

АЛМАЗНІ ТЕХНОЛОГІЇ У БУДІВНИЦТВІ

CDC
CUTTING & DRILLING OF CONCRETE

**АЛМАЗНАЯ РЕЗКА
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
КАНАТНЫЕ ПИЛЫ
ОБОРУДОВАНИЕ И АЛМАЗНЫЕ КАНАТЫ**

TYROLIT

SK-B гидравлическая канатная пила

Длина каната 7,5 м

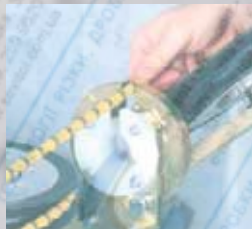


Компактная гидравлическая канатная пила

Вес:	
со стойкой	- 87 кг
без стойки	- 60 кг
Гидравлический мотор	- GR2
Приводные ролики, диаметром	- 200 мм
Длина каната	- 7,5 м
Периметр реза с одной установки	- 5,5 м
Диаметр каната	- 10 - 11 мм



Запатентованная система канатосборника



Удобная и простая установка алмазного каната на машину



Быстроръемное соединение для установки на стойку

- Небольшая и очень удобная канатная пила для ежедневных работ
- Существенная экономия времени при установке стойки и запасовке каната
- Установка канатосборника на обычную стойку HCCB-6/DRA500***
- Облегченная конструкция - вес машины по разбираемым частям до 20 кг

SK-B WX электрическая канатная пила

Длина каната 7,5 м



Компактная электрическая канатная пила

Вес:	
со стойкой	- 87 кг
без стойки	- 60 кг
Электродвигатель	- 15 кВт
Приводные ролики, диаметром	- 200 мм
Длина каната	- 7,5 м
Периметр реза с одной установкой	- 5,5 м
Диаметр каната	- 10 - 11 мм
Стойка НССВ -7S	



Компактный контролер для легкой транспортировки
вес - 19,5 кг



Мощный главный и подающий моторы



Многофункциональное и удобное дистанционное управление

- Удобная и мощная электрическая канатная пила для ежедневных работ
- Легкий старт каната благодаря потенциометру
- Совмещается со стойкой для сверления НССВ-7S
- Части системы могут быть смонтированы для выполнения функций настенной пилы, канатной пилы, циркулярной канатной пилы, сверления

WCE 14*** электрическая канатная пила

Длина каната 14,2 м



НОВИНКА!

Электрическая канатная пила

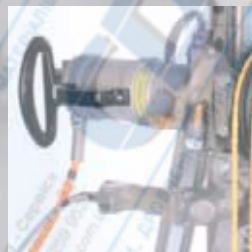
Вес:	
со стойкой	- 107 кг
без стойки	- 78 кг
Электродвигатель	- 15-18 кВт
Приводные ролики, диаметром	- 200 мм
Длина каната	- 14,2 м
Периметр реза с одной установки	- 11 м
Диаметр каната	- 10 - 11 мм
Стойка HCCB -7S/DRA500	



Очень простая установка каната в машину



Улучшенный контроль скорости резания благодаря использованию инновационной системы подачи каната



Мощные главный и приводящий моторы для быстрой и плавной резки

- Новый канатосборник увеличенных размеров, удлиненный периметр резания
- Максимальная толщина каната до 11мм
- Плавная подача и абсолютный контроль качества резания
- Максимально легкий старт благодаря системе плавного пуска
- Новая запатентованная система канатосборника
- Части системы могут быть смонтированы для выполнения функций настенной пилы, канатной пилы, циркулярной канатной пилы, сверления

WCH 14*** гидравлическая канатная пила

Длина каната 14,2 м



НОВИНКА!

Гидравлическая канатная пила

Вес:	
со стойкой	- 107 кг
без стойки	- 78 кг
Гидромотор	GR2
Приводные ролики, диаметром	- 200 мм
Длина каната	- 14,2 м
Периметр реза с одной установки	- 11 м
Диаметр каната	- 10 - 11 мм
Стойка HCCB -7S/DRA500	



Длина каната до 14 м - больше каната - больше производительности



Быстрый и легкий старт благодаря системе плавного запуска



Мощные главный и приводящий гидравлические моторы для быстрой и плавной резки

- Новая надежная канатная пила с гидравлическим приводом
- Новый канатосборник увеличенных размеров, удлиненный периметр резания
- Максимальная толщина каната до 11мм
- Плавная подача и абсолютный контроль качества резания
- Максимально легкий старт благодаря системе плавного пуска
- Новая запатентованная система канатосборника
- Части системы могут быть смонтированы для выполнения функций настенной пилы, канатной пилы, циркулярной канатной пилы, сверления

SK-SD гидравлическая канатная пила

Длина каната 10,8 м

TYROLIT

ЛИДЕР ПРОДАЖ!

Гидравлическая канатная пила

Вес:	
со стойкой	- 96 кг
без стойки	- 66 кг
Гидромотор	GR2
Приводные ролики, диаметром	- 200 мм
Длина каната	- 10,8 м
Периметр реза с одной установки	- 7,4 м
Диаметр каната	- 10 - 11 мм
Стойка ВС-2 с цепным приводом	



Быстрая и простая
запасовка каната



Запатентованный
канатосборник



Высокая точность реза
благодаря поддерживающим
креплениям

- Легендарная канатная машина, многократно испытанная при выполнении самых сложных объемов работ
- Быстрое и простое резание, надежность всех систем машины в процессе резания
- Многофункциональное использование (превращение в гидравлическую сверильную машину в течение нескольких минут)
- Комплектация мощной и надежной стойкой ВС-2

SB

Длина каната 15,5 м

**гидравлическая
канатная пила****TYROLIT****Самая мощная гидравлическая
канатная пила**

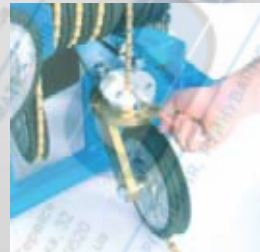
Вес:	
со стойкой	- 170 кг
Гидромотор	GR3
Приводные ролики, диаметром	- 200 мм
Длина каната	- 15,5 м
Периметр реза с одной установки	- 11 м
Диаметр каната	- 10 - 11 мм



Выдающаяся мощность
подачи благодаря
запатентованной
мультироликовой системе



Сниженный уровень шума
благодаря гидравлическому
амортизатору натяжителя



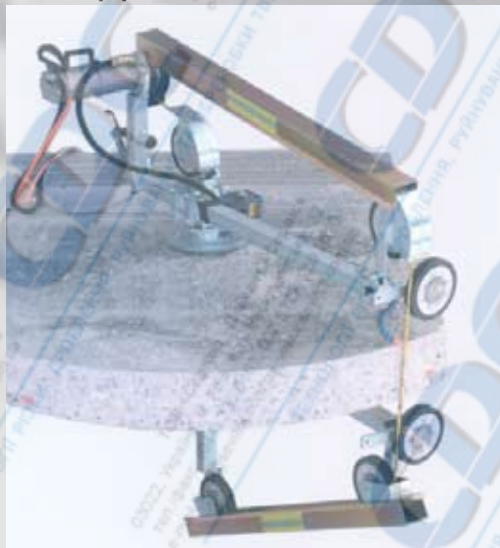
Изменение положения
направляющего ролика без
специальных инструментов

- Увеличенный объем канатосборника для выполнения самых сложных задач
- Длинный канат, небольшое пространство для установки
- Качественная и быстрая резка благодаря мультироликовой системе канатосборника
- Быстрое и легкое перемещение по строительной площадке благодаря колесной базе и монтажному крюку для перемещения машины подъемными механизмами

SL/SL WX циркулярная канатная пила



Диаметр реза 500мм - 2500 мм



Инновационная система канатной резки круглых отверстий

Вес	- 122 кг
Возможна комплектация:	
Электромотор	- 15кВт
Гидравлический мотор	- GR2

Приводные ролики, диаметром	- 200 мм
Длина каната:	
Максимальная	- 6,2 м
Минимальная	- 4 м
Диаметр каната	- 10 - 11 мм



Стандартный гидравлический мотор

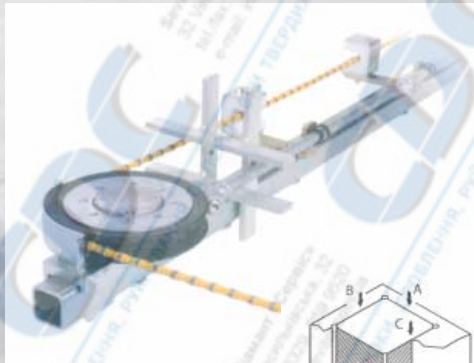


Простой вращатель и натяжитель каната



- Полностью заменяет гидравлическое алмазное сверление больших диаметров на большие глубины
- Простая и удобная в эксплуатации
- Возможна комплектация как гидравлическим, так и электрическим приводом
- Части системы могут быть смонтированы для выполнения функций настенной пилы, канатной пилы, сверления

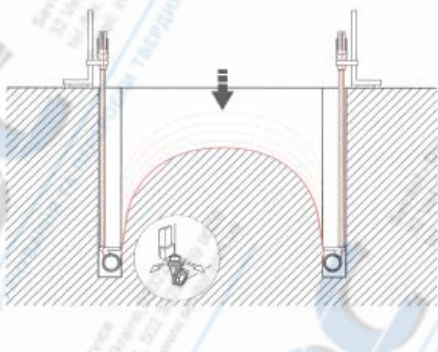
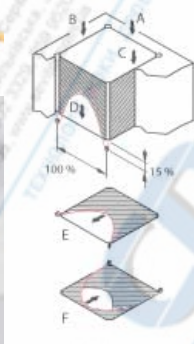
АКСЕССУАРЫ



Система углубленного резания

Оснастка для углубленного резания, сделанная из специальных, легких высокопрочных алюминиевых сплавов

Схема углубленного резания



Применима для горизонтального и вертикального канатного резания
Глубина резания до 2,5 м

Поворотные ролики для направления канатного резания



Универсальный
суппорт



Поворотный
направляющий ролик



Роликовый
натяжитель



Поворотный
роликовый
виброгаситель



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

МАСЛОСТАНЦИЯ PGH18



Компактная мобильная маслостанция с бензиновым двигателем

Вес 105 кг
3 скорости подачи:
20 л/мин - 120 Бар
30 л/мин - 120 Бар
40 л/мин - 140 Бар

Мощность 10 кВт

- Удобная мобильная маслостанция для работ в автономном режиме
- Идеально подходит для канатных машин малой мощности (SK-B)

МАСЛОСТАНЦИЯ BE-S2



Легкая и мощная мобильная электрогидравлическая маслостанция

Вес 80 кг
2 скорости подачи:
33 л/мин - 120 Бар
33 л/мин - 170 Бар

Мощность 14 кВт

- Простая в обслуживании и транспортировке
- Удобный доступ к узлам и агрегатам
- Универсальное использование для канатной машины малой мощности (SK-B), гидравлического сверления, ручного гидравлического резчика и стенорезной машины малой мощности



МАСЛОСТАНЦИЯ PPH-20☆☆

ЛИДЕР ПРОДАЖ



Мощная мобильная
электрогидравлическая маслостанция

Вес 140 кг
2 скорости подачи:
33 л/мин - 260 Бар
40 л/мин - 210 Бар

Мощность 20 кВт

- Универсальный гидравлический привод для всех типов канатных машин, простой в обслуживании, надежный в эксплуатации
- Может быть использована для ручных резчиков, гидравлического сверления при помощи перепускных клапанов, уменьшающих рабочее давление

МАСЛОСТАНЦИЯ PPH-20☆☆☆



Мощная мобильная
электрогидравлическая маслостанция

Вес 140 кг
4 скорости подачи:
33 л/мин - 260 Бар
40 л/мин - 210 Бар
50 л/мин - 180 Бар
60 л/мин - 150 Бар

Мощность 20 кВт

- Универсальный 4-х скоростной гидравлический привод для всех типов машин
- Может быть использован для машин различной мощности без применения дополнительного оборудования



МАСЛОСТАНЦИЯ PPH-20RR***



Мощная мобильная радиоуправляемая электрогидравлическая маслостанция

Вес 145 кг
4 скорости подачи:
33 л/мин - 260 Бар
40 л/мин - 210 Бар
50 л/мин - 180 Бар
60 л/мин - 150 Бар

Мощность 20 кВт

- Универсальный 4-х скоростной гидравлический привод для всех типов машин
- Может быть использован для машин различной мощности без применения дополнительного оборудования
- Удобное и простое радиоуправление

МАСЛОСТАНЦИЯ PPH-25**



ЛИДЕР ПРОДАЖ

Мощная мобильная электрогидравлическая маслостанция

Вес 145 кг
2 скорости подачи:
45 л/мин - 230 Бар
50 л/мин - 200 Бар

Мощность 25 кВт

- Универсальный гидравлический привод для всех типов машин, простой в обслуживании, надежный в эксплуатации
- Идеально подходит для стенорезных и канатных машин



МАСЛОСТАНЦИЯ PPH-25RR***



Мощная мобильная радиоуправляемая электрогидравлическая маслостанция

Вес 170 кг
4 скорости подачи:
45 л/мин - 230 Бар
50 л/мин - 200 Бар
60 л/мин - 170 Бар
70 л/мин - 140 Бар

Мощность 25 кВт

- Универсальный 4-х скоростной гидравлический привод для всех типов машин
- Может быть использован для машин различной мощности без применения дополнительного оборудования
- Удобное и простое радиоуправление

МАСЛОСТАНЦИЯ PPH-40RR***



Самая мощная мобильная радиоуправляемая электрогидравлическая маслостанция

Вес 238 кг
4 скорости подачи:
65 л/мин - 250 Бар
75 л/мин - 220 Бар
80 л/мин - 200 Бар
90 л/мин - 180 Бар

Мощность 40 кВт

- Универсальный 4-х скоростной гидравлический привод для всех типов машин большой мощности
- Идеально подходит для сложных объемов работ, дискового резания на большую глубину, канатного резания тяжелоармированного бетона, массивов больших размеров
- Удобное и простое радиоуправление



МАСЛОСТАНЦИЯ DKS



Полностью гидравлическое управление



4 скорости для оптимизации работы разных типов машин



Удобная панель управления

Мощная автономная мобильная
маслостанция с дизельным двигателем

Вес 440 кг
4 скорости подачи:
60 л/мин - 240 Бар
70 л/мин - 200 Бар
80 л/мин - 160 Бар
90 л/мин - 130 Бар

Мощность 48 л.с. (36 кВт)
Двигатель Kubota Diesel
Дистанционное и панельное управление

- Идеально подходит для работ при отсутствии электросети
- Максимально надежный гидравлический привод для всех типов машин
- Легко и быстро перемещается
- Простая и надежная в эксплуатации



АЛМАЗНЫЕ КАНАТЫ

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Позиция 1-2	Линия продукта	DW	Алмазный канат
Позиция 3	Вых. мощность	L	Низкая мощность
		M	Средняя мощность
Позиция 4-6	Серия продукта	***	PREMIUM
		**	STANDARD
Позиция 7	Применение	-C	бетон (желтый)
		-S	сталь (черный)

Бетон	Мягкая порода с слабым армированием	21-25 м/с
Бетоне	Твердая порода с сильным армированием	16-21 м/с
Сталь	100%	10-16 м/с

	Тип	Кольцо		Мощность	Материал								Сухая резка
					Бетон				Уровень армирования				
					оч. твердый	твердый	средний	мягкий	низкий	с/высокий	100%		
PREMIUM	DWM***-C		•	L / M / H	●	●	●	●	●	●	●	○	○
	DWL***-C	•		L / M / H	○	●	●	●	●	○	○	○	○
	DWM***-S		•	L / M / H	○	○	○	●	○	●	●	○	○
STANDARD	DWM**-C		•	L / M / H	●	●	●	●	●	●	○	○	○
	DWL**-C	•		L / M	○	●	●	●	●				

МОЩНОСТЬ МАШИНЫ		
Выходная		
(Низкая)	L	≤ 15 кВт
Средняя	M	>15-25 кВт
Высокая	H	>25-50 кВт

МАТЕРИАЛ	
Абразивность	
Очень высокая	Кремень
Высокая	Кварц
Средняя	Гранит
Мягкая	Известняк

СОВМЕСТИМОСТЬ	
Оптимально	●
Хорошо	●
Применимо	○
Не применимо	



АЛМАЗНЫЕ КАНАТЫ

PREMIUM ★★★

DWM ★★★-C

Алмазный канат с гальваническим покрытием для армированного и тяжелоармированного бетона. Универсальное применение, выдающиеся показатели по скорости резания. Очень долгий срок службы, точный рез, минимальный износ приводных роликов канатной пилы.

	АРТИКУЛ	ТИП	ДИАМЕТР	Кол-во колец / м
	572996	КАНАТ	10.2	46
	524513	КАНАТ	8.5	46

DWM ★★★-S

Алмазный канат с гальваническим покрытием для резки стали.

	603261	КАНАТ	10.2	46
---	--------	-------	------	----

DWL ★★★-C

Алмазный канат для армированного бетона и тяжелоармированного бетона. Универсальное применение. Легкий рез, продолжительный срок службы, минимальный износ приводных роликов канатной пилы.

	603260	КАНАТ	11	40
---	--------	-------	----	----

АЛМАЗНЫЕ КАНАТЫ



STANDARD ★★

DWM★★-C

Отличный алмазный канат для армированного и тяжелоармированного бетона для каждодневного использования. Оптимальное соотношение "цена-качество". Универсальное использование.

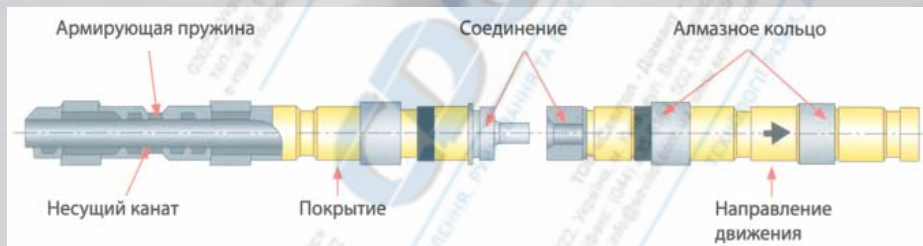
	Артикул	Тип	Диаметр	Кол-во колец / м
	603256	КАНАТ	10	40

DWL★★-C

Отличный алмазный канат для армированного и тяжелоармированного бетона для каждодневного использования. Оптимальное соотношение "цена-качество". Быстрое и точное резание. Может быть применен на машинах небольшой мощности.

	603259	КАНАТ	11	40
---	--------	-------	----	----

КОНСТРУКЦИЯ КАНАТА





АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАНАТНЫХ ПИЛ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ПРЕСС - 80 КН



Артикул - 117984

Тип - SPV

ВСТАВКИ ДЛЯ РУЧНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРЕССА



Артикул - 524002, 578301

Тип - SPEV

Диаметр - 8, 11

ЗАМОК-КАРДАН БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ДЛЯ КАНАТА ДИАМЕТРОМ 10 / 11 ММ



Артикул - 218909, 218914

Тип - SVG, SVGB

Диаметр - 10

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАНАТНЫХ ПИЛ

TYROLIT

ГЛУХАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ КАНАТА ДИАМЕТРОМ 8,5мм И 10/11мм



Артикул - 902134, 600045
Тип - SVR
Диаметр - 8, 11

РЕЗЬБОВАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ КАНАТА ДИАМЕТРОМ 11мм



Артикул - 599851
Тип - SVS
Диаметр - 11

РУЧНОЙ ПРЕСС ДЛЯ СБОРКИ КАНАТА



Артикул - 860404,
148130

Тип - SMGV

А60Q-BFХА 2в1 ОТРЕЗНОЙ КРУГ ДЛЯ РЕЗКИ КАНАТА



Артикул - 77966, Тип - 41F

Диаметр - 125мм, Посадочн. - 22,23 мм

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

- Всегда используйте алмазный канат, рекомендованный заводом-производителем. Использование алмазного каната низкого качества всегда приводит к ухудшению экономических показателей, отрицательно влияет на узлы и агрегаты канатной машины, а также представляет опасность для оператора
- Уделяйте внимание надежной установке машины: приводных и направляющих роликов. Ненадежная, либо неправильная установка машины и роликов может привести к преждевременному износу или обрыву алмазного каната
- При установке каната на машину всегда обращайте внимание на направление движения каната (стрелка) или направление конуса колец
- Закручивайте канат против часовой стрелки для того, чтобы обеспечить равномерный износ алмазных колец
- Избегайте использования каната длиной менее 7м, так как слишком короткая длина приведет к неравномерному износу колец
- Скруглите углы на конструкции перед началом работы для того, чтобы избежать зажима, что может привести к зажиму или разрыву каната
- Уделяйте внимание достаточной подаче воды, установите сопла для воды оптимально
- Запускайте канат без нагрузки для того, чтобы избежать зажима, если возможно при небольшом натяжении каната
- Скорость каната должна составлять 16-25 м/с, более высокая скорость может привести к разрыву каната
- Никогда не используйте вместе канаты с разницей в диаметре более 0,2 мм (результатом такого использования будет зажим в резе)
- Сохраняйте безопасное расстояние и обязательно используйте защитный кожух, следите за тем, чтобы в зоне работ не находились посторонние. Разорванный алмазный канат в процессе работы представляет серьезную опасность
- Храните канат в сухом, защищенном от света месте во избежание коррозии несущего каната и ломкости резины - заржавевшие элементы каната могут привести к разрыву.

