



# 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

3



# 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 Ø 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.

### 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

• 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 транспортом (№ 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	<b>5.7966X</b>
	с закрытой рамой и принадлежностями (см. выше)	72,6	<b>5.7961X</b>
ROBULL тип ME 230 B	с открытой рамой и принадлежностями (см. выше)	60,8	<b>5.7973X</b>
	с закрытой рамой и принадлежностями (см. выше)	73,7	<b>5.7972X</b>
ROBULL тип E	без принадлежностей	16,8	<b>5.7950X</b>
ROBULL тип ME 230 B	без принадлежностей	17,8	<b>5.7969X</b>

# Принадлежности к гидравлическим трубогибам

## Принадлежности ROBULL тип E и тип ME



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

## Точные гибочные сегменты 90°

### стандартные сегменты 90°

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



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

## ROBULL E

### Ручной

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



дюйм	Ø поршня	Давление	Величина хода, мм	кг	№
2"	50 мм	150 кН	275	16,8	<b>5.7950X</b>

## ROBULL ME

### электрогидравлический насос

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



дюйм	Мощность	Давление	Величина хода, мм	кг	№
2"	900 Вт	150 кН	275	17,8	<b>5.7969X</b>

# Ручной клупп

## SUPER CUT

### резьбонарезной клупп с трещоткой

для изготовления точных, в соответствии с нормами, резьбовых соединений

резьба BSPT, правая            $\varnothing$  1/4 – 2"  
 резьба BSPP                    $\varnothing$  1/2 – 1.1/4"  
 резьба метрическая        $\varnothing$  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**



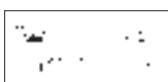
### ТОЧНЫЕ РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ НОЖИ

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



### SUPER CUT – наборы до 1.1/4"

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



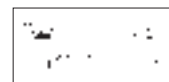
№ 7.0781X с неразборной рукояткой трещотки

Исполнение	Ном. размер	кг	№
BSPT R	1/2" – 3/4" – 1" – 1.1/4"	5,1	<b>7.0781X</b>

## 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	<b>7.0892X</b>



## SANI KIT

### набор сантехнического инструмента

для ремонтных и монтажных работ на стальной трубе  
 резка: до Ø 1.1/4"  
 нарезание резьбы: до Ø 1"  
 монтаж, закручивание, уплотнение резьбовых соединений: до Ø 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.

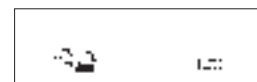
Наименование	кг	№
SANI KIT BSPT набор инструмента	8,2	<b>7.0600</b>

## SUPER CUT трещотка

Непосредственное крепление для головок	Через адаптер для головок	Ручьятка	кг	№
1/4" – 1.1/4"	X	2 части	1,7	<b>7.0840X</b>
1.1/2" – 2" (верхн. рис.)	1/4" – 1.1/4"	3 части	2,5	<b>7.1272</b>



№ 7.0840X



## Цельнометаллический адаптер

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

Непосредственное крепление для головок	кг	№
1/4" – 3/8" – 1/2" – 3/4" – 1" – 1.1/4"	0,3	<b>7.1273</b>



Пример использования



# Электрические резьбонарезные клуппы

## SUPERTRONIC 1000

### Электрический резьбонарезной клупп

Универсальный резьбонарезной клупп, идеально подходит для мобильных сервисных и ремонтных работ в мастерской и на производстве. Компактные габариты 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**

#### 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

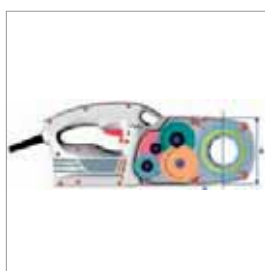
Компактная конструкция - всего 4 кг



Небольшие размеры головной части (11 см)



Косозубый редуктор, небольшие размеры А (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	<b>7.1350</b>
SUPERTRONIC 1000 (1/2" - 3/4" - 1") BSPT	110 В	6,8	1	<b>7.1351</b>
SUPERTRONIC 1000 (1/2" - 3/4" - 1") BSPT без принадлежностей	230 В	4,5	1	<b>7.1360</b>

Принадлежность	Стр.	№
Резьбонарезные головки	<b>72</b>	
Резьбонарезные ножи	<b>72</b>	
Резьбонарезные препараты	<b>72</b>	
Резьбонарезное масло		<b>6.5010</b>



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Клупп предназначен для нарезания резьбы:

- Резьба BSPT, правая  $\varnothing 1/4" - 1"$
- Резьба NPT  $\varnothing 1/4" - 1"$
- Резьба метрическая  $\varnothing M 16 - M 32$
- 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

# Электрические резьбонарезные клуппы

## SUPERTRONIC 1250

### Электрический резьбонарезной клупп Ø 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

<b>BSPT правая:</b>	Ø 1/4 - 1.1/4"
<b>NPT:</b>	Ø 1/4 - 1.1/4"
<b>Метрическая:</b>	Ø M 16 - M 32
<b>Скорость нарезания резьбы:</b>	15 - 20
<b>Скорость на быстром обратном ходе:</b>	27 мин <sup>-1</sup>
<b>Мощность двигателя:</b>	800 Вт
<b>Питание:</b>	230 В / 110 В
<b>Скорость нарезания резьбы:</b>	34 мин <sup>-1</sup>
<b>Вес:</b>	4,9 кг
<b>Габариты:</b>	456 x 168 x 76 мм

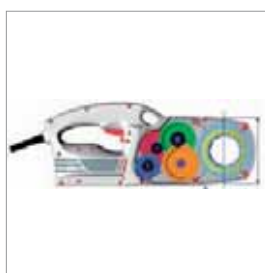


Компактная конструкция, вес всего 4,9 кг,

Обработка края резьбы

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

Рис. SUPERTRONIC 1250 набор (№ 7.1450)



В наборе: SUPERTRONIC 1250 до Ø 1.1/4", трубка (№ 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	7.1450	7.1451
SUPERTRONIC 1250 набор	16 - 20 - 25 - 32 - 40 мм	14,5	7.1452	7.1453
SUPERTRONIC 1250 набор	1/2 - 1.1/4" NPT	13,0	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      Ø 1/4 – 2"

3



- Закаленная струбцина с насечками: **надежная фиксация электроклуппа для обоих направлений вращения**

- Крепление головки: **возможно нарезание резьбы рядом со стеной, в углах**

- Непосредственное крепление с фиксатором со стопорным кольцом: **прочная посадка резьбонарезных головок**



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)**

- 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)**



Установка резьбонарезных головок



Работа в узких местах



Редуктор

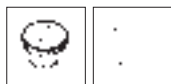


## Наборы с SUPERTRONIC 2000

### 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	<b>7.1256</b>



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



# Электрические резьбонарезные клуппы

## Набор с SUPERTRONIC экономии

### электрический резьбонарезной клупп 1/4" – 1.1/4"

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



Исполнение	кг	№
Набор, BSPT R1/2" – 3/4" – 1" – 1.1/4"	14,5	7.1020

## SUPERTRONIC 2000 / SUPERTRONIC экономии

### без принадлежностей



Исполнение	кг	№
SUPERTRONIC 2000, без принадлежн.	6,8	7.1250
SUPERTRONIC 2000 экономии, без принадлежностей	6,8	7.1240

## Струбцина

### для SUPERTRONIC 2000 / SUPERTRONIC экономии

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



Исполнение	кг	№
Струбцина макс. до 2"	1,9	7.1280

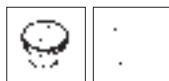
## Адаптер

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.



## Принадлежности для ручных и электрических клуппов

3



### 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"	<b>7.0821X</b>
3/8"	<b>7.0822X</b>
1/2"	<b>7.0823X</b>
3/4"	<b>7.0824X</b>
1"	<b>7.0825X</b>
1.1/4"	<b>7.0826X</b>
1.1/2"	<b>7.0842X</b>
2"	<b>7.0843X</b>

### Точные резьбонарезные ножи

- Легкое врезание, очень долгий срок службы, 4 шт./упаковка: **наилучшего результ ата поможет достичь резьбонарезное масло от РОТЕНБЕРГЕР!**



Дюйм	BSPT R №
1/4"	<b>7.0831X</b>
3/8"	<b>7.0832X</b>
1/2"	<b>7.0833X</b>
3/4"	<b>7.0834X</b>
1"	<b>7.0835X</b>
1.1/4"	<b>7.0836X</b>
1.1/2"	<b>7.0869X</b>
2"	<b>7.0870X</b>



### RONOL®

#### резьбонарезное масло

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

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	<b>6.5010</b>

# 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	Ø 1/4 – 2"
резьба NPT	Ø 1/4 – 2"
резьба BSPP	Ø 1/2 – 2"
резьба BSW	Ø 3/8 – 2"
метрическая резьба	Ø 10 – 36 мм

### Прочее

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



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®<sup>1)</sup>



### 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 <sup>-1</sup>
Вес	44 кг
Габариты (Д x Ш x В)	535 x 430 x 340 мм

<sup>1)</sup> РИДЖИД® – зарегистрированная товарная марка фирмы Эмерсон Электрик Со., Сант Льюис, США

Комплектация: RPOWER 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	<b>5.6058</b>
BSPT R 1/2 – 3/4", 1-2", 230 V с тележкой	<b>5.6057</b>



# 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	Ø 1/4 – 4"
резьба NPT	Ø 1/4 – 4"
резьба BSPP	Ø 1/2 – 4"
резьба BSW	Ø 3/8 – 2"
метрическая резьба	Ø 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.

3



• Зажимной патрон ударного действия с макс. зажимным усилием: **труба не проскальзывает**

• Центрирующий зажимной патрон: **для аксиального выравнивания трубы**

• Рабочий шпиндель на шарико-подшипниках: **с точным направлением, малоизнашиваемый**

• Две направляющих рейки, два направляющих вала: **точное направление**

• Направляющие рейки / валы приводятся посредством крестообразной ручки: **чувствительная рабочая подача**

• Резьбонарезные головки с универсальным креплением, на выбор стандартные или автоматические: **модульное решение**

• Внутренний гратосниматель с 3 ножами: **отсутствие грата**

• Надежный масляный насос с высокой мощностью и регулируемой подачей, с системой фильтрации, встроенная система маслоснабжения: **оптимальная смазка и охлаждение**

• Большой поддон для стружки из пластмассы: **легко чистить**

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.



# Компактные резьбонарезные станки

## 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 <sup>-1</sup>
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	<b>5.6250</b>
с автоматической головкой		
BSPT R 1/2–3/4", 1–2", 2.1/2–3"	117	<b>5.6255</b>



## 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 <sup>-1</sup>
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	<b>5.6465</b>
со стандартной головкой		
BSPT R 1/2–3/4", 1–2", 2.1/2–4"	128	<b>5.6460</b>



# Принадлежности для мобильных и компактных резьбонарезных станков

3



## 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 обработка гарантируют легкость резки, чистую резьбу, износостойкость и отличный отвод стружки. Изготовлены из высококачественной, улучшенной стали.

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

### Резьбонарезные ножи для конической трубной резьбы BSPT

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

### Резьбонарезные ножи для английской болтовой резьбы BSW

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

### Резьбонарезные ножи для цилиндрической трубной резьбы BSPP

ISO 228/1, DIN 259, BSPP, цилиндрическая наружная резьба, угол резьбы 55°

Для достижения оптимальных результатов при нарезании резьбы используйте только оригинальные смазочно-охлаждающие жидкости и резьбонарезное масло от ROTHENBERGER (см. стр. 79)

### Резьбонарезные ножи для конической трубной резьбы NPT

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

### Резьбонарезные ножи для метрической болтовой резьбы

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

# Точные резьбонарезные головки

## 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	
	2" – 3"	5.6104	1" – 2"	5.6005	5.6236	x	x	x	x	
	3.1/2" – 4"	5.6032	2" – 3"	5.6006	5.6121			x	x	
			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 # 811 / 815"		1/4" – 3/8"	5.6369	5.6379	x				
			1/2" – 3/4"	5.6370	5.6380	x				
			1" – 2"	5.6371	5.6381	x				
„BSPT R автоматическая	1/2" – 2"	5.6265	1/2" – 3/4"	5.6002	5.6235	x	x	x	x	
	2.1/2" – 3"	5.6288	1" – 2"	5.6005	5.6236	x	x	x	x	
	2.1/2" – 4"	5.6289	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 # 811 / 815"		1/4" – 3/8"	x	5.6372	x				
			1/2" – 3/4"	x	5.6373	x				
			1" – 2"	x	5.6374	x				
„NPT Automatik“	1/2" – 2"	5.6267	1/2" – 3/4"	5.6111	5.6235	x	x	x	x	
	2.1/2" – 3"	5.6268	1" – 2"	5.6112	5.6236	x	x	x	x	
	2.1/2" – 4"	5.6269	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" – 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
					30 – 33	5.6190	x			x
					36	5.6191	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 работ, в спринклерной технике, для больших отопительных установок, в производстве, а также для быстрого соединения труб везде, где нельзя использовать метод сварки.

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



3



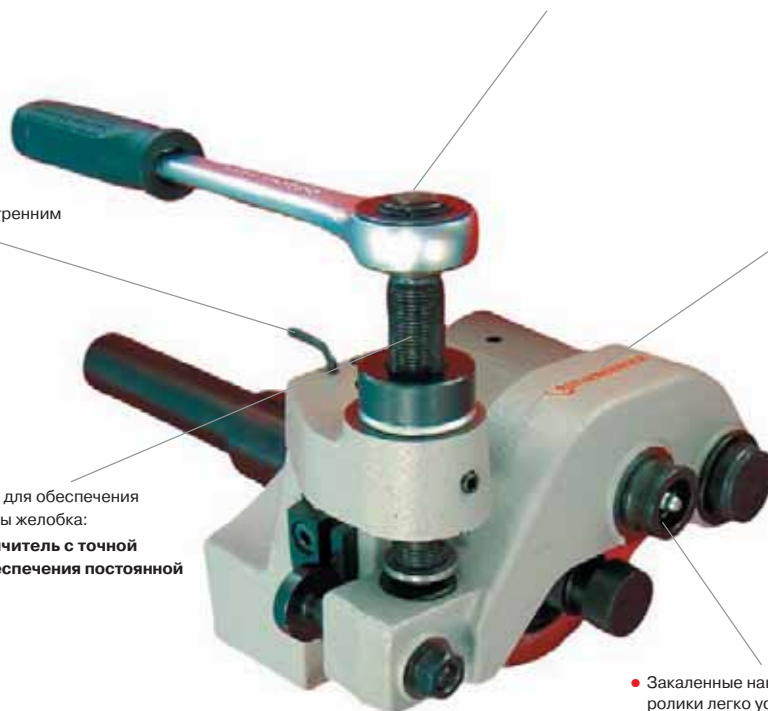
- Легкая, компактная конструкция: для использования со станками ROPOWER 50 R, SUPERTRONIC 2 SE, 3 SE и 4 SE, SUPERTRONIC 2000
- Привод с трещоткой П/Л для настройки точного, в соответствии с нормами, желобка: комфортная, легкая работа, экономия времени

• Место для ключа с внутренним шестигранником: всегда под рукой

• Промежуточная деталь для обеспечения нормированной глубины желобка: фиксируемый ограничитель с точной регулировкой для обеспечения постоянной глубины желобка

• Небольшой вес (12 кг) благодаря алюминиевому корпусу: легко перевозить

• 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

# Стационарные резьбонарезные станки

## 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 водоснабжения, 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

### 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



### COLLINS SUPER GRIP

#### Трубозажимная система

- Автоматический быстросажимный 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**

### Направляющие салазки

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

### 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**

### Резка и снятие грата

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

### 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**



Трубная система SUPER GRIP



SUPER GRIP



## Стационарные резьбонарезные станки

3



### COLLINS CLASSIC 22 A

**COLLINS SUPER GRIP**  
трубозажимная система



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	<b>5.7070</b>

#### Резьбонарезной станок до 2"

Мощность двигателя	1.800 Вт
Рабочая скорость	72 м <sup>-1</sup>
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	<b>5.7011</b>
Запасной режущий диск для трубореза	0,04	<b>5.7010</b>
Предохранит. ножной выключатель, 230 В	2,36	<b>5.6335</b>

### Набор с COLLINS RHINO 4"

**COLLINS SUPER GRIP**  
трубозажимная система



набор включает в себя: COLLINS RHINO 4", г 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	<b>5.7100</b>

#### Резьбонарезной станок до 4"

Мощность двигателя	2.800 Вт
Рабочая скорость	25 м <sup>-1</sup>
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	<b>5.7011</b>
Гратосниматель до 4", с двухсторон. пластиной	0,7	<b>5.7111</b>
Запасной режущий диск для трубореза	0,04	<b>5.7110</b>
Предохранит. ножной выключатель, 230 В	2,36	<b>5.6335</b>

# Принадлежности для стационарных резьбонарезных станков

## Высокопроизводительные резьбонарезные головки

для CLASSIC 22 A и RHINO 4"

для трубных резьб 1/8 - 4" и болтовых резьб М 6 - М 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.	Автом.	COLLINS CLASSIC Стандарт.	COLLINS RHINO Стандарт.	⚖ кг	№
<b>BSPT UNIQUAD</b>	1/8 – 2"	BSPP 1/8 – 2", metrisch 6 – 52 mm	●	○	●	●	5,1	<b>5.7015</b>
<b>BSPT QUADMATIC</b>	2.1/2 – 4"	BSPP 2.1/2 – 4"				●	17,9	<b>5.7016</b>
<b>BSPT AUTOMATIC</b>	1/2 – 2"	BSPP 1/2 – 2"	○	●	○	○	4,8	<b>5.7017</b>
<b>NPT UNIQUAD</b>	1/8 – 2"		○	○	○	○	4,9	<b>5.7018</b>
<b>NPT QUADMATIC</b>	2.1/2 – 4"					○	18,2	<b>5.7117</b>
<b>NPT AUTOMATIC</b>	1/2 – 2"		○	○	○	○	5,1	<b>5.7019</b>

## Точные резьбонарезные ножи

для CLASSIC 22 A и RHINO 4"

высококачественный материал и точная обработка 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	Витков на дюйм	для головки	⚖ г	№
ножи из высококач. быстрореж. стали, BSPT правая				
1/8"	28	5.7015	660	<b>5.7020</b>
1/4" - 3/8"	19	5.7015	660	<b>5.7021</b>
1/2" - 3/4"	14	5.7015 + 5.7017	630	<b>5.7022</b>
1" - 2"	11	5.7017 ab 06/94	590	<b>5.7025</b>
2.1/2" - 4"	11	5.7016	2800	<b>5.7024</b>
ножи из высококач. быстрореж. стали, BSPT левая				
1/2" - 3/4"	14	5.7015 + 5.7017	630	<b>5.7081</b>
1" - 2"	11	5.7015	590	<b>5.7082</b>
ножи из высококач. быстрореж. стали, NPT				
1/8"	27	5.7018	460	<b>5.7060</b>
1/4" - 3/8"	18	5.7018	460	<b>5.7061</b>
1/2" - 3/4"	14	5.7018 + 5.7019	460	<b>5.7062</b>
1" - 2"	11,5	5.7018 + 5.7019	460	<b>5.7063</b>
2.1/2" - 4"	8	5.7117	3200	<b>5.7064</b>
ножи из высококач. быстрореж. стали, BSPP				
1/8"	28	5.7015	460	<b>5.7030</b>
1/4" - 3/8"	19	5.7015	460	<b>5.7031</b>
1/2" - 3/4"	14	5.7015 + 5.7017	460	<b>5.7132</b>
1" - 2"	11	5.7015 + 5.7017	460	<b>5.7133</b>
2.1/2" - 4"	11	5.7016	2800	<b>5.7136</b>

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

# 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.

3



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

## Запасной режущий диск

из закаленной специальной стали



Исполнение для станка	Вес / г	№
SUPERTRONIC 2SE, 3SE, 4S и ROPOWER	20	<b>7.0074</b>

## Запасной предохранительный ножной выключатель

для всех резьбонарезных станков РОТЕНБЕРГЕР.

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



Исполнение	Вес / кг	№
3-ступенчатый, с аварийным выключат., 230 В	2,36	<b>5.6335</b>

## Запасной гратосниматель

из закаленной высокопрочной стали



Исполнение	Вес / г	№
Грато-ль с 3 ножами, ROPOWER 50P	200	<b>5.6198</b>
Грато-ль с 3 ножами, SUPERTRONIC 3 SE	300	<b>5.6199</b>
Грато-ль с 3 ножами, SUPERTRONIC 4 SE	400	<b>5.6200</b>

## 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	Вес / кг	№
с зажимами		
1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4 – 1.1/2"	4,4	<b>5.6056</b>
Зажим 1/2"	0,4	<b>5.6060</b>
Зажим 3/4"	0,5	<b>5.6061</b>
Зажим 1"	0,7	<b>5.6062</b>
Зажим 1.1/4"	0,8	<b>5.6063</b>
Зажим 1.1/2"	0,9	<b>5.6064</b>



# Смазочные средства для нарезания резьбы

## 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**

3



## 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	<b>6.5010</b>

## Опора для трубы

регулируется по высоте.



Исполнение	Высота / мм	кг	№
Для труб до 6"	780 – 1200	2,36	<b>5.6047</b>

# Сабельные пилы

## 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.



- В зависимости от типа материала: **горизонтальный ход для точной резки металла, орбитальный ход для быстрой резки мягких материалов**

- С быстросъемным держателем для пильного полотна: **быстрая замена полотен без использования инструмента**

- Мощный универсальный двигатель 1200 Вт, с двойной изоляцией: **большой резерв мощности**

### 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**

- Подвижный прижимной башмак: **для надежного ведения пилы**

- Плавная регулировка скорости резки (0-2600 об./мин.): **оптимальная частота вращения**



Наименование	кг	230 В
TIGER SAW в чемодане	6,5	<b>86.5700</b>

# Приспособления для резки труб

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

Переносные системы для резки труб Ø 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, Ø 15 - Ø 170 мм (**PIPECUT 170**), Ø 20 - Ø 220 мм (**PIPECUT 200 U**), Ø 75 - Ø 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.

#### 5 Минимальное теплообразование

Минимальное искрообразование и слабый нагрев разрезаемого материала, отсутствие коррозии

#### 3 Кожух над режущим диском

Безопасность работы

#### 1 Самонаправляемое пыльное полотно

Гарантирует отличный рез 90°

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Самонаправляемое пыльное 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



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 Ø 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	<b>5.6770</b>	Алмазн. реж. диск 140 x 62 (чугун / SML)	0,1	<b>5.6706</b>
PIPECUT 170 Electronic Control (230 В)	15 - 170	5,7	<b>5.6771</b>	Пыльное полотно HM 140x62 (универс.)	0,1	<b>5.6704</b>
Керамическое пыльное полотно 140 x 62 (специально для нерж. стали)					0,1	<b>5.6705</b>

## PIPECUT 200 U

Переносные системы для резки труб Ø 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 В)	20 - 220	9,4	<b>5.6712</b>	Алмазный реж. диск 140x62 (чугун / SML)	0,1	<b>5.6706</b>
PIPECUT 200 U (110 В)	20 - 220	9,4	<b>5.6719</b>	Пыльное полотно HM 140x62 (универсальное)	0,1	<b>5.6704</b>
Запасная опора для 200 U		0,2	<b>5.6708</b>	Керамич. пыльное полотно 140x62 (нерж.сталь)	0,1	<b>5.6705</b>

## PIPECUT 360 Pro

Переносные системы для резки труб Ø 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	<b>5.6713</b>	Запасная опора для 360 Pro (двойная)	0,6	<b>5.6729</b>
PIPECUT 360 Pro (110 В)	75 - 360	13,2	<b>5.6714</b>	Пыльное полотно 165x62 для 360 Pro (пласт.)	0,2	<b>5.6703</b>
Запасная опора для 360 Pro		0,3	<b>5.6728</b>	Алмазн. пыльное полотно 140x62 (чугун / SML)	0,1	<b>5.6706</b>
ТСТ пыльное полотно HM 140 x 62 (universal)		0,1	<b>5.6704</b>	Керамич. пыльное полотно 140x62 (спец. сталь)	0,1	<b>5.6705</b>





# Пильные полотна для сабельных пил

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ биметаллические пильные полотна TIGER из высококачественной быстрорежущей стали

для универсального крепления 1/2", также подходят для Роквелл, Бош, Флекс, В&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	<b>86.5783</b>		
	HSS Bi-Metall	150 x 20 x 0,9	25	L	S 922 AF	<b>86.5784</b>		
	HSS Bi-Metall	150 x 20 x 0,9	18	L	S 922 EF	<b>86.5785</b>		
	HSS Bi-Metall	150 x 20 x 0,9	14	L	S 922 BF	<b>86.5786</b>		
	HSS Bi-Metall	200 x 20 x 0,9	18	L	S 1022 EF	<b>86.5787</b>		
	HSS Bi-Metall	200 x 20 x 0,9	14	L	S 1022 BF	<b>86.5788</b>		
		HSS Bi-Metall	300 x 20 x 0,9	10 - 14	L	S 1222 VF	<b>86.5789</b>	
		HSS Bi-Metall	150 x 20 x 0,9	6	L	S 611 DF	<b>86.5781</b>	
		HSS Bi-Metall	300 x 20 x 0,9	6	L	S 1411 DF	<b>86.5782</b>	

## 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 <sup>4</sup>	150 x 22 x 1,6	8 - 10	L	S 920 CF	<b>86.5790</b>		
	HSS Bi-Metall <sup>4</sup>	200 x 22 x 1,6	8 - 10	L	S 1120 CF	<b>86.5791</b>		
	HSS Bi-Metall <sup>4</sup>	140 x 25 x 1,6	8	U	S 920 CF	<b>86.5795</b>		
	HSS Bi-Metall <sup>4</sup>	200 x 25 x 1,6	8	U	S 1120 CF	<b>86.5796</b>		
		HSS Bi-Metall <sup>4</sup>	150 x 25 x 1,0	10 - 14	U		<b>86.5798</b>	
		HSS Bi-Metall <sup>4</sup>	200 x 25 x 1,0	10 - 14	U		<b>86.5799</b>	

## 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		<b>5.0260</b>	
	HSS	200 x 25 x 1,6	8	L		<b>5.0261</b>	
	HSS	290 x 25 x 1,6	6 - 8	L		<b>5.0263</b>	
	HSS-E	140 x 25 x 1,6	14	L		<b>5.0264</b>	
	HSS-E	200 x 25 x 1,6	8	L		<b>5.0265</b>	
	HSS	200 x 25 x 1,6	6 - 8	L		<b>5.0266</b>	

# Приспособления для резки труб

## 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 нарезаемый материал: **бережное обращение с полотном**

Производительность	Под прямым углом		под 45°	
	Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм
185 BSR	180	150	x	x
185 BSP	180	150	85	75

## 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	
PORTACUT 185 BSR	43,0	<b>5.6710</b>
PORTACUT 185 BSP	49,0	<b>5.6711</b>



PORTACUT 185 BSR



PORTACUT 185 BSP

3



## 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	<b>5.6602</b>
1640 x 13 x 0,65	10	SS	от 8,0 мм	x	<b>5.6603</b>
1640 x 13 x 0,65	14	SS	от 6,1 мм	x	<b>5.6604</b>
1640 x 13 x 0,65	14	Bi-Metall	от 6,1 мм	от 4,0 мм	<b>5.6605</b>
1640 x 13 x 0,65	24	SS	до 3,6 мм	до 1,6 мм	<b>5.6607</b>
1640 x 13 x 0,65	18	Bi-Metall	до 3,6 мм	до 1,6 мм	<b>5.6608</b>

## TRENNBOY 300

### приспособление для резки труб

используется с обычными углошлифовальными машинками с дисками Ø 230 мм (не входят в комплектацию) для быстрой, точной резки под прямым углом чугунных/стальных труб до Ø 300 мм, профилей/цельных брусков до Ø 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	<b>5.8520</b>
Двойная телескопич. удлинит. рейка, правая	1,9	<b>5.8527</b>
Двойная телескопич. удлинит. рейка, левая	1,9	<b>5.8528</b>
Ограничитель вращения и трубы	0,4	<b>5.8529</b>



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).