www.p 40-44

# Инструмент и оборудование для монтажа стальных труб


| | |
|---|---|
| Трубогибы | 64 – 65 |
| Ручные резьбонарезные клуппы | 66 – 67 |
| Электрические резьбонарезные клуппы | 68 – 71 |
| Принадлежности для ручных и электрических резьбонарезных клуппов | 72 |
| Мобильные резьбонарезные станки | 73 – 75 |
| Резьбонарезные головки / ножи для мобильных резьбонарезных станков | 76 – 77 |
| Устройства для накатки желобков | 78 |
| Стационарные резьбонарезные станки | 79 – 80 |
| Резьбонарезные головки/ножи для стационарных резьбонарезных станков | 81 – 82 |
| Средства для нарезания резьбы | 83 |
| Пилы для резки труб | 84 |
| Приспособления для резки труб | 85, 87 |
| Пильные полотна для сабельных пил | 86 |

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

# Гидравлические трубогибы

## ROBULL тип E и тип ME

**гидравлические трубогибы**

для точной холодной гибки под углом до 90˚ труб для систем газо-, водоснабжения и котельных труб ∅ 3/8 – 2” в соответствии с DIN 2440 и 2441.

Используются на стройплощадке при монтаже систем газо- и водоснабжения, отопления, в котлостроении и производстве. Подходят также для рихтовки труб. Тип ME используется для серийного производства.

3

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отпадает необходимость в отводах: **экономия**
- Сокращается количество мест пайки, не нужно греть трубу: **экономия времени**
- Можно выбрать ручной или электрический гидравлический насос, открытую или закрытую раму: **модульная система**
- Закрытая гидравлическая система, не требующая тех. обслуживания, в моноблочном исполнении, с автоматическим обратным ходом поршня: **удобно проводить сервисное обслуживание**
- Прочная конструкция, рассчитанная на использование на стройке: **управляется одним человеком**

- Точные сегменты: **гибка точно по размеру**
- Масляный фильтр: **бесперебойная работа**
- Автоматический обратный ход поршня: **легкая и удобная эксплуатация**

№ 5.7966X

- Закаленный, хромированный поршень: **рассчитан на высокую нагрузку**
- Гидравлический насос, мощность 150 кН: **для быстрой работы**

Дополнительно можно заказать треногу

Тип E
с открытой гибочной рамой



Тип E
с закрытой гибочной рамой



Тип ME
с открытой гибочной рамой



Тип ME
с закрытой гибочной рамой



**комплектация с закрытой рамой:** ROBULL, 2 фиксирующих штыря (№5.7979), 2 упора (№ 58004), стандартные гибочные сегменты 90˚ - 3/8“ (№ 5.7985), 1/2“ (№ 5.7986), 3/4“ (№ 5.7987), 1“ (№ 5.7988), 1.1/4“ (№ 5.7989), 1.1/2“ (№ 5.7990), 2“ (№ 5.7991), гидравлическое масло 1 л (№ 5.8185), стальной чемодан (№ 5.8206);

**комплектация с открытой рамой:** ROBULL, 2 фиксирующих штыря (№ 5.7979), упор (№ 057983), упор с транспортиром (№ 057982), стандартные гибочные сегменты 90˚ - 3/8“ (№ 5.7985), 1/2“ (№ 5.7986), 3/4“ (№ 5.7987), 1“ (№ 5.7988), 1.1/4“ (№ 5.7989), 1.1/2“ (№ 5.7990), 2“ (№ 5.7991), гидравлическое масло 1 л (№ 5.8185), стальной чемодан (№ 5.8206)

| Наименование | Исполнение | кг | № |
|---|---|---|---|
| ROBULL тип E | с открытой рамой и принадлежностями (см. выше) | 59,8 | **5.7966X** |
| | с закрытой рамой и принадлежностями (см. выше) | 72,6 | **5.7961X** |
| ROBULL тип ME 230 B | с открытой рамой и принадлежностями (см. выше) | 60,8 | **5.7973X** |
| | с закрытой рамой и принадлежностями (см. выше) | 73,7 | **5.7972X** |
| | | | |
| ROBULL тип E | без принадлежностей | 16,8 | **5.7950X** |
| ROBULL тип ME 230 B | без принадлежностей | 17,8 | **5.7969X** |



ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## Принадлежности ROBULL тип E и тип ME

5.7981 ZT 1

5.8002 ZT 2

5.7979 ZT 3

5.8206 ZT 4

5.7982 ZT 5

5.8004 ZT 6

5.8185 ZT 7

5.8182 ZT 8

| Наименование | кг | Части принадлежностей (ZT) | № |
|---|---|---|---|
| Стальной чемодан, пустой | 10,0 | ZT 4 | 5.8206 |
| Подставка-тренога для ROBULL E и ME, складная | 3,0 | ZT 8 | 5.8182 |
| РОТЕНБЕРГЕР гидравлическое масло 1 л, в пластмассовой канистре | 1,0 | ZT 7 | 5.8185 |
| Штыри для крепления гибочной рамы | 0,27 | ZT 3 | 5.7979 |
| Гибочная рама, открытая | 15,2 | ZT 1 | 5.7981 |
| Упор для открытой рамы, с транспортиром | 2,6 | ZT 5 | 5.7982 |
| Упор для открытой рамы, без транспортира | 2,6 | ZT 5 | 5.7983 |
| Гибочная рама, закрытая | 12,5 | ZT 2 | 5.8002 |
| Упор для закрытой рамы | 2,2 | ZT 6 | 5.8004 |

## Точные гибочные сегменты 90°

### стандартные сегменты 90°

с коротким радиусом
для ВГП-труб в соответствии с DIN 2440 и DIN 2441.

| дюйм | мм | Толщина стенки, мин. мм | r мм | кг | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/8” | 17,20 | 2,35 | 45 0,71 | | 5.7985 |
| 1/2” | 21,30 | 2,65 | 49 | 0,77 | 5.7986 |
| 3/4” | 26,90 | 2,65 | 65 | 0,88 | 5.7987 |
| 1” | 33,70 | 3,25 | 89 | 1,32 | 5.7988 |
| 1.1/4” | 42,40 | 3,25 | 115 | 1,63 | 5.7989 |
| 1.1/2” | 48,30 | 3,25 | 137 | 2,41 | 5.7990 |
| 2” | 60,30 | 3,65 | 200 | 3,28 | 5.7991 |

## ROBULL E

### Ручной

с возвратной пружиной, обеспечивающей автоматический обратный ход поршня, масляным фильтром и хромированным поршнем ∅ 50 мм.

| дюйм | ∅ поршня | Давление | Величина хода, мм | кг | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 2” | 50 мм | 150 кН | 275 | 16,8 | 5.7950X |

## ROBULL ME

### электрогидравлический насос

с возвратной пружиной, обеспечивающей автоматический обратный ход поршня, масляным фильтром и хромированным поршнем ∅ 50 мм, с двойной изоляцией

| дюйм | Мощность | Давление | Величина хода, мм | кг | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 2” | 900 Вт | 150 кН | 275 | 17,8 | 5.7969X |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

# Ручной клупп

## SUPER CUT

**резьбонарезной клупп с трещоткой**

для изготовления точных, в соответствии с нормами, резьбовых соединений

| | |
|---|---|
| резьба BSPT, правая | ∅ 1/4 – 2“ |
| резьба BSPP | ∅ 1/2 – 1.1/4“ |
| разьба метрическая | ∅ M 16 – M 32 |

3

### БЫСТРОСМЕННЫЕ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ ГОЛОВКИ

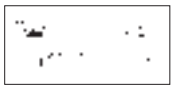
- Восьмигранная универсальная передача с силовым замыканием:
  **надежная фиксация**
- Длинная направляющая:
  **отличная центровка**
- Головки просто устанавливаются и снимаются:
  **подходят ко всем ручным и электрическим резьбонарезным клуппам РОТЕНБЕРГЕР**

### ТРЕЩОТКА

- Удобная переустановка направления трещотки с фиксацией:
  **правая и левая резьба**
- Надежное крепление резьбонарезной головки пружинным стопорным кольцом, головка быстро устанавливается и снимается:
  **удобство эксплуатации**
- Узкая, компактная конструкция с малым шагом трещотки, угол трещотки 22,5°:
  **для работы в труднодоступных местах**
- Длинная рукоятка:
  **экономия усилия**

### ТОЧНЫЕ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ НОЖИ

- Из высококачественной стали, улучшенной термообработкой:
  **высокая износостойкость**
- Улучшенная геометрия ножей:
  **легко врезаются в материал, хороший сход стружки**



№ 7.0781X с неразборной рукояткой трещотки

## SUPER CUT – наборы до 1.1/4“

клупп с трещоткой (малое 8-гранное крепление) (№ 7.0840X), головки, пластмассовый чемодан.

| Исполнение | Ном. размер | кг | № |
|---|---|---|---|
| BSPT R | 1/2“ – 3/4“ – 1“ – 1.1/4“ | 5,1 | **7.0781X** |



ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## SUPER CUT – наборы до 2“

трещотка (большое 8-гранное крепление) (№ 7.1272), цельный адаптер (№ 7.1273), головки, смазочно-охлаждающая жидкость 200 мл (№ 6.5018).

| Исполнение | Ном. размер | кг | № |
|---|---|---|---|
| BSPT R 1/2“– 3/4“– 1“– 1.1/4“– 1.1/2“– 2“ | | 10,8 | **7.0892X** |



## SANI KIT

**набор сантехнического инструмента**

для ремонтных и монтажных работ на стальной трубе

| | |
|---|---|
| резка: | до ∅ 1.1/4“ |
| нарезание резьбы: | до ∅ 1“ |
| монтаж, закручивание, уплотнение резьбовых соединений: | до ∅ 1.1/4“ |

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Практичная комплектация
- Прочный пластмассовый чемодан
- Легкий и удобный, всегда готов к работе

набор включает в себя: резьбонарезной клупп с трещоткой 1.1/4“ SUPER CUT (№ 7.0840X), головки BSPT R 1/2“ (№ 7.0823X) – R 3/4“ (№ 7.0824X) – 1“ (№ 7.0825X), труборез для стальных труб SUPER 1.1/4“ (№ 7.0040), клещи тип SP 10“ (№ 7.0528), газовый ключ 1“ (№ 7.0122X), фумленту (№ 85.3802), пластмассовый чемодан.

| Наименование | кг | № |
|---|---|---|
| SANI KIT BSPT набор инструмента | 8,2 | **7.0600** |

## SUPER CUT трещотка

| Непосредственное крепление для головок | Через адаптер для головок | Рукоятка | кг | № |
|---|---|---|---|---|
| 1/4“ – 1.1/4“ | X | 2 части | 1,7 | **7.0840X** |
| 1.1/2“ – 2“ (верхн. рис.) | 1/4“ – 1.1/4“ | 3 части | 2,5 | **7.1272** |

№ 7.0840X

## Цельнометаллический адаптер

для трещотки SUPER CUT (№ 7.1272) для установки резьбонарезных головок до 1.1/4“.

Пример использования

| Непосредственное крепление для головок | кг | № |
|---|---|---|
| 1/4“ – 3/8“ – 1/2“ – 3/4 – 1“ – 1.1/4“ | 0,3 | **7.1273** |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

# Электрические резьбонарезные клуппы

3

## SUPERTRONIC 1000

### Электрический резьбонарезной клупп

Универсальный резьбонарезной клупп, идеально подходит для мобильных сервисных и ремонтных ра бот в мастерской и на производстве. Компактные га бариты позволяют использовать клупп для работ в труднодоступных местах.

Предназначен для быстрого и легкого изготовления точных, соответствующих нормам резьбовых соединений до 1"

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Небольшие размеры головной части (11 см): **идеально для работ в стесненных условиях**
- Алюминиевый корпус: **надежный и удобный в эксплуатации** даже при значительных нагрузках
- Компактная корпусная секция: **крепление резьбонарезной головки и двигателя составляют единое целое**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Клупп предназначен для нарезания резьбы:**

- Резьба BSPT, правая — ∅ 1/4" - 1"
- Резьба NPT — ∅ 1/4" - 1"
- Резьба метрическая — ∅ M 16 - M 32
- Мощность — 700 Вт
- Скорость нарезания резьбы — 34 о/м
- Вес — 4,25 кг
- Повышенная передача усилия, плавность хода и увеличенный срок службы благодаря пятиосевому косозубчатому редуктору
- Уменьшенный вес и улучшенное управление
- Электрический привод обратного хода
- Повышенная прочность и износоустойчивость благодаря корпусу двигателя, армированному стекловолокном

**Компактная корпусная секция:**
крепление резьбонарезной головки и двигателя составляют единое целое

**Электрический привод обратного хода:**
уменьшенный вес и улучшенное управление

**Корпус двигателя, армированный стекловолокном:**
повышенная прочность и износоустойчивость

**Небольшие размеры головной части (11 см):**
идеально для работ в стесненных условиях

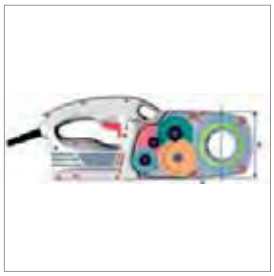
**Алюминиевый корпус:**
надежный и удобный в эксплуатации - даже при значительных нагрузках

**5 - осевой косозубый редуктор:**
повышенная передача усилия, плавность хода и срок службы

*Компактная конструкция - всего 4 кг*

*Небольшие размеры головной части (11 см)*

*Косозубый редуктор, небольшие размеры A (11 см)*



Набор включает в себя: резьбонарезную машину до 1" (№ 7. 1350), струбцину (№ 7. 1279), прецизионные резьбонарезные головки, пластмассовый чемодан (№ 7. 1269).

| Исполнение | Напряжение | кг | | № |
|---|---|---|---|---|
| SUPERTRONIC 1000 (1/2" –3/4" –1") BSPT | 230 В | 6,8 | 1 | 7.1350 |
| SUPERTRONIC 1000 (1/2" –3/4" –1") BSPT | 110 В | 6,8 | 1 | 7.1351 |
| SUPERTRONIC 1000 (1/2" –3/4" –1") BSPT без принадлежностей | 230 В | 4,5 | 1 | 7.1360 |

| Принадлежность | Стр. | № |
|---|---|---|
| Резьбонарезные головки | 72 | |
| Резьбонарезные ножи | 72 | |
| Резьбонарезные препараты | 72 | |
| Резьбонарезное масло | | 6.5010 |

ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## SUPERTRONIC 1250

**Электрический резьбонарезной клупп ∅ 1/4 - 1.1/4"**

Для быстрого, легкого изготовления точных и надежных, соответствующих нормам резьбовых соединений

### ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Идеально подходит для труднодоступных мест (углы, шахты)
2. Прочный и легкий в использовании при высокой нагрузке
3. Компактный корпус редуктора
4. Высокая передача усилия, точность вращения и продолжительность службы
5. Износоустойчивый и стабильный
6. Небольшой вес, удобное управление

- Резьбонарезную головку можно установить слева/ справа
- Равномерная скорость при прямом и обратном ходе

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для нарезания резьбы

| | |
|---|---|
| **BSPT правая:** | ∅ 1/4 - 1.1/4" |
| **NPT:** | ∅ 1/4 - 1.1/4" |
| **Метрическая:** | ∅ M 16 - M 32 |
| **Скорость нарезания резьбы:** | 15 - 20 |
| **Скорость на быстром обратном ходу:** | 27мин$^{-1}$ |
| **Мощность двигателя:** | 800 Вт |
| **Питание:** | 230 В/ 110 В |
| **Скорость нарезания резьбы:** | 34 мин$^{-1}$ |
| **Вес:** | 4,9 кг |
| **Габариты:** | 456 x 168 x 76 мм |

*Компактная конструкция, вес всего 4,9 кг,*

*Обработка края резьбы*

*Редуктор с косыми зубьями для макс. мощности (800 Вт)*

*Рис. SUPERTRONIC 1250 набор (№ 7.1450)*

В наборе: SUPERTRONIC 1250 до ∅ 1.1/4", струбцина (№ 7.1279), точные резьбонарезные головки, пластмассовый чемодан (№ 7.1456)

| Наименование | Исполнение | kg | | № 230 В | № 110 В |
|---|---|---|---|---|---|
| SUPERTRONIC 1250 набор | BSPT 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4" | 14,5 | 1 | 7.1450 | 7.1451 |
| SUPERTRONIC 1250 набор | 16 - 20 - 25 - 32 - 40 мм | 14,5 | 1 | 7.1452 | 7.1453 |
| SUPERTRONIC 1250 набор | 1/2 - 1.1/4" NPT | 13,0 | 1 | 7.1454 | 7.1455 |

| Принадлежность | |
|---|---|
| Резьбонарезные головки 1/4 - 2" | 72 |
| Резьбонарезные ножи 1/4 - 2" | 72 |
| Средства для нарезания резьбы | 83 |
| Устройство для обработки края резьбы | 82 |

# Электрические резьбонарезные клуппы

## SUPERTRONIC 2000 / SUPERTRONIC экономи

**электрические резьбонарезные клуппы**

для быстрого, легкого изготовления точных, в соответствии с нормами, резьбовых соединений
резьба BSPT, правая ∅ 1/4 – 2“

Универсальный резьбонарезной клупп, идеально подходит для мобильных сервисных и ремонтных работ в мастерской и на производстве. Компактные габариты позволяют использовать клупп в труднодоступных местах.

- Полностью пыленепроницаемый корпус с долговечной смазкой:
  **длительный срок службы, минимум тех. обслуживания**
- Улучшенный редуктор:
  **более высокая механическая мощность и одновременно низкий расход энергии**

- Мощный двигатель 1010 Вт, двойная изоляция в соответствии с VDE и CEE:
  **универсальный двигатель для бесперебойного, длительного профессионального использования**
- Скорость нарезания резьбы 15 – 25 об./мин., быстрый обратный ход 60 об./мин.:
  **обратный ход в 3 раза быстрее (экономия времени)**
- Закаленная струбцина с насечками:
  **надежная фиксация электроклуппа для обоих направлений вращения**
- Крепление головки:
  **возможно нарезание резьбы рядом со стеной, в углах**
- Большой переключатель вперед/назад:
  **удобство для пользователя**
- Редукторный механизм, имеющий шестерни с индуктивной закалкой, 7 параллельных передаточных валов на шарикоподшипниковых опорах:
  **высокий постоянный момент передачи при полной нагрузке**
- Компактный корпус редуктора:
  **идеально для работы в труднодоступных местах (углы, шахты)**
- Непосредственное крепление с фиксатором со стопорным кольцом:
  **прочная посадка резьбонарезных головок**

Установка резьбонарезных головок

Работа в узких местах

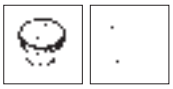
Редуктор

## Наборы с SUPERTRONIC 2000

**электрический резьбонарезной клупп 1/4“– 2“**

набор включает в себя: SUPERTRONIC 2000, струбцину (№ 7.1280), адаптер ROFIX (№ 7.1271), резьбонарезные головки, пластмассовый чемодан (№ 7.1274X).

| Исполнение | | кг | №, 230 В |
|---|---|---|---|
| Набор, BSPT R | 1/2“ – 3/4“ – 1“ – 1.1/4“ – 1.1/2“ – 2“ | 14,5 | **7.1256** |



**Резьбонарезные головки, резьбонарезные ножи, смазочно-охлаждающая жидкость см. стр. 72.**

ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## Набор с SUPERTRONIC экономи

**электрический резьбонарезной клупп 1/4“ – 1.1/4“**

набор включает в себя: SUPERTRONIC 2000 экономи, струбцину (№ 7.1280), резьбонарезные головки, пластмассовый чемодан (№ 7.1278).

| Исполнение | кг | № 230 В |
|---|---|---|
| Набор, BSPT R1/2“ – 3/4“ – 1“ – 1.1/4“ | 14,5 | 7.1020 |

## SUPERTRONIC 2000 / SUPERTRONIC экономи

**без принадлежностей**

| Исполнение | кг | № 230 В |
|---|---|---|
| SUPERTRONIC 2000, без принадлежн. | 6,8 | 7.1250 |
| SUPERTRONIC 2000 экономи, без принадлежностей | 6,8 | 7.1240 |

## Струбцина

**для SUPERTRONIC 2000 / SUPERTRONIC экономи**

надежная фиксация в обоих направлениях вращения, закаленная призма с зубчиками.

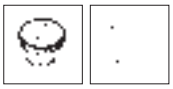
| Исполнение | кг | № |
|---|---|---|
| Струбцина макс. до 2“ | 1,9 | 7.1280 |

## Адаптер

**для крепления резьбонарезных головок с малым внешним 8-гранником от 1/4“ до 1.1/4“.**

№ 7.1271

| Исполнение | г | № |
|---|---|---|
| Цельнометал. адаптер (см. рис. 69) | 290 | 7.1273 |
| Адаптер ROFIX с фиксатором | 830 | 7.1271 |



**Резьбонарезные головки, резьбонарезные ножи, смазочно-охлаждающая жидкость см. стр. 72.**

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## Точные резьбонарезные головки

**улучшенная система отвода стружки**

для быстрого нарезания резьбы, усиленное фиксирующее кольцо, точная посадка ножей. Подходят к РОТЕНБЕРГЕР SUPERTRONIC экономи 1.1/4“, SUPERTRONIC 2000 и SUPER CUT.

| Дюйм | BSPT R № |
|---|---|
| 1/4“ | **7.0821X** |
| 3/8“ | **7.0822X** |
| 1/2“ | **7.0823X** |
| 3/4“ | **7.0824X** |
| 1“ | **7.0825X** |
| 1.1/4“ | **7.0826X** |
| 1.1/2“ | **7.0842X** |
| 2“ | **7.0843X** |

## Точные резьбонарезные ножи

- Легкое врезание, очень долгий срок службы, 4 шт./упаковка: **наилучшего резуль тата поможет достичь резьбо-нарезное масло от РОТЕНБЕРГЕР!**

| Дюйм | BSPT R № |
|---|---|
| 1/4“ | **7.0831X** |
| 3/8“ | **7.0832X** |
| 1/2“ | **7.0833X** |
| 3/4“ | **7.0834X** |
| 1“ | **7.0835X** |
| 1.1/4“ | **7.0836X** |
| 1.1/2“ | **7.0869X** |
| 2“ | **7.0870X** |

## RONOL®

**резьбонарезное масло**

- На минеральной основе
  **для нарезания резьбы на трубах из всех материалов, включая высококачественную нержавеющую сталь**

| Наименование | Содержимое | кг | № |
|---|---|---|---|
| RONOL® канистра | 5 л | 5,2 | **6.5010** |

Резьбонарезное масло на минеральной основе не разрешено к использованию при нарезании резьбы на трубах для питьевой воды!



ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

# Мобильный компактный резьбонарезной станок

## ROPOWER 50 R

**мобильный компактный резьбонарезной станок**

для быстрого, легкого изготовления надежных и точных резьбовых соединений в соответствии с нормами

| | |
|---|---|
| резьба BSPT, правая | ∅ 1/4 – 2“ |
| резьба NPT | ∅ 1/4 – 2“ |
| резьба BSPP | ∅ 1/2 – 2“ |
| резьба BSW | ∅ 3/8 – 2“ |
| метрическая резьба | ∅ 10 – 36 мм |

Направляющая концепция в компакт-классе. Быстрое и надежное нарезание резьбы, отрезание, удаление грата, накатка желобков. Используется в производстве, при монтаже, ремонте на стройплощадке и в мастерской. Легко и удобно перевозить на тележке с колесами, которая одновременно служит рабочим столом.

**Дополнительно можно использовать оригинальные резьбонарезные ножи РИДЖИД®[1]**



### Прочее

- Внутренний гратосниматель с 3 ножами:
  **отсутствие грата**
- Самоцентрирующийся труборез:
  **точная резка**
- Зажимной патрон ударного действия с макс. зажимным усилием:
  **труба не проскальзывает**
- Центрирующий зажимной патрон:
  **осевое выравнивание трубы**

### Резьбонарезная головка тип R

- Ручная резьбонарезная головка со встроенной подачей масла:
  **высокая стойкость ножей**
- Оптимальное смазывание и охлаждение ножей:
  **длительный срок службы**

### Транспортировочная тележка

(включена в комплектацию)

- Складная тележка:
  **удобная транспортировка**
- С 2 пластмассовыми колесами:
  **для транспортировки**
- Место для инструмента, держатель для ножного выключателя:
  **хороший обзор при работе**

### Конструктивное решение для удобного техобслуживания

- Двигатель с двойной изоляцией с соответствии с VDE и CE:
  **безопасность**
- Двигатель с высоким тяговым усилием со стабильным моментом вращения:
  **постоянная передача усилия**
- Внешняя смазка шпинделя:
  **удобно обслуживать**
- Шестеренчатый масляный насос с системой фильтрации и регулируемым расходом:
  **равномерная подача масла**
- Большой поддон для стружки из пластмассы:
  **легко чистить**
- Станок с легким уклоном:
  **пониженный расход масла, исключение замасливания во внутренней части трубы**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Мощность двигателя | 1.150 Вт |
| Рабочая скорость | 40 $м^{-1}$ |
| Вес | 44 кг |
| Габариты (Д x Ш x В) | 535 x 430 x 340 мм |

[1] РИДЖИД® – зарегистрированная товарная марка фирмы Эмерсон Электрик Co., Сант Льюис, США

Комплектация: ROPOWER 50 R, ручная головка 1/2“ – 2“ (№ 5.6052), ножи из быстрорежущей стали BSPT 1/2“– 3/4“ (№ 5.6370X), 1“ – 2“ (№ 5.6371X), предохранительный ножной выключатель (№ 5.6335), тележка (№ 5.6051), инструмент

| Исполнение | № |
|---|---|
| ROPOWER 50 R | |
| **BSPP** R 1/2 – 3/4“, 1-2“, 230 V с тележкой | **5.6058** |
| **BSPT** R 1/2 – 3/4“, 1-2“, 230 V с тележкой | **5.6057** |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

# Компактные резьбонарезные станки

## SUPERTRONIC 3 SE / 4 SE

**компактные резьбонарезные станки**

для быстрого, легкого изготовления надежных и точных резьбовых соединений в соответствии с нормами.

| | |
|---|---|
| резьба BSPT, правая | ∅ 1/4 – 4“ |
| резьба NPT | ∅ 1/4 – 4“ |
| резьба BSPP | ∅ 1/2 – 4“ |
| резьба BSW | ∅ 3/8 – 2“ |
| метрическая резьба | ∅ 10 – 36 мм |

Надежные, от лично зарекомендовавшие себя при профессиональном продолжительном нарезании резьбы на трубах до 2“. От лично подходят для мобильного и стационарного использования в цехе, на стройплощадке, при проведении ремонтных и сервисных работ в мастерской и на производстве, при монтаже трубопроводов, прокладке водоснабжения и отопления. Можно использовать без ножек, например, на верстаке.

Зажимной патрон ударного действия со сменными плавающими широкими губками, надежная фиксация за счет подвижной подгонки и широкой опорной поверхности.

Автоматические резьбонарезные головки с быстрой регулировкой размера резьбы, автоматическая длина резьбы, тонкая регулировка глубины резьбы без дополнительной юстировки.

Внутренний гратосниматель с 3 ножами.

Точный, малоизнашиваемый рабочий шпиндель на шарико-подшипниках.

ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## SUPERTRONIC 3 SE

**компактный резьбонарезной станок до 3“**

**SUPERTRONIC 3 SE со стандартной резьбонарезной головкой**

набор включает в себя: стандартную головку 1/2“–2“ (№5.6156), 2“ – 3“ (№ 5.6104), ножи из быстрорежущей стали 1/2“ – 3/4“ (№ 5.6002), 1“– 2“ (№ 5.6005), 2“– 3“(№ 5.6006), предохранительный ножной выключатель (№ 5.6335), 4 опорные ножки (№ 5.6491), инструмент.

**SUPERTRONIC 3 SE с автоматической резьбонарезной головкой**

набор включает в себя: автоматическую головку 1/2“– 2“ (№ 5.6265), 2.1/2“– 3“ (№ 5.6288), ножи из быстрорежущей стали 1/2“– 3/4“ (№ 5.6002), 1“– 2“ (№ 5.6005), 2.1/2“– 3“ (№ 5.6291), предохранительный ножной выключатель (№5.6335), 4 опорные ножки (№ 5.6491), инструмент.

| | |
|---|---|
| Мощность двигателя | 1.700 Вт |
| Рабочая скорость | 33 м$^{-1}$ |
| Вес | 74 кг |
| Габариты (Д x Ш x В) | 650 x 480 x 420 мм |

| Набор SUPERTRONIC 3 SE | кг | 230 В |
|---|---|---|
| со стандартной головкой | | |
| BSPT R 1/2–3/4“, 1–2“, 2–3“ | 117 | **5.6250** |
| с автоматической головкой | | |
| BSPT R 1/2–3/4“, 1–2“, 2.1/2–3“ | 117 | **5.6255** |

## SUPERTRONIC 4 SE

**компактный резьбонарезной станок до 4“**
**SUPERTRONIC 4 SE с автоматической резьбонарезной головкой**

набор включает в себя: автоматическую головку 1/2“ – 2“ (№ 5.6265), 2.1/2“ – 4“ (№ 5.6289), ножи из быстрорежущей стали 1/2“ – 3/4“ (№ 5.6002), 1“– 2“ (№ 5.6005), 2.1/2“– 4“ (№ 5.6294), предохранительный ножной выключатель (№ 5.6335), опорные ножки (№ 5.6491), инструмент.

| | |
|---|---|
| Мощность двигателя | 1.750 Вт |
| Рабочая скорость | 22 / 50 м$^{-1}$ |
| Вес | 105 кг |
| Габариты (Д x Ш x В) | 750 x 540 x 480 мм |

| Набор SUPERTRONIC 4 SE | кг | 230 В |
|---|---|---|
| с автоматической резьбонарезной головкой | | |
| BSPT R 1/2–3/4“, 1–2“, 2.1/2“–4“ | 128 | **5.6465** |
| со стандартной головкой | | |
| BSPT R 1/2-3/4”, 1-2”, 2.1/2-4” | 128 | **5.6460** |

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

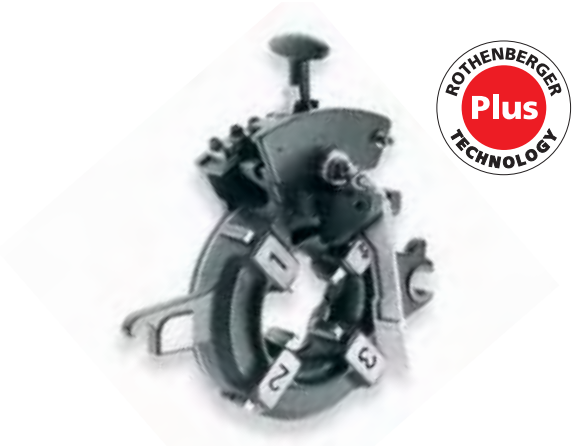
# Принадлежности
# для мобильных и компактных резьбонарезных станков

## Точные резьбонарезные головки

**для станков ROPOWER 50 R, SUPERTRONIC 2S, 2SE, 3S, 3SE, 4S, 4SE**

### СТАНДАРТНЫЕ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ ГОЛОВКИ

- Простая и быстрая замена резьбонарезных ножей: **экономия времени**
- Благодаря входу фиксатора в канавку отпадает необходимость в проведении трудоемких работ по настройке: **удобно для пользователя**
- Встроенная смазка гарантирует образование равномерной масляной пленки на поверхности трубы: **длительный срок службы ножей**




### АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ ГОЛОВКИ

- Быстрая регулировка размера резьбы: **простая, наглядная эксплуатация**
- Автоматическая длина резьбы, регулируется: **перенастраивается для нарезания длинных резьб**
- Под каждый размер резьбы индивидуальная тонкая регулировка глубины резьбы без дополнительной юстировки при изменении размера: **гибкость в работе**

**Обратите внимание, пожалуйста, что резьбонарезные ножи не включены в комплектацию резьбонарезных головок!**

---

## Точные резьбонарезные ножи

материал высокого качества и точная обра ботка гарантируют легкость резки, чистую резьбу , износостойкость и от личный отвод стружки. Изготовлены из высококачественной, улучшенной стали.

Поставляются только в наборе (4 шт./упаковка).

**Для достижения оптимальных резуль татов при нарезании резьбы используйте только оригинальные смазочно-охлаждающие жидкости и резьбонарезное масло от РОТЕНБЕРГЕР (см. стр. 79)**

**Резьбонарезные ножи для конической трубной резьбы BSPT**

ISO/R7, DIN 2999, BSPT,
наружная коническая резьба 1:16, угол резьбы 55˚

**Резьбонарезные ножи для конической трубной резьбы NPT**

NPT, USAS B 2.1,
коническая наружная резьба 1:16, угол резьбы 60˚

**Резьбонарезные ножи для английской болтовой резьбы BSW**

B.S.W, B.S 84: наружная резьба, угол резьбы 55˚

**Резьбонарезные ножи для метрической болтовой резьбы**

метрическая резьба ISO: ISO R 261, DIN 13,
наружная резьбы, угол резьбы 60˚

**Резьбонарезные ножи для цилиндрической трубной резьбы BSPP**

ISO 228/I, DIN 259, BSPP,
цилиндрическая наружная резьба, угол резьбы 55˚



ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## Обзор резьбонарезных головок / резьбонарезных ножей

| Резьбонарезная головка | | | Резьбонарезной нож | | | ROPOWER 50 R | SC 2 S / 2 SE | SC 2 3 / 3 SE | SC 4 S / 4 SE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип резьбы | Размер | арт № | Размер | арт. №. *SS*сталь | арт. № **HSS-сталь | | | | |
| **BSPT R** | 1/4“ – 3/8“ | **5.6153** | 1/4“ – 3/8“ | **5.6001** | **5.6135** | x | x | x | x |
| | 1/2“ – 2“ | **5.6156** | 1/2“ – 3/4“ | **5.6002** | **5.6136** | x | x | x | x |
| | | | 1“ – 2“ | **5.6005** | **5.6236** | x | x | x | x |
| | 2“ – 3“ | **5.6104** | 2“ – 3“ | **5.6006** | **5.6121** | | | x | x |
| | 3.1/2“ – 4“ | **5.6032** | 3.1/2“ – 4“ | **5.6008** | **5.6122** | | | | x |
| **BSPT R** | 1/2“ – 2“ | **5.6052** | 1/2“ – 3/4“ | **5.6370X** | **x** | x | x | x | x |
| | | | 1“ – 2“ | **5.6371X** | **x** | x | x | x | x |
| **BSPT R** | подходит к головке RIDGID | | 1/4“ – 3/8“ | **5.6369** | **5.6379** | x | | | |
| | # 811 / 815“ | | 1/2“ – 3/4“ | **5.6370** | **5.6380** | x | | | |
| | | | 1“ – 2“ | **5.6371** | **5.6381** | x | | | |
| **„BSPT R** | 1/2“ – 2“ | **5.6265** | 1/2“ – 3/4“ | **5.6002** | **5.6235** | x | x | x | x |
| **автоматическая** | | | 1“ – 2“ | **5.6005** | **5.6236** | x | x | x | x |
| | 2.1/2“ – 3“ | **5.6288** | 2.1/2“ – 3“ | **5.6291** | **5.6237** | | | x | x |
| | 2.1/2“ – 4“ | **5.6289** | 2.1/2“ – 4“ | **5.6294** | **5.6238** | | | | x |
| **NPT** | 1/4“ – 3/8“ | **5.6118** | 1/4“ – 3/8“ | **5.6110** | **x** | x | x | x | x |
| | 1/2“ – 2“ | **5.6119** | 1/2“ – 3/4“ | **5.6111** | **5.6180** | x | x | x | x |
| | | | 1“ – 1.1/2“ | **5.6112** | **5.6181** | x | x | x | x |
| | | | 1.1/2“ – 2“ | **5.6113** | **5.6182** | x | x | x | x |
| | 2.1/2“ – 3“ | **5.6108** | 2.1/2“ – 3“ | **5.6114** | **5.6183** | | | x | x |
| | 3“ – 4“ | **5.6109** | 3“ – 4“ | **5.6115** | **5.6184** | | | | x |
| **NPT** | подходит к головке RIDGID | | 1/4“ – 3/8“ | **x** | **5.6372** | x | | | |
| | # 811 / 815“ | | 1/2“ – 3/4“ | **x** | **5.6373** | x | | | |
| | | | 1“ – 2“ | **x** | **5.6374** | x | | | |
| **„NPT** | 1/2“ – 2“ | **5.6267** | 1/2“ – 3/4“ | **5.6111** | **5.6235** | x | x | x | x |
| **Automatik“** | | | 1“ – 2“ | **5.6112** | **5.6236** | x | x | x | x |
| | 2.1/2“ – 3“ | **5.6268** | 2.1/2“ – 3“ | **5.6295** | **x** | | | x | x |
| | 2.1/2“ – 4“ | **5.6269** | 2.1/2“ – 4“ | **5.6296** | **x** | | | | x |
| **BSPP** | 1/2“ – 1.1/4“ | **5.6076** | 1/2“ – 3/4“ | **5.6095** | **x** | x | x | x | x |
| | | | 1“. – 1.1/4“ | **5.6096** | **x** | x | x | x | x |
| | 1.1/2“ – 3“ | **5.6077** | 1.1/2“ – 2“ | **5.6097** | **x** | | | x | x |
| | | | 2.1/2“ – 3“ | **5.6098** | **x** | | | x | x |
| | 3.12“ – 4 | **5.6078** | 3.12“ – 4 | **5.6099** | **x** | | | | |
| **BSW** | 3/8“ - 1“ | **5.6153** | 5/16“ | x | **5.6167** | x | x | x | x |
| | | | 3/8“ | **5.6009** | **5.6161** | x | x | x | x |
| | | | 1/2“ | **5.6010** | **5.6162** | x | x | x | x |
| | | | 5/8“ | **5.6011** | **5.6163** | x | x | x | x |
| | | | 3/4“ | **5.6012** | **5.6164** | x | x | x | x |
| | | | 7/8“ | **5.6013** | **5.6165** | x | x | x | x |
| | | | 1“ | **5.6014** | **5.6166** | x | x | x | x |
| | 1.1/8“ – 2“ | **5.6310** | 1.1/8“ – 1.1/4“ | **5.6185** | **x** | x | x | x | x |
| | | | 1.1/2“ | **5.6186** | **x** | x | x | x | x |
| | | | 1.5/8“ – 1.3/4“ | **5.6187** | **x** | x | x | x | x |
| | | | 1.7/8“ – 2“ | **5.6188** | **x** | x | x | x | x |
| **Метрическая** | 10 – 24 | **5.6133** | 10 | **5.6081** | **5.6133** | x | x | x | x |
| | | | 12 | **5.6082** | **5.6352** | | x | x | x |
| | | | 14 – 16 | **5.6083** | **5.6353** | x | x | x | x |
| | | | 18 – 22 | **5.6085** | **5.6355** | x | x | x | x |
| | | | 24 | **5.6088** | **5.6358** | x | x | x | x |
| | 27 – 38 | **5.6315** | 27 | **5.6189** | **x** | | | x | x |
| | | | 30 – 33 | **5.6190** | **x** | | | x | x |
| | | | 36 | **5.6191** | **x** | | | x | x |

* SS-сталь - быстрорежущая сталь

**HSS-высокопроизводит. быстрорежущая ста

# Устройство для накатки желобков

## ROGROOVER 6”

**переносное устройство для накатки желобков для всех станков SUPERTRONIC**

при проведении монтажных ра бот, в спринклерной технике, для больших отопительных установок, в производстве, а также для быстрого соединения труб везде, г де нельзя использовать метод сварки.

Для быстрой накатки желобков на стандартных и тонкостенных трубах до 6“ (150 мм).

3

- Легкая, компактная конструкция:
  **для использования со станками ROPOWER 50 R, SUPERTRONIC 2 SE, 3 SE и 4 SE, SUPERTRONIC 2000**
- Привод с трещоткой П/Л для настройки точного, в соответствии с нормами, желобка:
  **комфортная, легкая работа, экономия времени**
- Место для ключа с внутренним шестигранником:
  **всегда под рукой**
- Небольшой вес (12 кг) благодаря алюминиевому корпусу:
  **легко перевозить**
- Промежуточная деталь для обеспечения нормированной глубины желобка:
  **фиксируемый ограничитель с точной регулировкой для обеспечения постоянной глубины желобка**
- Закаленные накатанные прижимной и приводной ролики легко устанавливаются:
  **длительный срок службы, малый износ, быстрая замена в зависимости от требуемого диаметра**

| Переносной ROGROOVER для | кг | № |
|---|---|---|
| ROPOWER 50 R и SUPERTRONIC 2 SE & REX 2“ | 14,5 | 5.6505 |
| SUPERTRONIC 3 SE & REX 3“ | 14,5 | 5.6506 |
| SUPERTRONIC 4 SE & REX 4“ | 14,5 | 5.6507 |
| SUPERTRONIC 2000 | 14,5 | 5.6509 |
| Набор ROGROOVER для SUPERTRONIC 2000 вкл. верстак-треногу (№ 7.0751) | 21,3 | 5.6525 |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## COLLINS CLASSIC 22 / RHINO 4”

### резьбонарезные станки

высокопроизводительные резьбонарезные станки для профессионального мобильного и стационарного использования. Рассчитаны на длительную эксплуатацию в жестких условиях в цехе и на стройке, в мастерской и на производстве, при монтаже трубопроводов, прокладке систем отопления и водосна бжения, для серийного производства в заводских условиях.

| | |
|---|---|
| резьба BSPT, правая | 1/2 - 4“ |
| резьба NPT правая | 1/2 - 4“ |
| резьба BSPP | 1/2 - 4“ |
| метрическая резьба | 12 - 52 мм |

### СТАНДАРТНАЯ РЕЗЬБОНАРЕЗНАЯ ГОЛОВКА

- При помощи одной головки можно нарезать резьбы: BSPT правая/левая, BSPP и метрическую:
  **экономия денег**
- Простая, быстрая замена резьбонарезных ножей:
  **легкая эксплуатация**

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕЗЬБОНАРЕЗНАЯ ГОЛОВКА

- Простое, наглядное обращение:
  **легкая эксплуатация**
- Автоматическая длина резьбы регулируется, глубина резьбы регулируется:
  **настраиваемое действие**
- Точные резьбонарезные ножи из высококачественной быстрорежущей стали с легким врезанием:
  **высокая стойкость**
- Улучшенная геометрия резки и хороший отвод стружки:
  **длительный срок службы**



### Двигатель

- Мощный универсальный, правое/левое вращение
- С двойной изоляцией в соответствии с VDE и CEE
- Большая рабочая скорость
- 6 угольных щеток обеспечивают большое тяговое усилие
- Защита от перегрузки, предохранительный конечный выключатель, ограничитель инерционного хода
- Счетчик рабочих часов, контрольная лампа напряжения питания для двигателя
- Удобный для техобслуживания

### Резка и снятие грата

- Точный труборез, с двухсторонним направлением, с хорошим обзором места среза
- Гратосниматель с 5 ножами

### COLLINS SUPER GRIP
### Трубозажимная система

- Автоматический быстрозажимной патрон для зажима слева и справа, автоматическая центровка и зажим при помощи 4 двойных губок переднего и заднего концов трубы с максимальным зажимным усилием:
  **центровка и абсолютно надежный зажим**
- Зажимные губки легко заменяются:
  **удобно для техобслуживания**

### Охлаждение/Смазка

- Центральная смазка шпинделя:
  **удобно для сервисного обслуживания**
- Прочный, большой масляный насос со встроенной системой маслопитания:
  **наилучшее охлаждение и смазка**
- Большой правильно расположенный поддон для стружки:
  **легко чистить**

### Направляющие салазки

- 2 направляющих рейки, привод осуществляется через зубчатую штангу:
  **точное направление**

Трубная система SUPER GRIP

SUPER GRIP

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

# Стационарные резьбонарезные станки

3

## COLLINS CLASSIC 22 A

**COLLINS SUPER GRIP**
**трубозажимная система**

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

набор включает в себя: COLLINS CLASSIC 22 A, резьбонарезную головку UNIQUAD 1/8“– 2“ (№ 5.7015), ножи из высококачественной быстрорежущей стали 1/2“ – 3/4“ (№ 5.7022), 1 – 2“ (№ 5.7025), предохранительный ножной выключатель (№ 5.6335), инструмент

| Исполнение | кг | 230 В |
|---|---|---|
| со стандартной головкой | 117 | 5.7070 |

**Резьбонарезной станок до 2“**

| | |
|---|---|
| Мощность двигателя | 1.800 Вт |
| Рабочая скорость | 72 м$^{-1}$ |
| Вес | 133 кг |
| Габариты (Д x Ш x В) | 960 x 480 x 470 мм |

| Исполнение | кг | № |
|---|---|---|
| Гратосниматель до 2“, конический, с 5 ножами | 1,2 | 5.7011 |
| Запасной режущий диск для трубореза | 0,04 | 5.7010 |
| Предохранит. ножной выключатель, 230 V | 2,36 | 5.6335 |

## Набор с COLLINS RHINO 4“

**COLLINS SUPER GRIP**
**трубозажимная система**

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

набор включает в себя: COLLINS RHINO 4“, головку UNIQUAD 1/8“– 2“(№ 5.7015), головку QUADMATIC 2.1/2“–4“ (№ 5.7016), ножи из высококачественной быстрорежущей стали 1/2“– 3/4“ (№ 5.7022), 1“– 2“ (№ 5.7025) , 2.1/2“– 4“ (№ 5.7024), предохранительный ножной выключатель (№ 5.6335), инструмент

| Исполнение | кг | 230 В |
|---|---|---|
| со стандартной головкой | 216 кг | 5.7100 |

**Резьбонарезной станок до 4“**

| | |
|---|---|
| Мощность двигателя | 2.800 Вт |
| Рабочая скорость | 25 м$^{-1}$ |
| Вес | 216 кг |
| Габариты (Д x Ш x В) | 1050 x 610 x 560 мм |

| Исполнение | кг | № |
|---|---|---|
| Гратосниматель до 2“, конический, с 5 ножами | 1,2 | 5.7011 |
| Гратосниматель до 4“, с двухсторон. пластиной | 0,7 | 5.7111 |
| Запасной режущий диск для трубореза | 0,04 | 5.7110 |
| Предохранит. ножной выключатель, 230 В | 2,36 | 5.6335 |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## Высокопроизводительные резьбонарезные головки

**для CLASSIC 22 A и RHINO 4“**

для трубных резьб 1/8 - 4" и болтовых резьб M 6 - M 52.
Резьбонарезные ножи заменяются легко и быстро, без дополнительной наладки. Автоматическая смазка через головку гарантирует образование равномерной масляной пленки на поверхности трубы и высокую износостойкость ножей. Ножи заказываются отдельно.

Модель UNIQUAD

Модель QUADMATIC

Модель AUTOMATIC

| Головка, тип резьбы | Рабочая область | также подходит для ножей | AM 300 PR Стандарт. | AM 300 PR Автом. | COLLINS CLASSIC Стандарт. | COLLINS RHINO Стандарт. | кг | № |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BSPT UNIQUAD** | 1/8 – 2“ | BSPP 1/8 – 2“, metrisch 6 – 52 mm | ● | ❍ | ● | ● | 5,1 | **5.7015** |
| **BSPT QUADMATIC** | 2.1/2 – 4“ | BSPP 2.1/2 – 4“ | | | | ● | 17,9 | **5.7016** |
| **BSPT AUTOMATIC** | 1/2 – 2“ | BSPP 1/2 – 2“ | ❍ | ● | ❍ | ❍ | 4,8 | **5.7017** |
| **NPT UNIQUAD** | 1/8 – 2“ | | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | 4,9 | **5.7018** |
| **NPT QUADMATIC** | 2.1/2 – 4“ | | | | | ❍ | 18,2 | **5.7117** |
| **NPT AUTOMATIC** | 1/2 – 2“ | | ❍ | ❍ | ❍ | ❍ | 5,1 | **5.7019** |

## Точные резьбонарезные ножи

**для CLASSIC 22 A и RHINO 4“**

| Тип резьбы, размер | Витков на дюйм | для головки | г | № |
|---|---|---|---|---|
| ножи из высококач. быстрореж. стали, BSPT правая | | | | |
| 1/8“ | 28 | 5.7015 | 660 | **5.7020** |
| 1/4“ - 3/8“ | 19 | 5.7015 | 660 | **5.7021** |
| 1/2“ - 3/4“ | 14 | 5.7015 + 5.7017 | 630 | **5.7022** |
| 1“ – 2“ | 11 | 5.7017 ab 06/94 | 590 | **5.7025** |
| 2.1/2“ – 4“ | 11 | 5.7016 | 2800 | **5.7024** |
| ножи из высококач. быстрореж. стали, BSPT левая | | | | |
| 1/2“ – 3/4“ | 14 | 5.7015 + 5.7017 | 630 | **5.7081** |
| 1“ – 2“ | 11 | 5.7015 | 590 | **5.7082** |
| ножи из высококач. быстрореж. стали, NPT | | | | |
| 1/8“ | 27 | 5.7018 | 460 | **5.7060** |
| 1/4“ – 3/8“ | 18 | 5.7018 | 460 | **5.7061** |
| 1/2“ – 3/4“ | 14 | 5.7018 + 5.7019 | 460 | **5.7062** |
| 1“ – 2“ | 11,5 | 5.7018 + 5.7019 | 460 | **5.7063** |
| 2.1/2“ – 4“ | 8 | 5.7117 | 3200 | **5.7064** |
| ножи из высококач. быстрореж. стали, BSPP | | | | |
| 1/8“ | 28 | 5.7015 | 460 | **5.7030** |
| 1/4“ – 3/8“ | 19 | 5.7015 | 460 | **5.7031** |
| 1/2“ – 3/4“ | 14 | 5.7015 + 5.7017 | 460 | **5.7132** |
| 1“ – 2“ | 11 | 5.7015 + 5.7017 | 460 | **5.7133** |
| 2 1/2“ – 4“ | 11 | 5.7016 | 2800 | **5.7136** |

высококачественный материал и точная обра ботка гарантируют легкость резки, чистую резьбу и обеспечивают высокую износостойкость ножей. Характеризуются улучшенной геометрией резки и хорошим отводом стружки. Поставляются только в наборе.

| Тип резьбы, размер | Шаг резьбы | для головки | г № | |
|---|---|---|---|---|
| ножи из высококач. быстрорежущей стали, метрическая | | | | |
| 6 мм | 1,00 | 5.7015 | 700 | **5.7131** |
| 8 мм | 1,25 | 5.7015 | 690 | **5.7032** |
| 10 мм | 1,50 | 5.7015 | 670 | **5.7033** |
| 12 мм | 1,75 | 5.7015 | 660 | **5.7034** |
| 14 мм | 2,00 | 5.7015 | 650 | **5.7035** |
| 16 мм | 2,00 | 5.7015 | 650 | **5.7036** |
| 18 мм | 2,50 | 5.7015 | 640 | **5.7037** |
| 20 мм | 2,50 | 5.7015 | 640 | **5.7038** |
| 22 мм | 2,50 | 5.7015 | 590 | **5.7039** |
| 24 мм | 3,00 | 5.7015 | 620 | **5.7041** |
| 27 мм | 3,00 | 5.7015 | 600 | **5.7042** |
| 30 мм | 3,50 | 5.7015 | 580 | **5.7043** |
| 33 мм | 3,50 | 5.7015 | 580 | **5.7044** |
| 36 мм | 4,00 | 5.7015 | 560 | **5.7055** |
| 39 мм | 4,00 | 5.7015 | 560 | **5.7045** |
| 42 мм | 4,50 | 5.7015 | 500 | **5.7046** |
| 45 мм | 4,50 | 5.7015 | 450 | **5.7056** |
| 48 мм | 5,00 | 5.7015 | 450 | **5.7057** |
| 52 мм | 5,00 | 5.7015 | 450 | **5.7058** |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

# Принадлежности для стационарных резьбонарезных станков

## Устройство для обработки края резьбы 3/8–2“

для обработки острого края резьбы после нарезания ручным клуппом или на станке перед уплотнением льном/фумлентой. Быстрая работа – экономия времени. Равномерная обработка по всей окружности трубы, не портящая резьбу. Цельнолитое стальное устройство с закаленными роликами.

| Исполнение | Размер / мм | | № |
|---|---|---|---|
| Уст-во для обработки края резьбы | 335 | 1,15 кг | 5.6500 |
| Запасные ролики (3 шт.) | | 0,3 кг | 5.6501 |

## Запасной режущий диск

из закаленной специальной стали

| Исполнение для станка | г | № |
|---|---|---|
| SUPERTRONIC 2SE, 3SE, 4S и ROPOWER | 20 | 7.0074 |

## Запасной предохранительный ножной выключатель

**для всех резьбонарезных станков РОТЕНБЕРГЕР.**

Соответствует предписаниям по технике безопасности, с маслостойким резиновым кабелем и штекером.

| Исполнение | кг | № |
|---|---|---|
| 3-ступенчатый, с аварийным выключат., 230 В | 2,36 | 5.6335 |

## Запасной гратосниматель

из закаленной высокопрочной стали

| Исполнение | г | № |
|---|---|---|
| Грато-ль с 3 ножами, ROPOWER 50P | 200 | 5.6198 |
| Грато-ль с 3 ножами, SUPERTRONIC 3 SE | 300 | 5.6199 |
| Грато-ль с 3 ножами, SUPERTRONIC 4 SE | 400 | 5.6200 |

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

## NIPPLE MAX

**набор NIPPLE MAX в стальном ящике**

для зажима отрезков труб при изготовлении сгонов 1/2 - 2"; закаленные, отшлифованные зажимные губки. Для всех стационарных резьбонарезных станков.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обработка обрезков труб: **экономия средств, материала и времени**
- Автоматический быстрый зажим отрезков труб: **быстрая, рациональная работа без использования дополнительного инструмента**
- Трубы зажимаются изнутри, фиксируются и центруются: **отрезки труб не повреждаются**

набор включает в себя: зажим 1/2“ (№ 5.6060), 3/4“ (№ 5.6061), 1“ (№ 5.6062), 1.1/4“ (№ 5.6063), 1.1/2“ (№ 5.6064), ящик (№ 2.6410), пластмассовую подложку (№ 5.6055)

| Исполнение | кг | №. |
|---|---|---|
| с зажимами | | |
| 1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4 – 1.1/2“ | 4,4 | 5.6056 |
| Зажим 1/2“ | 0,4 | 5.6060 |
| Зажим 3/4“ | 0,5 | 5.6061 |
| Зажим 1“ | 0,7 | 5.6062 |
| Зажим 1.1/4“ | 0,8 | 5.6063 |
| Зажим 1.1/2“ | 0,9 | 5.6064 |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## RONOL®

**смазочные средства для нарезания резьбы**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специальный состав для образования равномерной, стабильной масляной пленки:
  **отличные смазочные характеристики**
- Непрерывное, легкое нарезание:
  **качественная, чистая резьба**
- Стойкость резьбонарезных ножей значительно повышается:
  **длительный срок службы ножей**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стружка не приваривается:
  **отличные охлаждающие свойства**
- Хорошая защита от коррозии:
  **не образуется ржавчина**
- Применяется без разбавления:
  **безопасно для кожи**



## RONOL®

**высокопроизводительное резьбонарезное масло**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- На минеральной основе:
  **для нарезания резьбы на всех материалах, включая нержавеющую сталь**
- Эмульгаторы:
  **облегчают вымывание из трубопровода**
- Не содержат вредный для здоровья полихлорид бифенила (ПХБ):
  **безопасно для кожи**
- Специальный состав для образования равномерной, стабильной масляной пленки:
  **отличные охлаждающие и смазочные свойства**
- Непрерывное, легкое нарезание:
  **качественная, чистая резьба**
- Стойкость резьбонарезных ножей значительно повышается:
  **длительный срок службы ножей**

Резьбонарезное масло на минеральной основе не разрешено к использованию при нарезании резьбы на трубах для питьевой воды!

| Наименование | Содержимое | кг | № |
|---|---|---|---|
| RONOL канистра | 5 л | 5,2 | **6.5010** |

## Опора для трубы

регулируется по высоте.

| Исполнение | Высота / мм | кг | № |
|---|---|---|---|
| Для труб до 6“ | 780 – 1200 | 2,36 | **5.6047** |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## TIGER SAW Electronic

**универсальная электропила**

мощная, с высокой скоростью резки, для профессионального использования при проведении монтажных и ремонтных работ. Идеально подходит для резки дерева (даже при наличии в нем гвоздей), стали, высококачественной стали, чугуна, листовой стали, металлических труб и профилей,пластмассы и стройматериалов, для работы в узких местах, шахтах, над головой.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Штанга из закаленной высококачественной стали: **повышенная прочность, длительный срок службы, не подвержена коррозии**
- Редуктор защищен от попадания пыли и воды: **не требует техобслуживания**
- Штанга с круглым сечением: **отличное уплотнение от проникновения грязи и воды**
- Демонтаж труб, резервуаров, ванн, вырезание оконных коробок, резка материала при проведении спасательных работ: **различные области применения**
- Небольшой вес, всего 4,2 кг: **легко использовать**

- В зависимости от типа материала: **горизонтальный ход для точной резки металла, орбитальный ход для быстрой резки мягких материалов**
- Подвижный прижимной башмак: **для надежного ведения пилы**
- Плавная регулировка скорости резки (0-2600 об./мин.): **оптимальная частота вращения**
- С быстросъемным держателем для пильного полотна: **быстрая замена полотен без использования инструмента**
- Мощный универсальный двигатель 1200 Вт, с двойной изоляцией: **большой резерв мощности**

| Наименование | кг | 230 В |
|---|---|---|
| TIGER SAW в чемодане | 6,5 | **86.5700** |



ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## PIPECUT 170 / 170 E / 200 U / 360 PRO

**Переносные системы для резки труб ∅ 15 - 360 мм**

### ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Идеальная система для резки, обслуживаемая одним человеком, для материалов: сталь, медь, чугун, алюминий, нержавеющая сталь и пластмасса (**PIPECUT 170 / 200 U** - толщина стенки до 12 мм, **PIPECUT 360 Pro** - до 27 мм).

Для быстрой резки всех труб с толщиной стенки макс. 8 мм, ∅ 15 - ∅ 170 мм **(PIPECUT 170),** ∅ 20 - ∅ 220 мм **(PIPECUT 200 U)**, ∅ 75 - ∅ 360 мм **(PIPECUT 360 Pro)**.

**PIPECUT 170 Electronic Control** имеет дополнительно 6-ступенчатую регулировку скорости режущего диска, что отлично подходит для резки труб из высококачественной нержавеющей стали.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Самонаправляемое пильное полотно гарантирует отличный рез 90˚
2. Не требуется снятие грата с отрезанной трубы
3. Безопасность работы благодаря наличию кожуха над режущим диском
4. Возможна работа в узких местах
5. Минимальное искрообразование
5. Слабый нагрев разрезаемого материала
5. На разрезаемой трубе не образуется коррозия

**4 Эргономичный корпус**

Облегчает резку в узких местах

**Защита от перегрузки**

Предохраняет пилу от повреждений путем отключения

**5 Минимальное теплообразование**

Минимальное искрообразование и слабый нагрев разрезаемого материала, отсутствие коррозии

**3 Кожух над режущим диском**

Безопасность работы

**1 Самонаправляемое пильное полотно**

Гарантирует отличный рез 90˚

Рис. PIPECUT 200 U

В наборе (№ 5.6712):пила, нейлоновая сумка, 3 опоры и режущий диск HM

*PIPECUT 170 / 170 E*

*PIPECUT 200 U*

*PIPECUT 360 Pro*

*Вид комплекта 360 Pro*

## PIPECUT 170 / 170 E

**Переносные системы для резки труб ∅ 15- 170 мм**

В наборе (№ 5.6771/5.6770): пила, нейлоновая сумка, 3 опоры и режущий диск HM

| Наименование | Рабочая область | kg | № | Наименование | kg | № |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PIPECUT 170 (230 В) | 15 - 170 | 5,7 | 5.6770 | Алмазн. реж. диск 140 x 62 (чугун / SML) | 0,1 | 5.6706 |
| PIPECUT 170 Electronic Control (230 В) | 15 - 170 | 5,7 | 5.6771 | Пильное полотно HM 140 x 62 (универс.) | 0,1 | 5.6704 |
| Керамическое пильное полотно 140 x 62 (специально для нерж. стали) | | | | | 0,1 | 5.6705 |

## PIPECUT 200 U

**Переносные системы для резки труб ∅ 20 - 220 мм**

В наборе (№ 5.6712): пила, нейлоновая сумка, 3 опоры и режущий диск HM

| Наименование | Рабочая область | kg | № | Наименование | kg | № |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PIPECUT 200 U (230 V) | 20 - 220 | 9,4 | 5.6712 | Алмазный реж. диск 140x62 (чугун / SML) | 0,1 | 5.6706 |
| PIPECUT 200 U (110 V) | 20 - 220 | 9,4 | 5.6719 | Пильное полотно HM 140x62 (универсальное) | 0,1 | 5.6704 |
| Запасная опора для 200 U | | 0,2 | 5.6708 | Керамич. пильное полотно 140x62 (нерж.сталь) | 0,1 | 5.6705 |

## PIPECUT 360 Pro

**Переносные системы для резки труб ∅ 75 - 360 мм**

В наборе (№ 5.6713 / 5.6714): пила, нейлоновая сумка, 4 опоры и режущий диск HM

| Наименование | Рабочая область | kg | № | Наименование | kg | № |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PIPECUT 360 Pro (230 В) | 75 - 360 | 13,2 | 5.6713 | Запасная опора для 360 Pro (двойная) | 0,6 | 5.6729 |
| PIPECUT 360 Pro (110 В) | 75 - 360 | 13,2 | 5.6714 | Пильное полотно 165x62 для 360 Pro (пласт.) | 0,2 | 5.6703 |
| Запасная опора для 360 Pro | | 0,3 | 5.6728 | Алмазн. пильное полотно 140x62 (чугун / SML) | 0,1 | 5.6706 |
| TCT пильное полотно HM 140 x 62 (universal) | | 0,1 | 5.6704 | Керамич. пильное полотно 140x62 (спец. сталь) | 0,1 | 5.6705 |



www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

# Пильные полотна для сабельных пил

3

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ биметаллические пильные полотна TIGER из высококачественной быстрорежущей стали

для универсального крепления 1/2", также подходят для Роквелл, Бош, Флекс, B&D, Скил, Хитачи, Макита, Флекс, Риджид, Роллер, Ремс.
**Упакованы по 5 шт**. в пластмассовом чехле .

| Используется для | Материал | Д x Ш x Т мм | ZpZ | Крепление | Тип | № |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | HSS Bi-Metall | 100 x 20 x 0,9 | 24 | L | S 522 AF | 86.5783 |
| | HSS Bi-Metal | 150 x 20 x 0,9 | 25 | L | S 922 AF | 86.5784 |
| | HSS Bi-Metall | 150 x 20 x 0,9 | 18 | L | S 922 EF | 86.5785 |
| | HSS Bi-Metall | 150 x 20 x 0,9 | 14 | L | S 922 BF | 86.5786 |
| | HSS Bi-Metall | 200 x 20 x 0,9 | 18 | L | S1022 EF | 86.5787 |
| | HSS Bi-Metall | 200 x 20 x 0,9 | 14 | L | S 1022 BF | 86.5788 |
| | HSS Bi-Metall | 300 x 20 x 0,9 | 10 - 14 | L | S 1222 VF | 86.5789 |
| | HSS Bi-Metall | 150 x 20 x 0,9 | 6 | L | S 611 DF | 86.5781 |
| | HSS Bi-Metall | 300 x 20 x 0,9 | 6 | L | S 1411 DF | 86.5782 |

## Специальные пильные полотна ROTIGER

для точной перпендикулярной резки (обязательно с использованием цепного держателя), мощные, жесткие на кручение (для прямых срезов), высокая устойчивость, подходят для РОТЕНБЕРГЕР ROTIGER VARIO и ROTIGER 3000.

| Используется для | Материал | Д x Ш x Т мм | ZpZ | Крепление | Тип | № |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | HSS Bi-Metall“ | 150 x 22 x 1,6 | 8 - 10 | L | S 920 CF | 86.5790 |
| | HSS Bi-Metall“ | 200 x 22 x 1,6 | 8 - 10 | L | S 1120 CF | 86.5791 |
| | HSS Bi-Metall“ | 140 x 25 x 1,6 | 8 | U | S 920 CF | 86.5795 |
| | HSSBi-Metall“ | 200 x 25 x 1,6 | 8 | U | S 1120 CF | 86.5796 |
| | HSS Bi-Metall“ | 150 x 25 x 1,0 | 10 - 14 | U | | 86.5798 |
| | HSS Bi-Metall“ | 200 x 25 x 1,0 | 10 - 14 | U | | 86.5799 |

## Биметаллические специальные пильные полотна ROTIGER с U-образным креплением из высококачественной быстрорежущей стали

биметаллические из высококачеств. быстрореж. стали, подходят для ROTIGER VARIO, ROTIGER 3000, РЕМС, РОЛЛЕР, РИДЖИД, для быстрой и точной перпендикулярной резки стальных труб до 4“ с использованием цепного держателя.

| Используется для | Материал | Д x Ш x Т мм | ZpZ | Крепление | Тип | № |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | HSS | 140 x 25 x 1,6 | 8 | L | | 5.0260 |
| | HSS | 200 x 25 x 1,6 | 8 | L | | 5.0261 |
| | HSS | 290 x 25 x 1,6 | 6 - 8 | L | | 5.0263 |
| | HSS-E | 140 x 25 x 1,6 | 14 | L | | 5.0264 |
| | HSS-E | 200 x 25 x 1,6 | 8 | L | | 5.0265 |
| | HSS | 200 x 25 x 1,6 | 6 - 8 | L | | 5.0266 |



ROTHENBERGER

www.prfl.ru +7 (499) 713-40-44

## PORTACUT 185 BSR / BSP

**мобильная ленточная пила**

ленточная пила для работы на стройке и в цехе, для быстрой, точной резки под нужным углом стальных, пластмассовых труб, профильного и цельного материала.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Индукционный двигатель 420 Вт с защитой от перегрузки: **высокий запас мощности**
- Автоматический концевой выключатель: **безопасность**
- 4 позиции регулировки давления полотна на разрезаемый материал: **бережное обхождение с полотном**

| Производительность | Под прямым углом | | под 45° | |
|---|---|---|---|---|
| Тип пилы | ∅ мм | ∅ мм | ∅ мм | ∅ мм |
| 185 BSR | 180 | 150 | x | x |
| 185 BSP | 180 | 150 | 85 | 75 |

PORTACUT 185 BSR

PORTACUT 185 BSP

## PORTACUT 185 BSR

с быстродействующим цепным зажимом.

## PORTACUT 185 BSP

с параллельными тисками для чистой, точной резки и косых срезов под углом до 45°.

набор включает в себя: PORTACUT 185 BSR или BSP, 2 биметаллических полотна из высококач. быстрорежущей стали 14 ZpZ (№ 5.6605).

| Наименование | кг | 230 В |
|---|---|---|
| PORTACUT 185 BSR | 43,0 | 5.6710 |
| PORTACUT 185 BSP | 49,0 | 5.6711 |

## Пильные полотна для ПОРТАКАТ 185 BSR / BSP

| Габариты, мм | ZpZ | Материал | для труб и профилей Сталь | Нержавеющая сталь | № |
|---|---|---|---|---|---|
| 1640 x 13 x 0,65 | 8 | SS | от 10 мм | x | 5.6602 |
| 1640 x 13 x 0,65 | 10 | SS | от 8,0 мм | x | 5.6603 |
| 1640 x 13 x 0,65 | 14 | SS | от 6,1 мм | x | 5.6604 |
| 1640 x 13 x 0,65 | 14 | Bi-Metall | от 6,1 мм | от 4,0 мм | 5.6605 |
| 1640 x 13 x 0,65 | 24 | SS | до 3,6 мм | до 1,6 мм | 5.6607 |
| 1640 x 13 x 0,65 | 18 | Bi-Metall | до 3,6 мм | до 1,6 мм | 5.6608 |

## TRENNBOY 300
## приспособление для резки труб

используется с обычными углошлифовальными машинками с дисками ∅ 230 мм (не входят в комплектацию) для быстрой, точной резки под прямым углом чугунных/стальных труб до ∅ 300 мм, профилей/цельных брусков до ∅ 70 мм.

- Базовое приспособление с двойной телескопической подставкой для трубы: **выдвигается справа и слева до длины 1680 мм**
- Ограничитель вращения и трубы: **возможна установка по желанию**
- Болт с закруткой: **простой монтаж углошлифовальной машинки**

| Наименование | кг | № |
|---|---|---|
| TRENNBOY 300 без углошлиф. машинки | 13,5 | 5.8520 |
| Двойная телескопич. удлинит. рейка, правая | 1,9 | 5.8527 |
| Двойная телескопич. удлинит. рейка, левая | 1,9 | 5.8528 |
| Ограничитель вращения и трубы | 0,4 | 5.8529 |

Рисунок: TRENNBOY 300 с двойной телескопической удлинительной рейкой правой (№ 5.8527). (углошлифовальная машинка в комплект не входит) и левой (№ 5.8528), ограничитель вращения и длины (№ 5.8529).