# 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 |
| **Гидравлический привод WCH14*** ** | |
| Гидравлический двигатель | GR2 |
| Подача каната в накопитель | Гидравлическая (32 см³ двигатель управления) |
| **Гидравлический агрегат PPH25RR*** ** | **Рекомендуемый** |
| Напряжение (50 Гц) | 400 В |
| Номинальная мощность (42A) | 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 B/S 22 см³ / FD | 1 шт. |
| 10988525 | Защитный короб | 1 шт. |
| 977392 | Колёса в сборе | 1шт. |
| 964378 | Набор инструментов | 1 шт. |
| 977619 | Анкерное крепление DRA 250/400/500 | 2 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 (63A, 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 B/S 16 см³ / FD |
| 976161 | Основной гидравлический двигатель B/S 18 см³ / FD |
| 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 |
| 09300150 | Инструмент для забивания анкеров 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*** |
| 979715 | Соединение (быстроразъёмное) для воды |

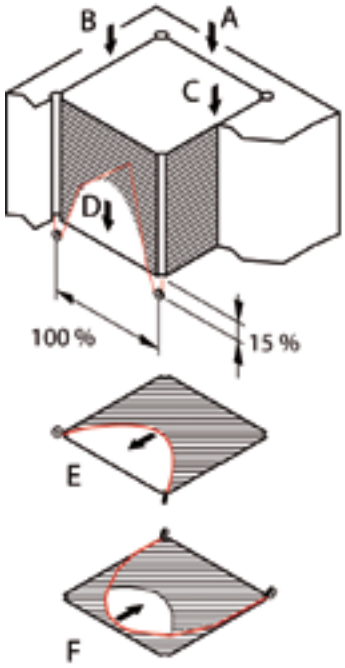
# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КАНАТНЫМ СИСТЕМАМ

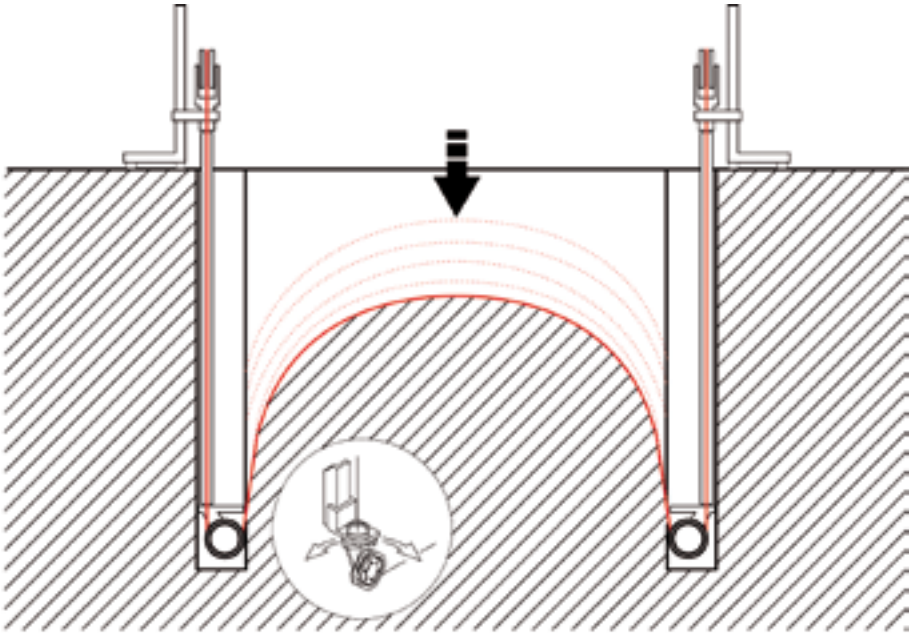
## ПОГРУЖНОЕ РЕЗАНИЕ

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 отверстии 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

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



Направляющий ролик: направление каната может регулироваться по одной оси

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



Роликовая пара: при резании исключает провисание каната и уменьшает вибрацию

| | |
|---|---|
| 980706 | 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 слаженная система - канат/соединительный механизм/принадлежности

## STANDARD** - КАНАТ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

- Исключительная и не меняющаяся скорость резания, востребованная при каждодневной интенсивной работе
- Универсальное применение
- Превосходно слаженная 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 | Канатная машина | Материал | | | | | | "Сухое резание" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Бетон | | | Армирование конструкции | | | |
| | | Гальванические | | 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 |