

Оборудование для прочистки и обследования труб и каналов

Спирали и насадки для механических прочистных машин

Высокопроизводительные спирали для прочистки труб ROTHENBERGER

Для продолжительной эксплуатации в тяжелых условиях

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Скос на Т-образной муфте.**
Для облегчения соединения насадки со спиралью.
- **Надежные высокопроизводительные спирали с длительным сроком службы.**
Износостойкая специальная сталь.
- **Для жестких условий и продолжительной эксплуатации.**
Высокое качество материала, оптимальная толщина проволоки.
- **Максимальная жесткость при высокой гибкости и упругости.**
Специальная закалка.
- **Оптимальная передача высокого вращательного момента, предотвращение сцепления витков спирали между собой при транспортировке.**
Плотная навивка спирали.
- **При правом вращении двигателя машины и сопротивлении засора жесткость спирали увеличивается.**
Профессиональные спирали с левой навивкой.
- **Удобное и быстрое удлинение/укорачивание спиралей для монтажа/демонтажа насадок, а также для динамически связанной передачи вращательного момента.**
Муфтовая система с Т-образным пазом с фиксацией нажимного штифта NIROSTA.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Удобное, легкое муфтовое соединение насадки со спиралью даже при работе в перчатках.**
- **Экономия расходов — через адаптер можно соединять между собой спирали различного Ø.**
Использование комбинаций спиралей и насадок различных Ø.
- **Для правильной замены муфт.**
Концы спиралей с обеих сторон имеют соединительную навивку «виток к витку».
- **Надежность муфтового соединения даже после длительной эксплуатации, так как снижена опасность коррозии и разрушения, предотвращение потери спирали или насадки в трубе.**
Высоконадежная конструкция: подпружиненный нержавеющий нажимной штифт NIROSTA с нержавеющей пружиной NIROSTA.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изготовлены из качественной пружинной стали, качество C-DIN 17223, материал № 11200.
Специальная закалка и отжиг.
Предохранительная муфтовая система с Т-образным пазом с фиксацией нажимного штифта NIROSTA.
Подпружиненный нажимной штифт NIROSTA с пружиной.

Пластмассовый сердечник

стабилизация, устойчивость к температурным, щелочным, атмосферным воздействиям



Запатентованная профильная грань

при использовании инструмента мощность прочистки выше на 50%

Муфта с Т-образным пазом, скосы облегчают сцепление



Т-образный паз

для удлинения и дооснащения.
Подходит для всех спиралей с муфтой ROTHENBERGER



ROPOWER Profile Cable

прочищает благодаря патентованной профильной грани

Подпружиненный нажимной штифт NIROSTA с пружиной NIROSTA



10

Спираль / Тип	Короткий трубопровод, много изгибов	Длинный прямой трубопровод	Спирали не забиваются грязью	Дополнительная очистка
Спираль Standard	●	○	○	○
Спираль SMK	●	○	●	○
Спираль S	○	●	○	○
Спираль S-SMK	○	●	●	○
ROPOWER Profile	○	●	●	●

○ не подходит ● подходит

Оборудование для прочистки и обследования труб и каналов

Спирали и насадки для механических прочистных машин

ROPOWER Profile Cable

Запатентованная оцинкованная спираль специальной формы

Отлично зарекомендовала себя при проведении очень трудных работ по прочистке в трубах больших \varnothing , предпочтительно используется при прохождении длинных прямых участков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Двойной эффект прочистки.**
Эффект достигается благодаря использованию спец. инструмента, а также благодаря запатентованной профильной грани спирали ROPOWER Profile Cable.
- **Экстремальная нагрузка.**
Устойчивость к температурным, щелочным, атмосферным воздействиям.
- **Удлиняется, дооснащается.**
Подходит ко всем спиральям с муфтой ROTHENBERGER.



мм	Сердечник	дюйм	м	кг	№
16	●	5/8"	2,3	1,3	72490

Стандартные спирали

- Гибкие.
- Для универсальных прочистных работ на небольшие расстояния с нормальной нагрузкой.
- Легко работать при прочистке узких труб или труб со множественными изгибами.



мм	дюйм	м	Толщ. проволоки \varnothing мм	R/K тип	кг	№
16	5/8"	2,3	3,0	C 8	1,05	72431
22	7/8"	4,5	4,5	C 10	3,98	72441
32	1.1/4"	4,5	5,0	C 11	6,29	72451

Спирали S

- Повышенная прочность и передача вращающего момента, благодаря проволоке большего \varnothing .
- Повышенная жесткость на кручение; предназначены для прочистки на большие расстояния и проведения сложных работ, например, резки корней и фугования.



мм	дюйм	м	Толщ. проволоки \varnothing мм	R/K тип	кг	№
16	5/8"	2,3	3,5	E 8	3,00	72428
22	7/8"	4,5	5,0	E 10	4,18	72443
32	1.1/4"	4,5	6,0	E 11	6,80	72453

Фиксирующее кольцо ROTHENBERGER

Уникальное фиксирующее кольцо для оптимальной передачи давления кручения на муфту благодаря 100% давлению на поверхность

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самофиксирующееся соединение спирали и муфты: при повышенной нагрузке на спираль повышается давление кручения на конец спирали и давление кручения передается на 100% поверхности муфты.
- Фиксирующее кольцо из самозажимающегося, эластичного материала: при повышенной нагрузке кольцо не смещается, благодаря 100% давлению на поверхность подгоняется к муфте с геометрическим замыканием.
- Оптимальная передача усилия для профессиональной чистки труб.
- Повышенная надежность.
- Увеличенное время службы спирали.



Спирали SMK

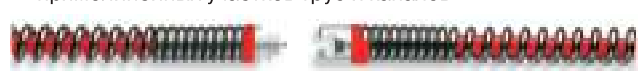
- Гибкие спирали с черным пластмассовым сердечником.
- Температуро- и атмосферостойчивые.
- Сердечник предотвращает проникновение грязи внутрь спирали.
- Более прочные и жесткие на кручение, чем стандартные спирали.



мм	дюйм	м	Толщ. проволоки \varnothing мм	R/K тип	кг	№
16	5/8"	2,3	3,0	C 8	1,24	72433
22	7/8"	4,5	4,5	C 10	4,64	72442
32	1.1/4"	4,5	5,0	C 11	7,63	72452

Спирали S-SMK

- Гибкие спирали с красным пластмассовым сердечником.
- Температуро- и атмосферостойчивые.
- Повышенная прочность и передача вращающего момента, благодаря проволоке большего \varnothing .
- Повышенная жесткость на кручение.
- Предназначены для особо сложных прочистных работ в трубах больших \varnothing , этим спиральям отдается предпочтение при прочистке на большие расстояния прямолинейных участков труб и каналов.



мм	дюйм	м	Толщ. проволоки \varnothing мм	R/K тип	кг	№
16	5/8"	2,3	3,5	E 8	1,30	72435
22	7/8"	4,5	5,0	E 10	4,78	72444
32	1.1/4"	4,5	6,0	E 11	7,85	72455

