50 Гц
Охлаждение двигателя	воздушное
Привод диска	прямой (диск на валу двигателя)
Максимальная глубина резки	60 мм
Длина резки	730 мм
Максимальный диаметр диска	250 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Скорость вращения диска	3420 об/мин
Размеры Д x Ш x В	900мм x 600мм x 500мм
Вес	26 кг

## Система и принадлежности

СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ ТТЕ250***		Количество для заказа
10983906	Станок для резки плитки ТТЕ250***	1 шт.
ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Бесступенчато регулируемая глубина резания		
Резание под углом до 45° (упорный уголок)		
Резание в противоход подаваемому базовому материалу		
Пластиковый поддон для воды (съёмный)		
Электрический насос для подачи воды		
Разборная конструкция		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		
10984479	Складной стол	
10985921	Удлинитель стола	
10988374	Угловой упор для резки (для плитки 600 мм)	

# СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ КИРПИЧА И КАМНЯ ТВЕ350★★

ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ДО 110 ММ



Резание в вертикальной плоскости под углом до 45°, за счёт поворачивающегося привода



Два колеса обеспечивают оптимальную мобильность при размещении станка



Упор позволяет резать в горизонтальной плоскости под углом от 30° до 90°

- Бескомпромиссное соотношение цена/качество
- Точное резание за счёт прочного и не скользкого покрытия
- Наклонное резание как игра - благодаря поворачивающейся приводной части
- Водяной насос обеспечивает постоянное охлаждение диска
- Для упрощения транспортировки ножки стола просто и быстро отсоединяются
- Максимальная безопасность при использовании выключателя аварийной остановки, расположенного на передней панели
- Широкий спектр работ благодаря множеству настроек и применяемых опций



## Технические характеристики

СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ КИРПИЧА И КАМНЯ ТВЕ350**	
Двигатель	электрический
Мощность	2,2 кВт
Напряжение/Частота	230 В / 50 Гц
Охлаждение двигателя	воздушное
Привод диска	прямой (диск на валу двигателя)
Максимальная глубина резки	110 мм
Длина резки	600 мм
Максимальный диаметр диска	350 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Скорость вращения диска	2800 об/мин
Размеры Д x Ш x В	1140мм x 640мм x 1230мм
Вес	79 кг

## Система и принадлежности

СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ КИРПИЧА И КАМНЯ ТВЕ350**		Количество для заказа
10981423	Станок для резки кирпича и камня ТВЕ350**	1 шт.

### ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Бесступенчато регулируемая глубина резания
Резание под углом до 45° (поворачивающийся привод с диском)
Резание под углом от 30° до 90° в горизонтальной плоскости
Стальной поддон для воды
Электрический насос для подачи воды
Разборная конструкция

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СТАНКОВ

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО РЕЗАНИЯ

## PREMIUM\*\*\* - ДИСКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительная и постоянная скорость резания
- Высокая долговечность
- Оптимальная производительность достигается в соответствии с разрезаемым материалом и применением
- Широкий диапазон для различных применений

## STANDARD\*\* - ДИСКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Убедительная производительность и долговечность
- Широкое поле для применений

## ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Приемлемые сроки доставки
- Идеальное системное решение в сочетании со станками для настольного резания Tyrolit Hydrostress
- Редукционные кольца (в комплекте с многими типами дисков) для машин различного типа

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации машины должны быть внимательно изучены перед началом работ
- Максимальная скорость резания 63 м/с
- Диски применяются только с водяным охлаждением (возможны исключения)

## СИМВОЛЫ



Лёгкие минеральные материалы



Огнеупорные материалы



Строительные материалы









Керамика, керамическая плитка, керамогранит



Гранит, высокопрочные минеральные материалы

ПОДБОР ДИСКОВ ДЛЯ ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА

	★★		★★★			
						
	XB-T**	EB-T***	EH-T***	ES-T***	DCT***	F40
Бетонные блоки	●	●				
Керамика, керамогранит					●	
Огнеупорный кирпич			◐		◐	
Гранит			●		◐	
Силикатный кирпич	◐	◐				
Облицовочный кирпич	●	●	●			
Клинкерный кирпич	◐	◐	◐			
Мрамор, известняк				●		
Черепица	◐	◐				●
Террацо с бетонным наполнителем	●	●				
Террацо без бетонного наполнителя			◐		◐	
Бетонные плиты с обнажённым наполнителем	●	●				
Пустотелый кирпич	●	●				
Кирпич			◐			

Применение	
Оптимальное	●
Возможное	◐

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СТАНКОВ

Алмазные диски Tyrolit, обладают убедительной производительностью выраженной в превосходной скорости разки, а так же высокой долговечностью

Алмазные диски Tyrolit идеально сочетаются с машинами Tyrolit Hydrostress, что гарантирует результативную резку даже при решении сложных задач



**PREMIUM ★★★**

Эти диски используются для резки бетонных блоков, тераццо, а также кирпича. Они созданы для профессионального применения и дают максимальные показатели по производительности и долговечности. Все диски имеют редукционные посадочные кольца

**ЕВ-Т\*\*\* - PREMIUM диски для станков для применения с основными минеральными строительными материалами**


	ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм
	5692	250	250x2,2x35 ЕВ-Т***	2,2	35/30/25,4
	5693	300	300x2,4x35 ЕВ-Т***	2,4	35/30/25,4
	5696	350	350x2,8x35 ЕВ-Т***	2,8	35/30/25,4



## PREMIUM ★★★

Эти диски используются в особенности хорошо для резки гранита. Все диски имеют редуцированные посадочные кольца

**EH-T\*\*\* - PREMIUM диски для станков для применения с тяжёлыми минеральными материалами, такими как гранит**


ДИСКИ					
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм
	5687	250	250x2,2x35 EH-T***	2,2	35/30/25,4
	5688	300	300x2,6x35 EH-T***	2,6	35/30/25,4
	5689	350	350x2,8x35 EH-T***	2,8	35/30/25,4



## PREMIUM ★★★

Эти диски специально разработаны для резки мрамора и известняка. Все диски имеют редуцированные посадочные кольца

**ES-T\*\*\* - PREMIUM диски для станков для применения с лёгкими минеральными материалами**


ДИСКИ					
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм
	5679	250	250x2,2x35 ES-T***	2,2	35/30/25,4
	5684	300	300x2,4x35 ES-T***	2,4	35/30/25,4
	5685	350	350x2,8x35 ES-T***	2,8	35/30/25,4



## PREMIUM ★★★

Сверхтонкие диски с выдающимися характеристиками используются для резки керамогранита и керамической плитки. Эти диски могут применяться как в «сухом» режиме с углошлифовальными машинами, так и в «мокром» режиме на станках. Диски для станков имеют редукционные посадочные кольца

### DCT\*\*\* - PREMIUM диски для углошлифовальных машин и станков для строительных керамических изделий


ДИСКИ					
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм
	639560	125	125x1,2x22,23 DCT***	1,2	22,23
	639634	180	180x1,4x22,23 DCT***	1,4	22,23
	639635	230	230x1,6x22,23 DCT***	1,6	22,23
	639569	250	250x1,6x35 DCT***	1,6	35/30/25,4
	639570	300	300x2,0x35 DCT***	2,0	35/30/25,4
	639571	350	350x2,0x35 DCT***	2,0	35/30/25,4



## PREMIUM ★★★


Диски F40 специально разработаны для резки огнеупорных материалов.

### F40 - PREMIUM диски для станков для специальных целей

ДИСКИ					
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм
	817606	300	300x2,4x25,4 F40	2,4	25,4
	817603	350	350x2,8x25,4 F40	2,8	25,4

Эти диски используются для резки бетонных блоков, тераццо, а также кирпича. Они разработаны как стандартная линия - для ежедневного интенсивного использования. Все диски имеют редуцированные посадочные кольца

**ХВ-Т\*\* - STANDARD диски для станков для применения с основными минеральными строительными материалами**

ДИСКИ					
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Ширина сегмента, мм	Ø посадочного отверстия, мм
	284967	250	250x2,2x35 ХВ-Т**	2,2	35/30/25,4
	284968	300	300x2,4x35 ХВ-Т**	2,4	35/30/25,4
	284969	350	350x2,8x35 ХВ-Т**	2,8	35/30/25,4



**Диски и чашки  
для ручных машин**



## Содержание:

Алмазные диски для ручных машин.....	130
Алмазные шлифовальные чашки для ручных машин.....	137
Алмазные диски для бензорезов.....	138
Абразивные отрезные диски для ручных машин.....	142
Абразивные отрезные диски для бензорезов и стационарных машин.....	145
Абразивные шлифовальные диски.....	146
Веерные (лепестковые) шлифовальные диски.....	148
Абразивные шлифовальные чашки.....	150

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ РУЧНЫХ МАШИН

## НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО РЕЗАНИЯ

### PREMIUM\*\*\* - ДИСКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Исключительная и постоянная скорость резания
- Высокая долговечность
- Оптимальная производительность достигается в соответствии с разрезаемым материалом и применением
- Широкий диапазон для различных применений

### STANDARD\*\* - ДИСКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Убедительная производительность и долговечность
- Широкое поле для применений

### BASIC\* - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЭКОНОМИЧНОЙ РАБОТЫ

- Оптимальное соотношение цены и качества
- Простое, удобное и безопасное использование

### ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкие потери материала, работа точно по размеру
- Несущее полотно обеспечивает абсолютный спокойный ход без биения
- Получение очень чистых, без сколов, прямых обрезных кромок и поверхностей
- Меньше пыли и высокая производительность благодаря уменьшенной ширине реза

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Отрезной диск вводить в разрез прямо, не допускать перекосов и не подвергать боковым нагрузкам
- Не использовать для торцевого шлифования
- Направление, указанное стрелкой на диске, должно совпадать с направлением вращения машины
- Максимальная рабочая скорость 80 м/с

### СИМВОЛЫ



Строительные материалы



Керамика, керамическая плитка, керамогранит



Армированный бетон



Мягкие породы, мрамор



Гранит, высокопрочные минеральные материалы













Абразивные материалы



асфальт

ПОДБОР ДИСКОВ ДЛЯ ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА

	★			★★		★★★				
										
	DCU*	DCH*	DCT*	DCU**	DCC**	DCU***	DCC***	DCH***	DCT***	DCAB***
Бетонные блоки	●	●		●	◐	●	◐	●		◐
Керамика, керамогранит		◐	●							
Огнеупорный кирпич	●		◐			●				
Гранит		●	●					●	◐	
Силикатный кирпич	◐	◐		◐		●		◐		◐
Облицовочный кирпич	●	◐	◐	●		●		◐	◐	
Клинкерный кирпич	●	◐	◐	◐		●		◐		
Мрамор, известняк		◐	●					◐	●	◐
Черепица	●	◐		●		●		◐		●
Бетонные плиты с наполнителем	●	◐		●	●	●	●	◐		
Пустотелый кирпич	●	◐		●	◐	●	◐	◐		
Бетон, армированный		◐		◐	●	◐	●	◐		
Штукатурка	●					●				◐
Газобетон	●			●		●				
Шлакобетон	●				◐	●	◐			
Кирпич	●	◐	◐	●		●		◐	◐	

ПРИМЕНЕНИЕ

Оптимальное	●
Возможное	◐

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

125x2,0x22,23 DCU\*\*\*-FC

125	Диаметр диска, мм
2,0	Толщина несущего полотна, мм
22,23	Диаметр посадочного отверстия, мм
DC	Диск алмазный отрезной
DG	Чашка алмазная шлифовальная
U	Универсальный диск
C	Бетон, железобетон
H	Гранит, камень
T	Плитка, керамические материалы
M	Мрамор, мягкая порода

A	Асфальт
AB	Абразивные материалы
***	Серия <b>PREMIUM</b>
**	Серия <b>STANDARD</b>
*	Серия <b>BASIC</b>
FC	FAST CUT - "быстрый рез"
LL	LONG LIFE - "долговечные"
S	SILENT - "низкошумные"

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ РУЧНЫХ МАШИН


Алмазные диски Tyrolit, обладают убедительной производительностью, высокой точностью резки, а так же наивысшим сроком службы.

Использование алмазных дисков Tyrolit гарантирует результативную резку даже при решении самых сложных строительных задач.



**PREMIUM ★★★**

**Материалы:** универсальные диски для бетона, кирпича, природного камня и других стройматериалов.


ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	464539	125	125x2,2x22,23 DCU***	10
	464543	180	180x2,4x22,23 DCU***	12
	464544	230	230x2,4x22,23 DCU***	12



**PREMIUM ★★★ Fast Cut**

**Материалы:** универсальные диски 4 в 1.

Для армированного бетона, кирпича, природного камня и абразивных материалов.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	474746	125	125x2,0x22,23 DCU***-FC	10
	474752	180	180x2,4x22,23 DCU***-FC	12
	474753	230	230x2,4x22,23 DCU***-FC	12



## STANDARD ★★ Fast Cut

Материалы: универсальные диски для бетона, кирпича, природного камня и других стройматериалов.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	467416	125	125x2,0x22,23 DCU**-FC	7
	467430	180	180x2,4x22,23 DCU**-FC	9
	467431	230	230x2,4x22,23 DCU**-FC	9



## BASIC ★

Материалы: универсальные диски для бетона, кирпича, природного камня и других стройматериалов.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	466084	125	125x2,0x22,23 DCU*	7
	466087	180	180x2,6x22,23 DCU*	9
	466090	230	230x2,6x22,23 DCU*	9



## BASIC ★ Fast Cut


Материалы: универсальные диски для бетона, кирпича, природного камня и других стройматериалов.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	467267	115	115x2,0x22,23 DCU*-FC	7
	467268	125	125x2,0x22,23 DCU*-FC	7
	467273	180	180x2,4x22,23 DCU*-FC	9
	467276	230	230x2,4x22,23 DCU*-FC	9



## PREMIUM ★★★


**Материалы:** бетон, армированный бетон, строительные материалы с тяжелым наполнителем.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	465489	125	125x2,2x22,23 DCC***	10
	465491	180	180x2,4x22,23 DCC***	12
	465492	230	230x2,4x22,23 DCC***	12



## STANDARD ★★


**Материалы:** бетон, армированный бетон, строительные материалы с тяжелым наполнителем.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	474775	125	125x2,0x22,23 DCC**	7
	474778	180	180x2,6x22,23 DCC**	9
	474780	230	230x2,6x22,23 DCC**	9



## PREMIUM ★★★

**Материалы:** бетон с абразивными наполнителями, газосиликатные блоки, штукатурка.


ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	465977	125	125x2,2x22,23 DCAB***	10
	467980	230	230x2,4x22,23 DCAB***	10



## PREMIUM ★★★

**Материалы:** гранит, природный камень, гнейс, порфир, тротуарная плитка, твердый известняк и др.

### ДИСКИ


	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	464698	125	125x2,2x22,23 DCH***	10
	464700	180	180x2,4x22,23 DCH***	12
	464701	230	230x2,4x22,23 DCH***	12



## BASIC ★

**Материалы:** гранит, природный камень, гнейс, порфир, тротуарная плитка, твердый известняк и др.


### ДИСКИ

	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	467387	125	125x2,0x22,23 DCH*	7
	467388	180	180x2,6x22,23 DCH*	9
	467389	230	230x2,6x22,23 DCH*	9



## PREMIUM ★★★


Материалы: Керамогранит, тонкий природный камень, керамическая плитка

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	639560	125	125x1,2x22,23 DCT***	10
	639634	180	180x1,4x22,23 DCT***	10
	639635	230	230x1,6x22,23 DCT***	10



## BASIC ★

Материалы: Керамическая плитка

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	475980	125	125x1,6x22,23 DCT*	7
	475983	180	180x2,0x22,23 DCT*	9
	475986	230	230x2,0x22,23 DCT*	9



# АЛМАЗНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЧАШКИ ДЛЯ РУЧНЫХ МАШИН

Ручные алмазные шлифовальные чашки для сухого шлифования от Tyrolit убеждают своими результатами на самых разных материалах. Их отличают такие характеристики, как высокая производительность съема материала и продолжительный срок службы.



**STANDARD ★★**

**Материалы:** универсальные чашки для бетона, кирпича, природного камня и других стройматериалов.

ДИСКИ				
	Артикул	Форма чашки	Ø, мм	Обозначение
	494365	STS-T (бумеранг)	125	125x20x22,23 DGU**
	494391	STS-T (бумеранг)	180	180x32x22,23 DGU**

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ

Отрезные алмазные диски для легкой и быстрой резки любых материалов: бетона, армированного бетона и твердых материалов, таких как, плиты из бетона с обнаженным заполнителем, гранит или порфир.

Для резки асфальтового покрытия используются специально разработанные износостойчивые типы полотен, которые обеспечивают высокую степень защиты от потери сегмента и продолжительный срок службы инструмента.



**PREMIUM** ★★

**Материалы:** универсальные диски для бетона, кирпича, природного камня и других стройматериалов.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	464545	300	300x2,6x20 DCU***	12
	464546	300	300x2,6x22,23 DCU***	12
	464549	300	300x2,6x25,4 DCU***	12
	464551	350	350x3x20 DCU***	12
	464553	350	350x3x25,4 DCU***	12
	464555	400	400x3x20 DCU***	12
	464556	400	400x3x25,4 DCU***	12



**BASIC** ★


**Материалы:** универсальные диски для бетона, кирпича, природного камня и других стройматериалов.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	466093	300	300x2,6x20 DCU*	10
	466094	300	300x2,6x22,23 DCU*	10
	466095	300	300x2,6x25,4 DCU*	10
	466096	350	350x3x20 DCU*	10
	466099	350	350x3x25,4 DCU*	10
	529399	400	400x3,2x25,4 DCU*	10



## PREMIUM ★★★


**Материалы:** бетон, армированный бетон, строительные материалы с тяжелым наполнителем.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	465493	300	300x2,6x20 DCC***	12
	465494	300	300x2,6x22,23 DCC***	12
	465495	300	300x2,6x25,4 DCC***	12
	465496	350	350x3x20 DCC***	12
	465499	350	350x3x25,4 DCC***	12
	465501	400	400x3x20 DCC***	12



## STANDARD ★★ LONG LIFE


**Материалы:** бетон, армированный бетон, строительные материалы с тяжелым наполнителем.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	484994	300	300x2,6x20 DCC** LL	10
	484996	300	300x2,6x22,23 DCC** LL	10
	484999	300	300x2,6x25,4 DCC** LL	10
	485001	350	350x3x20 DCC** LL	10
	485003	350	350x3x25,4 DCC** LL	10
	485004	400	400x3,2x20 DCC** LL	10



## PREMIUM ★★★


**Материалы:** гранит, природный камень, гнейс, порфир, тротуарная плитка, твердый известняк и др.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	464702	300	300x2,6x20 DCH***	12
	464703	300	300x2,6x22,23 DCH***	12
	464706	300	300x2,6x25,4 DCH***	12
	464707	350	350x3x20 DCH***	12
	464711	350	350x3x25,4 DCH***	12
	464712	400	400x3x20 DCH***	12



## BASIC ★


**Материалы:** гранит, природный камень, гнейс, порфир, тротуарная плитка, твердый известняк и др.

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	467391	300	300x2,6x20 DCH*	10
	467392	300	300x2,6x22,23 DCH*	10
	467394	300	300x2,6x25,4 DCH*	10
	467395	350	350x3x20 DCH*	10
	467396	350	350x3x22,23 DCH*	10
	467400	350	350x3x25,4 DCH*	10



## STANDARD ★★


Материалы: асфальт

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	465519	300	300x2,8x20 DCA**	10
	465520	350	350x3x20 DCA**	10
	465522	350	350x3x25,4 DCA**	10
	465525	400	400x3,2x25,4 DCA**	10
	465526	450	450x3,6x25,4 DCA**	10



## BASIC ★

Материалы: асфальт

ДИСКИ				
	Артикул	Ø, мм	Обозначение	Высота сегмента, мм
	465649	300	300x2,8x20 DCA*	10
	465656	300	300x2,8x22,23 DCA*	10
	465650	300	300x2,8x25,4 DCA*	10
	465651	350	350x3x20 DCA*	10
	465652	350	350x3x25,4 DCA*	10

# АБРАЗИВНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ РУЧНЫХ МАШИН

TYROLIT предлагает профессиональным пользователям три уровня качества, которые обозначаются системой звездочек:

## PREMIUM ★★★

Наивысший уровень качества с оптимальной режущей способностью и максимальным сроком службы.

## STANDARD ★★

Повышенная режущая способность, увеличенный срок службы, оптимальное соотношение цены и качества.

## BASIC ★

Высокая режущая способность, продолжительный срок службы, экономичный уровень качества.



### ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое разрезание
- Чистая поверхность среза (мало заусенцев, почти не требуется последующая обработка материала)
- Высокая точность отрезания
- Пригоден для обработки различных материалов
- Безопасное резание

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Резать без чрезмерного нажатия (как правило, достаточно веса самой машины)
- Максимальная скорость резания 80 м/с
- Отрезной диск вводить в разрез прямо, не допускать перекосов и не подвергать боковым нагрузкам
- Не допускается шлифование торцом диска

### СИМВОЛЫ



Сталь/литье



Нержавеющая сталь



Сталь/  
нержавеющая  
сталь



Цветные  
металлы



Камень, бетон




Резка рельс



## PREMIUM ★★★


**Применение:** Резка тонкостенного листового металла, профилей, труб и прутьев из нержавеющей и высококачественной стали. Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
		282150	125	125x0,75x22,23	A60R-BFXA	25



## PREMIUM ★★★


**Применение:** Отрезные диски с высокой режущей способностью, могут использоваться для обработки черного металла и нержавеющей стали. Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	77965	115	115x1x22,23	A60Q-BFXA	25	41
	77966	125	125x1x22,23	A60Q-BFXA	25	41
	920352	178	178x1,6x22,23	A46Q-BFXA	25	41
	920353	230	230x1,9x22,23	A46Q-BFXA	25	41



## PREMIUM ★★★


**Применение:** Отрезные диски созданные специально для обработки цветных металлов, таких как алюминий, титан, медь, латунь и бронза. Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	739982	125	125x1,6x22,23	A46P4BF59A2	25	41
	32142	230	230x2,5x22,23	A30P4BF59A2	25	41



## STANDARD ★★


**Применение:** Универсальные отрезные диски для нержавеющей и высококачественной стали.  
Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	367783	115	115x2x22,23	A30-BFINOX	25	42
	367788	125	125x2x22,23	A30-BFINOX	25	42
	367791	178	178x2,5x22,23	A30-BFINOX	25	42
	367780	230	230x2x22,23	A30-BFINOX	25	41



## BASIC ★


**Применение:** Резка тонкостенного листового металла, профилей, труб и прутьев из нержавеющей и высококачественной стали. Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	222896	125	125x1x22,23	A60-BF INOX	25	41



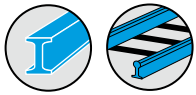
## BASIC ★

**Применение:** Отрезные диски для резки различных видов стали (включая нержавеющую сталь.)  
Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	228999	115	115x1,6x22,23	A46-BF	25	41
	222900	125	125x1,6x22,23	A46-BF	25	41
	222997	115	115x2,5x22,23	A30-BF	25	41
	222998	125	125x2,5x22,23	A30-BF	25	41
	222999	150	150x2,5x22,23	A30-BF	25	41
	223000	178	178x3x22,23	A30-BF	25	41
	223023	178	178x3x22,23	A30-BF	25	42
	223002	230	230x3x22,23	A30-BF	25	41
	222044	230	230x3x22,23	A30-BF	25	42




# АБРАЗИВНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ И СТАЦИОНАРНЫХ МАШИН



**PREMIUM ★★★**


**Применение:** Универсальный тип. Высокопроизводительные отрезные диски для различных видов стали.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
		196324	400	400x4x32	A30Q-BF02M	10



**STANDARD ★★ RAIL**

**Применение:** Отрезные диски для разрезания рельсов с оптимальным соотношением цена/качество.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	75937	300	300x3,5x20	A30-BF	10	41H
	75939	300	300x3,5x25,4	A30-BF	10	41H
	75934	350	350x4x20	A30-BFRAIL100*	10	41H
	75936	350	350x4x25,4	A30-BFRAIL100*	10	41H


\* - максимальная угловая скорость вращения 100 м/с



**BASIC ★**

**Применение:** Универсальные отрезные диски для разрезания цельных материалов и профилей. Высокая производительность резки при хорошем сроке службы.

Предназначены как для переносных, так и для стационарных машин.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	223035	300	300x3,5x20	A30-BF	10	41H
	223037	300	300x3,5x22,2	A30-BF	10	41H
	223039	300	300x3,5x25,4	A30-BF	10	41H
	223040	300	300x3,5x32	A30-BF	10	41H
	223032	300	300x2,5x25,4	A46-BF	10	41H
	223042	350	350x4x20	A30-BF100*	10	41H
	223045	350	350x4x25,4	A30-BF100*	10	41H
	223033	350	350x2,8x25,4	A46-BF	10	41H

\* - максимальная угловая скорость вращения 100 м/с

# АБРАЗИВНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ

## PREMIUM\*\*\* - ДИСКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Инновационные технологии производства
- Высокая долговечность
- Оптимальная производительность достигается в соответствии с разрезаемым материалом и применением

## BASIC\*/BASIC\* FAST CUT - ДИСКИ ДЛЯ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- Убедительная производительность и долговечность
- Широкое поле для применений
- Простое обращение и быстрая работа

## ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность съема при шлифовании
- Снижение затрат за счет увеличения срока службы
- Унификация сфер применения (диски 2 в 1)

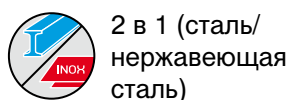
## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Инструкции по технике безопасности и эксплуатации дисков должны быть внимательно изучены перед началом работ
- Максимальная скорость работы 80 м/с
- Угол шлифования в 20-30°

## СИМВОЛЫ



Сталь



2 в 1 (сталь/  
нержавеющая  
сталь)



## BASIC ★

**Применение:** Диски для шлифования различных видов стали (включая нержавеющие сорта стали и литейные материалы). Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	222860	125	125x6x22,23	A30-BF	10	27
	222863	178	178x6x22,23	A30-BF	10	27
	222865	230	230x6x22,23	A30-BF	10	27
	222870	230	230x8x22,23	A30-BF	10	27



## BASIC ★ FAST CUT

**Применение:** Диски для шлифования различных видов стали (включая нержавеющие сорта стали и литейные материалы). Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

**FAST CUT:** большой объем съема материала в кратчайшие сроки.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	297325	115	115x6x22,23	A30-BF	10	27
	297327	125	125x6x22,23	A30-BF	10	27
	297329	150	150x6x22,23	A30-BF	10	27
	297331	178	178x6x22,23	A30-BF	10	27
	297333	230	230x6x22,23	A30-BF	10	27



## PREMIUM ★★★

**Применение:** Высокопроизводительные диски для шлифования, созданные специально для обработки любых видов стали. Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	5313	125	125x7x22,23	A24P-BFX	10	27
	1421	178	178x7x22,23	A30Q-BFX	10	27
	5412	230	230x7x22,23	A30Q-BFX	10	27

# ВЕЕРНЫЕ (ЛЕПЕСТКОВЫЕ) ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ

## ПРИМЕНЕНИЕ

Веерный диск предназначен для выполнения шлифовальных работ, снятия грата, зачистки, снятия фасок, очистки, корректировки поверхностей любых материалов. Все диски из циркониевого корунда (ZA) не содержат железо, серу и хлор (0,1%) и поэтому лучше всего пригодны для обработки высококачественных сталей.

## КОНСТРУКЦИЯ

На несущем диске из стекловолокна слоями в виде веера крепится абразивный материал (ламели). Такое расположение позволяет при шлифовании постоянно открывать доступ новым, грубым абразивным зернам. Наклонная форма 27 используется преимущественно для шлифования плоских поверхностей.

## ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая степень съема материала
- Благодаря слоистой структуре инструмент не загрязняется и не засаливается
- При работе происходит равномерный износ шлифовальных ламелей

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Колебательные движения при шлифовании и разный угол наклона обеспечивают оптимальное изнашивание веерного диска
- Максимальная рабочая скорость 80 м/с
- Запрещено боковое шлифование. Опасность отслаивания ламелей

## СИМВОЛЫ (МАТЕРИАЛЫ, СЫРЬЕ, ЗАГОТОВКИ)



2 в 1 (сталь/  
нержавеющая  
сталь)



## BASIC ★

**Применение:** Универсальные веерные диски для экономичной работы.  
 Пригодны для всех видов стали, включая нержавеющие сорта стали.  
 Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	273884	115	115x22,23	ZA40-B	10	27A
	273810	115	115x22,23	ZA60-B	10	27A
	273871	115	115x22,23	ZA80-B	10	27A
	273872	125	125x22,23	ZA40-B	10	27A
	273873	125	125x22,23	ZA60-B	10	27A
	273874	125	125x22,23	ZA80-B	10	27A



## PREMIUM ★★★ Рондель

**Применение:** Профессиональные рондели для высокопроизводительной работы.  
 Диски обладают незначительным тепловыделением, не засоряются и не замазываются.  
 Пригодны для черных и цветных металлов. Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	908227	125	125x22,23	A36-BF	25	29RON

# АБРАЗИВНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЧАШКИ

## ПРИМЕНЕНИЕ

Абразивные шлифовальные чашки применяются для шлифования больших площадей, для стальных изделий, для стачивания сварных швов, а также при обработке горной породы, бетона и природного камня.

## КОНСТРУКЦИЯ

Благодаря своей форме чашки отличаются высокой производительностью съема материала и оптимальным сроком службы.

## ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА

- Грубое шлифование (зерно 16, 20, 24)
- Среднее шлифование (зерно 36, 46, 60)
- Тонкое шлифование (зерно 120)

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Используйте регулируемый по высоте защитный кожух
- Максимальная рабочая скорость 50 м/с

## СИМВОЛЫ (МАТЕРИАЛЫ, СЫРЬЕ, ЗАГОТОВКИ)



Сталь



Литейные материалы



Камень, бетон, горная порода



## PREMIUM ★★★

**Применение:** Профессиональные чашечные круги для обработки стальных и чугунных поверхностей.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	310183	110	110/90x55x22,23	A16P4B84	2	11BT
	311096	110	110/90x55x22,23	A36O4B84	2	11BT
	351386	130	130/90x55x22,23	A16P4B84	2	11BT
	310997	130	130/90x55x22,23	A36O4B84	2	11BT



## STANDARD ★★


**Применение:** Универсальные чашечные круги с высокой производительностью для шлифования ровных поверхностей и кромок. Материалы: сталь, литьё.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	895678	110	110/90x55x22,23	A16-B	2	11BT
	895669	110	110/90x55x22,23	A36-B	2	11BT



## STANDARD ★★

**Применение:** Универсальные чашечные круги с высокой производительностью для шлифования ровных поверхностей и кромок. Материалы: природный камень, бетон.

ДИСКИ						
	Артикул	Ø, мм	Размер	Обозначение	Количество в упаковке	Форма
	895679	110	110/90x55x22,23	C16-B	2	11BT
	895670	110	110/90x55x22,23	C36-B	2	11BT
	895671	110	110/90x55x22,23	C60-B	2	11BT



**Официальный представитель в России**

**ООО "ТИРЕКС"**

119619 Москва

ул. Производственная, д. 6

тел.: +7 (495) 234-40-27

факс.: +7 (495) 234-40-28

[www.tyrolit-russia.ru](http://www.tyrolit-russia.ru)

**TYROLIT**