

## Инструмент и оборудование для монтажа стальных труб

<b>РОБУЛЛ Е</b> ручной гидравлический трубогиб	стр.	<b>70</b>
<b>РОБУЛЛ МЕ</b> электрогидравлический трубогиб	стр.	<b>71</b>
<b>РОБУЛЛ</b> отдельные части и принадлежности	стр.	<b>72-73</b>
<b>СУПЕР КАТ</b> ручной резьбонарезной клупп с трещоткой	стр.	<b>74-75</b>
<b>СУПЕРТРОНИК</b> электрический резьбонарезной клупп	стр.	<b>76-79</b>
<b>СУПЕРТРОНИК 2 SE, 3 SE, 4 S</b> Резьбонарезные станки и принадлежности	стр.	<b>80-83</b>
Резьбонарезные головки и ножи	стр.	<b>84-86</b>
Принадлежности для нарезания резьбы	стр.	<b>87</b>
<b>КОЛЛИНЗ КЛАССИК 22 А, РИНО 4"</b> Резьбонарезные станки	стр.	<b>88-89</b>
Резьбонарезные головки и ножи, принадлежности	стр.	<b>90-91</b>
<b>РОТИГЕР ВАРИО</b> Электроник, электропила для резки труб	стр.	<b>92</b>
<b>ТИГЕР</b> Электроник, <b>ТИГЕР СТАР</b> , универсальные электропилы	стр.	<b>93</b>
<b>РОТИГЕР 3000</b> универсальная электропила	стр.	<b>94</b>
Универсальные пильные полотна <b>ТИГЕР</b>	стр.	<b>95-96</b>
<b>ТРЕННБОЙ</b> приспособление для резки труб	стр.	<b>96</b>
<b>ПОРТАКАТ 185</b> ленточная пила	стр.	<b>97</b>





# РОБУЛЛ Е

## Ручной гидравлический трубогиб

Для точной гибки под заданным углом до 90°

газовых, водопроводных и котельных труб  
по нормам DIN 2440 и 2441

Мобильный ручной гидравлический трубогиб для использования при монтаже газо- и водопроводов, систем отопления, в котлостроении и других областях производства. Может быть использован для рихтовки труб.

### Характеристики

- экономия на приобретении отводов и их хранении
- экономия на сварке и резьбовых переходниках
- на монтаж затрачивается меньше времени, надежность трубопровода повышается благодаря минимальному количеству мест сварки
- экономия на электродах и электроэнергии
- нет необходимости в нагреве трубы
- модульная система - можно выбрать ручной или электрический гидравлический насос, открытую или закрытую раму
- закрытая гидравлическая система, не требующая тех. обслуживания, в моноблочном исполнении, с автоматическим обратным ходом поршня
- легко и удобно проводить сервисное обслуживание
- прочная конструкция специально рассчитана для использования на стройплощадке
- благодаря компактному размеру удобно транспортировать



Рисунок:  
РОБУЛЛ Е  
с закрытой рамой

Доп. принадлежность:  
тренога № 5.8182

Рисунок:  
Комплект  
№ 5.7966X  
с открытой рамой

### РОБУЛЛ Е

#### Ручной гидравлический трубогиб 2"

с ручным гидравлическим насосом, открытой или закрытой рамой, 2 фиксирующих штыря, 2 упора (при открытой раме 1 упор с транспортом), стандартные сегменты 90°, гидравлическое масло 1 л.

Наименование, исполнение	Тип рамы	Тип насоса	для ном. размера	кг	№
Комплект с РОБУЛЛ Е	открытая	Тип Е 2"	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	59,8	5.7966X
в транспортировочном ящике	закрытая	Тип Е 2"	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	72,6	5.7961X

# РОБУЛЛ МЕ

## Электрогидравлический трубогиб

Мобильный электрогидравлический трубогиб для использования на стройплощадке при монтаже газо- и водопроводов, систем отопления, в котлостроении и других отраслях производства. Быстрая и легкая работа благодаря электрогидравлическому приводу. Подходит для серийного производства.

Для точной гибки под углом до 90°

водо-, газопроводных и котельных труб Ø 3/8 - 2" по нормам DIN 2440 и 2441

### Характеристики

- экономия на приобретении отводов и их хранении
- экономия на сварке и резьбовых переходниках
- на монтаж затрачивается меньше времени, надежность трубопровода повышается благодаря минимальному количеству мест сварки
- экономия на электродах и электроэнергии
- нет необходимости в нагреве трубы
- модульная система - можно выбрать ручной или электрический гидравлический насос, открытую или закрытую раму
- закрытая гидравлическая система, не требующая тех. обслуживания, в моноблочном исполнении, с автоматическим обратным ходом поршня
- легко и удобно проводить сервисное обслуживание и ремонт
- прочная конструкция специально рассчитана для использования на стройплощадке
- благодаря компактному размеру удобно транспортировать

Рисунок: № 5.7972X комплект с закрытой рамой



Закаленный, хромированный поршень

Точная гибка с регулировкой угла для открытой рамы

Гидравлический насос, мощность 150 кН (15 000 кг) для быстрой работы

Мощный двигатель 900 Вт, с двойной изоляцией

Автоматический обратный ход поршня, для быстрой работы и удобства эксплуатации

Доп. принадлежность: тренога № 5.8182

Рисунок: РОБУЛЛ МЕ с открытой рамой

### РОБУЛЛ МЕ

#### Электрогидравлический трубогиб 2"

с электрогидравлическим насосом, открытой или закрытой рамой, 2 фиксирующих штыря, 2 упора (при открытой раме 1 упор с транспортиром), стандартные сегменты 90° соответствующего размера, гидравлическое масло 1 л.

Наименование, исполнение	Тип рамы	Тип насоса	для ном. размера	кг	230 В 50 Гц	110 В 50 Гц
Комплект с РОБУЛЛ МЕ в транспортировочном ящике	открытая	Тип ME 2"	3/8 - 2"	60,8	5.7973X	5.7943X
	закрытая	Тип ME 2"	3/8 - 2"	73,7	5.7972X	5.7942X

# РОБУЛЛ

## Отдельные части и принадлежности



Для надежной работы рекомендуем использовать оригинальное гидравлическое масло РОТЕНБЕРГЕР!

Все гидравлические насосы РОБУЛЛ имеют сварную цельную конструкцию без резьбовых соединений, что обеспечивает высокую прочность корпуса и отсутствие течей



### РОБУЛЛ Е

#### Ручной гидравлический насос

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>

### РОБУЛЛ МЕ

#### Электрогидравлический насос

с возвратной пружиной, обеспечивающей автоматический обратный ход поршня, масляным фильтром и хромированным поршнем Ø 50 мм, величина хода 275 мм, с двойной изоляцией.

дюйм	Мощность	Давление	кг	230 В 50 Гц	110 В 50 Гц
2"	900 Вт	150 кН	17,8	<b>5.7969X</b>	<b>5.7959X</b>

### Фиксирующие штыри

для крепления открытой и закрытой рамы на корпусе насоса (необходимо 2 шт.).

Наименование	для размера	кг	№
Фиксирующий штырь ( 1 шт. )	2"	0,27	<b>5.7979</b>

### Принадлежности

Наименование, обозначение	кг	№
Ящик транспортировочный, пустой для комплектов	10,0	<b>5.8206</b>
Тренога, для открытой и закрытой рамы, складная	3,0	<b>5.8182</b>
Гидравлическое масло РОТЕНБЕРГЕР, в пластмассовой бутылке 1 л; вязкость ENGLER: 2,54 при 40° С	1,0	<b>5.8185</b>

## Отдельные части и принадлежности

### Открытая рама

для гибки обыкновенных и толстостенных стальных труб, с креплением для треноги.

Исполнение	 дюйм	 кг	№
Без упоров и фиксирующих штырей	2"	15,2	<b>5.7981</b>



Преимущества:  
наглядность при работе,  
быстрая установка трубы

### Упоры

для открытой рамы (необходимо 2 шт.)

Исполнение	 дюйм	 кг	№
С транспортным устройством, 1 шт.	2"	2,60	<b>5.7982</b>
Без транспортного устройства, 1 шт.	2"	2,60	<b>5.7983</b>



### Закрытая рама

для гибки обыкновенных и толстостенных труб, крепление с регулировкой уровня для треноги (1.1/4 и 2").

Исполнение	 дюйм	 кг	№
Без упоров / фиксирующих штырей	2"	12,5	<b>5.8002</b>

Откидывающаяся верхняя пластина рамы для гибки в 3 положениях, например для изготовления нескольких изгибов подряд



### Упоры

для закрытой рамы (необходимо 2 шт.)

Исполнение	 дюйм	 кг	№
Без транспортного устройства, 1 шт.	2"	2,20	<b>5.8004</b>



Усиленная,  
надежная конструкция

### Стандартные сегменты 90°

со стандартным радиусом

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

 дюйм	 мм	 мин. мм	R, 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>



### Сегменты

с длинным радиусом

используются только с закрытой рамой, для ВГП-труб, в соответствии с DIN 2440 и DIN 2441, а также для обыкновенных бесшовных стальных труб по нормам DIN 2448.

 дюйм	 мм	 мин. мм	R, мм	 кг	№
3/8"	17,20	1,8	55	0,73	<b>5.8010</b>
1/2"	21,30	2,0	82	1,00	<b>5.8011</b>
3/4"	26,90	2,3	111	1,29	<b>5.8012</b>
1"	33,70	2,6	141	2,05	<b>5.8013</b>
1.1/4"	42,40	2,6	177	3,11	<b>5.8014</b>
1.1/2"	48,30	2,6	210	4,26	<b>5.8015</b>
2"	60,30	2,9	242	5,48	<b>5.8016</b>



# СУПЕР КАТ

## Ручной резьбонарезной клупп с трещоткой

Резьбонарезные клуппы с трещоткой нового поколения

### СУПЕР КАТ 1.1/4"

для нарезания резьбы

BSPT правой, BSPT левой, NPT

Ø 1/4 – 1.1/4"

### СУПЕР КАТ 2"

для нарезания резьбы

BSPT правой, BSPT левой, NPT

Ø 1/4 – 2"

#### Быстросменные резьбонарезные головки

- изготовлены на оборудовании с программным управлением, что гарантирует точную посадку головок
- восьмигранная универсальная передача с силовым замыканием
- длинная направляющая для хорошей центровки трубы и отсутствия перекосов
- подходит для всех ручных и электрических резьбонарезных клуппов РОТЕНБЕРГЕР

#### Точные резьбонарезные ножи

- из высококачественной стали, улучшенной термообработкой, высокая износостойкость
- новая, улучшенная геометрия ножей: легко врезаются в материал, хороший сход стружки
- качество резьбы в соответствии с нормами

#### Трещотка

- удобная переустановка направления трещотки с фиксацией
- высококачественная, жесткая на кручение алюминиевая конструкция
- суперлегкая
- надежное крепление резьбонарезной головки, головка быстро устанавливается и снимается
- компактная конструкция с малым шагом трещотки для работы в труднодоступных местах (углах и шахтах)
- замкнутая трещоточная система с малыми зазубринами, уменьшенный угол трещотки 22,5°
- максимально снижено прикладываемое усилие благодаря длинной рукоятке



№ 7.0780X + № 7.0781X  
с неразборной рукояткой  
трещотки

№ 7.0900X

№ 7.0891X

### Комплекты СУПЕР КАТ до 1.1/4"

с трещоткой (малое 8-гранное крепление) № 7.0840X и резьбонарезными головками в пластмассовом чемодане.

Исполнение	ноm. размер	кг	№
<b>в пластмассовом чемодане</b>			
BSPT R	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"	5,4	<b>7.0793X</b>
BSPT R	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	6,3	<b>7.0790X</b>
BSPT R	1/2 - 3/4 - 1"	4,2	<b>7.0780X</b>
BSPT R	1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	5,1	<b>7.0781X</b>
NPT	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"	5,4	<b>7.0902X</b>
NPT	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	6,3	<b>7.0900X</b>
NPT	1/2 - 3/4 - 1"	4,8	<b>7.0903X</b>
NPT	1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	5,7	<b>7.0901X</b>

### Комплекты СУПЕР КАТ до 2"

с трещоткой (большое 8-гранное крепление) № 7.1272, адаптером № 7.1273, резьбонарезными головками и 200 мл смазочно-охлаждающей жидкости № 6.5018, в пластмассовом чемодане.

Исполнение	ноm. размер	кг	№
<b>в пластмассовом чемодане</b>			
BSPT R	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	11,4	<b>7.0891X</b>
BSPT R	1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	10,8	<b>7.0892X</b>
BSPT R	1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	9,6	<b>7.0894X</b>
NPT	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	11,4	<b>7.0904X</b>
NPT	1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	10,8	<b>7.0905X</b>
NPT	1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	9,6	<b>7.0906X</b>

## Ручной резьбонарезной клупп с трещоткой

### СУПЕР КАТ 1.1/4" трещотка

с малым 8-гранным креплением.

Непосредственное крепление резьбонарезных головок	Рукоятка	г	№
1/4 - 1.1/4"	2 части	1700	<b>7.0840X</b>



### СУПЕР КАТ 2" трещотка

с большим 8-гранным креплением.

Непосредственное крепление резьбонарезных головок	Крепление головок через адаптер	Рукоятка	г	№
1.1/2 - 2"	1/4 - 1.1/4"	3 части	2470	<b>7.1272</b>



### Адаптер

с большим внешним 8-гранником, для установки головок 1/4 - 1.1/4" с малым внешним 8-гранником в трещотку № 7.1272.

Непосредственное крепление резьбонарезных головок	г	№
1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	290	<b>7.1273</b>



### Быстросменные резьбонарезные головки

улучшенная система отвода стружки для более быстрой работы, усиленное фиксирующее кольцо, точная посадка ножей.

дюйм	г	BSPT правая №	BSPT левая №	NPT №
------	---	---------------	--------------	-------

#### с малым внешним 8-гранником

1/4"	570	<b>7.0821X</b>	<b>7.0851X</b>	<b>7.0907X</b>
3/8"	580	<b>7.0822X</b>	<b>7.0852X</b>	<b>7.0908X</b>
1/2"	600	<b>7.0823X</b>	<b>7.0853X</b>	<b>7.0912X</b>
3/4"	630	<b>7.0824X</b>	<b>7.0854X</b>	<b>7.0913X</b>
1"	840	<b>7.0825X</b>	<b>7.0855X</b>	<b>7.0914X</b>
1.1/4"	910	<b>7.0826X</b>	<b>7.0856X</b>	<b>7.0915X</b>

#### с большим внешним 8-гранником

1.1/2"	1740	<b>7.0842X</b>	<b>7.0847X</b>	<b>7.0849X</b>
2"	1760	<b>7.0843X</b>	<b>7.0848X</b>	<b>7.0850X</b>

На трещотку 1/4 – 2" резьбонарезные головки 1/4 – 1.1/4" крепятся через адаптер № 7.1273



### Точные резьбонарезные ножи

легкое врезание, высокая износостойкость, 4 шт./комплект

дюйм	г	BSPT правая №	BSPT левая №	NPT №
------	---	---------------	--------------	-------

#### для головок с малым внешним 8-гранником

1/4"	60	<b>7.0831X</b>	<b>7.0861X</b>	<b>7.0916X</b>
3/8"	60	<b>7.0832X</b>	<b>7.0862X</b>	<b>7.0917X</b>
1/2"	70	<b>7.0833X</b>	<b>7.0863X</b>	<b>7.0918X</b>
3/4"	70	<b>7.0834X</b>	<b>7.0864X</b>	<b>7.0919X</b>
1"	140	<b>7.0835X</b>	<b>7.0865X</b>	<b>7.0920X</b>
1.1/4"	140	<b>7.0836X</b>	<b>7.0866X</b>	<b>7.0921X</b>

#### для головок с большим внешним 8-гранником

1.1/2"	150	<b>7.0869X</b>	<b>7.0887X</b>	<b>7.0945X</b>
2"	160	<b>7.0870X</b>	<b>7.0888X</b>	<b>7.0946X</b>

Резьбонарезные головки и ножи подходят также к электрическим резьбонарезным клуппам РОТЕНБЕРГЕР СУПЕРТРОНИК Эконом 1.1/4" и СУПЕРТРОНИК 2000

Резьбонарезные головки/ножи для конической резьбы 1:16

BSPT трубная коническая резьба в соответствии с ISO/R 7 - DIN 2999, угол профиля 55°

NPT Standard Taper Pipe Thread в соответствии с USAS B 2.1 угол профиля 60°



При использовании оригинальной смазочно-охлаждающей жидкости РОТЕНБЕРГЕР получают наилучшие результаты!

# СУПЕРТРОНИК Эконом 1.1/4"

## Электрический резьбонарезной клупп

Для быстрого, легкого, точного изготовления резьбовых соединений в соответствии с нормами

BSPT трубная коническая резьба, правая и левая

Ø 1/4 – 1.1/4"

NPT

Ø 1/4 – 1.1/4"

Универсальный резьбонарезной клупп, идеально подходит для мобильного использования при проведении ремонтных работ в ЖКХ и производстве

Компактные размеры позволяют работать в труднодоступных местах (в углах, под потолком, в траншее). Можно использовать без струбицы.

- большая мощность при низком расходе электроэнергии за счет специально сконструированного редуктора
- угольные щетки служат дольше при вращении электродвигателя в одном направлении
- крепление для резьбонарезной головки с малым 8-гранником с фиксацией пружинным стопорным кольцом
- корпус редуктора не пропускает пыль, не требуется дополнительной смазки редуктора

3

Закаленная струбцина с насечками для надежной фиксации электроклуппа на трубе

Корпус из высококачественного алюминия с износостойким эпоксидным покрытием

Переключатель вперед/назад

Высокий передающий момент для оптимальной, постоянной передачи усилия даже при полной нагрузке

### Двигатель

- надежный универсальный двигатель, рассчитан на длительную эксплуатацию, 1010 Вт, двойная изоляция в соответствии с VDE и CEE
- механический редуктор со стабильным вращающим моментом при движении вперед/назад
- скорость нарезания резьбы 15 – 25 об/мин, быстрый обратный ход 60 об/мин

Редукторный механизм, имеющий шестерни с индуктивной закалкой, 7 параллельных передаточных валов на шарикоподшипниковых опорах. Благодаря конструкции редукторного механизма достигается высокий крутящий момент при нарезании резьбы

Возможно нарезание резьбы рядом со стенами, в углах



### Набор СУПЕРТРОНИК Эконом

электроклупп со струбциной, 4 быстросменных резьбонарезных головки 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4" BSPT правая в соответствии с DIN 2999, в пластмассовом чемодане.

⊕ ⊖  
ном. размер

⚖ 230 В 110/115 В  
кг 50/60 Гц 50/60 Гц

BSPT R 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"

14,5 7.1020 7.1012

# СУПЕРТРОНИК Эконом 1.1/4"

## Электрический резьбонарезной клупп

### СУПЕРТРОНИК Эконом 1.1/4"

Исполнение	230 В 110/115 В		
	г	50/60 Гц	50/60 Гц
Без принадлежностей	6800	7.1240	7.1251
Пластмассовый чемодан	2300	7.1278	7.1278



### Струбцина

закаленная, с насечками для надежной фиксации на трубе.

Исполнение	Для резьбы макс.	г	
		г	№
Кованая	2"	1900	7.1280



### Быстросменные резьбонарезные головки

с улучшенной системой отвода стружки для быстрого нарезания резьбы, усиленное фиксирующее кольцо, точная посадка ножей.

дюйм	г	BSPT правая №	BSPT левая №	NPT №
<b>с малым внешним 8-гранником</b>				
1/4"	570	7.0821X	7.0851X	7.0907X
3/8"	580	7.0822X	7.0852X	7.0908X
1/2"	600	7.0823X	7.0853X	7.0912X
3/4"	630	7.0824X	7.0854X	7.0913X
1"	840	7.0825X	7.0855X	7.0914X
1.1/4"	910	7.0826X	7.0856X	7.0915X



### Точные резьбонарезные ножи

из высококачественной стали, износостойкие, улучшенная геометрия резы, хороший отвод стружки, легкое врезание (4 шт./комплект).

дюйм	г	BSPT правая №	BSPT левая №	NPT №
<b>для головок с малым внешним 8-гранником</b>				
1/4"	60	7.0831X	7.0861X	7.0916X
3/8"	60	7.0832X	7.0862X	7.0917X
1/2"	70	7.0833X	7.0863X	7.0918X
3/4"	70	7.0834X	7.0864X	7.0919X
1"	140	7.0835X	7.0865X	7.0920X
1.1/4"	140	7.0836X	7.0866X	7.0921X

Резьбонарезные головки/ножи для конической резьбы 1:16

BSPT трубная коническая резьба в соответствии с ISO/R 7 - DIN 2999, угол профиля 55°

NPT в соответствии с USAS B 2.1 угол профиля 60°



### Смазочно-охлаждающая жидкость для нарезания резьбы

**РОНОЛ СИН:** смазочно-охлаждающая жидкость на синтетической основе, проверена в соответствии с DVGW, допущена к использованию при монтаже питьевых водопроводов.

**РОНОЛ:** высококачественное резьбонарезное масло на минеральной основе.

Наименование	Исполнение, содержание	г	
		г	№
РОНОЛ СИН на синтетической основе	Спрэй, 600 мл	750	6.5013
	канистра, 5 л	5200	6.5015
РОНОЛ на минеральной основе	Спрэй, 600 мл	760	6.5008
	канистра, 5 л	5200	6.5010



# СУПЕРТРОНИК 2000

## Электрический резьбонарезной клупп

Для быстрого, легкого, точного изготовления резьбовых соединений в соответствии с нормами

Идеально подходит для мобильного использования в цехе, на стройке, при проведении ремонтных работ в ЖКХ и производстве.

Высокая мощность при низком потреблении электроэнергии.

**BSPT трубная коническая резьба, правая или левая**  $\varnothing 1/4 - 2''$

**NPT**  $\varnothing 1/4 - 2''$

### Двигатель

- надежный универсальный двигатель, рассчитан на длительную эксплуатацию, 1010 Вт, двойная изоляция в соответствии с VDE и CEE
- механический редуктор со стабильным вращающим моментом при движении вперед/назад
- скорость резки 15 - 25 об/мин, быстрый обратный ход 60 об/мин

Закаленная струбцина с насечками для надежной фиксации электроклуппа на трубе

Переключатель вперед/назад

Непосредственное крепление с фиксацией пружинным стопорным кольцом для прочной посадки резьбонарезной головки с большим внешним 8-гранником 1.1/2 и 2''

Крепление головок с малым внешним 8-гранником 1/4 - 1.1/4'' через цельнометаллический адаптер или адаптер РОФИКС (ROFIX). Новая техника для безопасной работы: при помощи фиксирующей автоматики РОФИКС (штыковой затвор) гарантирована надежная посадка быстросменных резьбонарезных головок. Нет необходимости касаться вращающихся частей во время нарезания резьбы.

Удобно работать в труднодоступных местах (в углах, под потолком и в траншее), можно работать на весу.

### Редуктор

- редукторный механизм, имеющий шестерни с индуктивной закалкой, 7 параллельных передаточных валов на шарикоподшипниковых опорах
- высокий передающий момент для оптимальной, постоянной передачи усилия, даже при полной нагрузке
- компактный корпус редуктора для удобства работы в труднодоступных местах (углах, шахтах)
- корпус из высококачественного алюминия с износостойким эпоксидным покрытием
- полностью пыленепроницаемый корпус, долговечная смазка
- эргономичное расположение всех элементов управления



### Наборы СУПЕРТРОНИК 2000

электрический резьбонарезной клупп в пластмассовом чемодане с адаптером, струбциной, резьбонарезными головками и смазывающе-охлаждающей жидкостью 200 мл.

С адаптером	Со струбциной	ном. размер	кг	230 В	110/115 В
				50/60 Гц	50/60 Гц
Цельнометаллический	кованая - № 7.1280	BSPT R 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4''	14,5	7.1265	7.1266
РОФИКС	кованая - № 7.1280	BSPT R 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4''	15,0	7.1260	7.1261
РОФИКС	кованая - № 7.1280	BSPT R 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2''	18,0	7.1256	7.1258
РОФИКС	кованая - № 7.1280	NPT 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2''	18,0	7.1257	7.1259

# СУПЕРТРОНИК 2000

## Отдельные части и принадлежности

### СУПЕРТРОНИК 2000

Исполнение		<b>230 В</b>	<b>110/115 В</b>
	г	50/60 Гц	50/60 Гц
Без принадлежностей	6800	<b>7.1250</b>	<b>7.1251</b>
Пластмассовый чемодан	2300	<b>7.1274X</b>	<b>7.1274X</b>

### Струбцина

закаленная, с насечками для надежной фиксации на трубе.

Исполнение	Для резьбы макс.		№
Кованая	2"	1900	<b>7.1280</b>

### Адаптер

для крепления резьбонарезных головок с малым внешним 8-гранником.

Исполнение	Для головок		№
Цельнометаллический адаптер	1/4 - 1.1/4"	290	<b>7.1273</b>
РОФИКС с фиксатором	1/4 - 1.1/4"	830	<b>7.1271</b>

### Быстросменные резьбонарезные головки

улучшенная система отвода стружки для быстрого нарезания резьбы, усиленное фиксирующее кольцо, точная посадка ножей.

		<b>BSPT правая</b>	<b>BSPT левая</b>	<b>NPT</b>
дюйм	г	№	№	№

#### с малым внешним 8-гранником

1/4"	570	<b>7.0821X</b>	<b>7.0851X</b>	<b>7.0907X</b>
3/8"	580	<b>7.0822X</b>	<b>7.0852X</b>	<b>7.0908X</b>
1/2"	600	<b>7.0823X</b>	<b>7.0853X</b>	<b>7.0912X</b>
3/4"	630	<b>7.0824X</b>	<b>7.0854X</b>	<b>7.0913X</b>
1"	840	<b>7.0825X</b>	<b>7.0855X</b>	<b>7.0914X</b>
1.1/4"	910	<b>7.0826X</b>	<b>7.0856X</b>	<b>7.0915X</b>

#### с большим внешним 8-гранником

1.1/2"	1740	<b>7.0842X</b>	<b>7.0847X</b>	<b>7.0849X</b>
2"	1760	<b>7.0843X</b>	<b>7.0848X</b>	<b>7.0850X</b>

### Точные резьбонарезные ножи

из высококачественной стали, износостойкие, улучшенная геометрия резки, хороший отвод стружки и легкое врезание (4 шт./комплект).

		<b>BSPT правая</b>	<b>BSPT левая</b>	<b>NPT</b>
дюйм	г	№	№	№

#### для головок с малым внешним 8-гранником

1/4"	60	<b>7.0831X</b>	<b>7.0861X</b>	<b>7.0916X</b>
3/8"	60	<b>7.0832X</b>	<b>7.0862X</b>	<b>7.0917X</b>
1/2"	70	<b>7.0833X</b>	<b>7.0863X</b>	<b>7.0918X</b>
3/4"	70	<b>7.0834X</b>	<b>7.0864X</b>	<b>7.0919X</b>
1"	140	<b>7.0835X</b>	<b>7.0865X</b>	<b>7.0920X</b>
1.1/4"	140	<b>7.0836X</b>	<b>7.0866X</b>	<b>7.0921X</b>

#### для головок с большим внешним 8-гранником

1.1/2"	150	<b>7.0869X</b>	<b>7.0887X</b>	<b>7.0945X</b>
2"	160	<b>7.0870X</b>	<b>7.0888X</b>	<b>7.0946X</b>

### Смазочно-охлаждающая жидкость для нарезания резьбы

**РОНОЛ СИН:** смазочно-охлаждающая жидкость на синтетической основе, проверена в соответствии с DVGW, допущена к использованию при монтаже питьевых водопроводов.

**РОНОЛ:** резьбонарезное масло на минеральной основе.

Наименование	Исполнение, содержание		№
РОНОЛ СИН	Спрэй, 600 мл	750	<b>6.5013</b>
на синтетической основе	Канистра, 5 л	5200	<b>6.5015</b>
РОНОЛ	Спрэй, 600 мл	760	<b>6.5008</b>
на минеральной основе	Канистра, 5 л	5200	<b>6.5010</b>



№ 7.1273

№ 7.1271



Резьбонарезные головки/ножи для конической резьбы 1:16

BSPT трубная коническая резьба в соответствии с ISO/R 7 - DIN 2999, угол профиля 55°

NPT в соответствии с USAS B 2.1 угол профиля 60°



# СУПЕРТРОНИК 2 SE

## Компактный резьбонарезной станок

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

<b>BSPT трубная коническая резьба правая</b>	$\varnothing$ 1/4 – 2"
<b>NPT</b>	$\varnothing$ 1/4 – 2"
<b>BSPP трубная цилиндрическая резьба</b>	$\varnothing$ 1/2 – 2"
<b>BSW английская болтовая резьба метрическая резьба</b>	$\varnothing$ 3/8 – 2" $\varnothing$ 10 – 36 мм

Революция в нарезании резьбы для станков компактного класса

Надежный, проверенный на практике станок, предназначен для длительного использования, даже при нарезании резьбы на трубах 2". Идеально подходит для работы в мастерской и на стройке, при проведении ремонтных и монтажных работ в ЖКХ и производстве.

Прочная компактная конструкция – вес станка всего 44 кг. Станок можно установить на ножках или закрепить на верстаке.

3



**Направляющие салазки**  
• две направляющие рейки с зубчатой передачей

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

**Центрирующий зажимной патрон для осевого выравнивания трубы**

**Износостойкий, точный рабочий шпиндель на шарикоподшипниках**



**Зажимной патрон ударного действия со сменными плавающими широкими губками для надежной фиксации**



**Износостойкий, точный рабочий шпиндель на шарикоподшипниках**

**Благодаря конструкции станка удобно проводить тех. обслуживание**

- все части легко доступны извне
- угольные щетки, губки, двигатель и масляный насос заменяются легко и просто

**Охлаждение / смазка**

- надежный масляный насос с высокой мощностью и регулируемой подачей, система фильтров, индуктивная система маслоснабжения гарантируют оптимальное охлаждение и смазку

**Самоцентрирующий труборез**

**Резьбонарезные головки**

- с универсальным креплением, в стандартном или автоматическом исполнении

**Внутренний гратосниматель, трехгранный**

**Большой пластмассовый поддон для стружки**

**Двигатель**

- мощный универсальный двигатель (1150 Вт)
- двойная изоляция в соответствии с VDE и CEE, защита от перегрузки
- смазка шпинделя с внешней стороны
- высокая рабочая скорость, частота вращения 40 об/мин
- стабильный момент вращения

**Безопасность**

- ограничитель инерционного хода
- предохранительный ножной выключатель, в соответствии с предписаниями по технике безопасности, 3-х ступенчатый
- класс защиты IP44

**Размеры**  
Д x Ш x В:  
535 x 430 x 340 мм

### СУПЕРТРОНИК 2 SE

Резьбонарезной станок в стандартном исполнении: ножной выключатель, 4 ножки, комплект инструмента и принадлежностей.

**№ 5.6150 BSPT R 2"** стандартная головка BSPT R 1/2 - 2"  
Ножи из быстрорежущей стали BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2"  
**№ 5.6102 BSPP 2"** стандартная головка BSPP 1/2 - 1 1/4", 1 1/2" - 3"  
Ножи из быстрорежущей стали BSPP 1/2 - 3/4", 1 - 1 1/4", 1 1/2" - 2"

Исполнение	кг	230 В	110 В
		50/60 Гц	50/60 Гц
2 SE BSPT R2", коническая	68,5	<b>5.6150</b>	<b>5.6120</b>
2 SE BSPP 2", цилиндрическая	70,0	<b>5.6102</b>	-

### СУПЕРТРОНИК 2 SE Auto

Резьбонарезной станок с правым вращением.

Автоматическая головка BSPT R 1/2 - 2"  
Ножи из быстрорежущей стали BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2"  
ножной выключатель, 4 ножки, комплект инструмента и принадлежностей.

Исполнение	кг	230 В	110 В
		50/60 Гц	50/60 Гц
С автоматической резьбонарезной головкой	68,5	<b>5.6175</b>	<b>5.6125</b>

# СУПЕРТРОНИК 3 SE

## Компактный резьбонарезной станок

Идеально подходит для изготовления резьбовых соединений в цехе и на стройплощадке, для проведения ремонтных и монтажных работ в ЖКХ и производстве.

Прочный и компактный, весит всего 74 кг. Станок можно установить на ножках или закрепить на верстаке. Станок удобно транспортировать.

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

<b>BSPT трубная коническая резьба правая</b>	$\varnothing$ 1/4 – 3"
<b>NPT</b>	$\varnothing$ 1/4 – 3"
<b>BSPP трубная цилиндрическая резьба</b>	$\varnothing$ 1/2 – 3"
<b>BSW английская болтовая резьба метрическая резьба</b>	$\varnothing$ 3/8 – 2" $\varnothing$ 10 – 36 мм

### Двигатель

- мощный универсальный двигатель 1700 Вт
- с двойной изоляцией в соответствии с VDE и CEE, защита от перегрузки
- высокая рабочая скорость, частота вращения 33 об/мин
- стабильный момент вращения

### Охлаждение / Смазка

- надежный масляный насос с высокой мощностью и регулируемой подачей, система фильтров, индуктивная система маслоснабжения гарантируют оптимальное охлаждение и смазку

Благодаря конструкции станка удобно проводить тех. обслуживание:

- все части легко доступны

### Безопасность

- ограничитель инерционного хода
- предохранительный ножной выключатель, в соответствии с предписаниями по технике безопасности, 3-х ступенчатый, с функцией аварийного выключателя
- класс защиты IP44

Зажимной патрон ударного действия с макс. зажимным усилием - труба не проскальзывает

Две направляющие рейки с зубчатой передачей, два направляющих вала

Самоцентрирующийся труборез

Центрирующий зажимной патрон для осевого выравнивания трубы

Внутренний гратосниматель, с 3 ножами

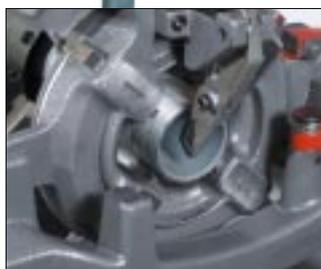
Износостойкий, точный рабочий шпиндель на шарикоподшипниках

Резьбонарезные головки с универсальным креплением удобны в эксплуатации. Стандартные или автоматические головки с быстрой регулировкой размера резьбы, автоматической длиной резьбы, тонкой регулировкой глубины резьбы без дополнительной юстировки.

Большой поддон для стружки



Внутренний гратосниматель с 3 ножами



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

Размеры  
Д x Ш x В:  
650 x 480 x 420 мм

### СУПЕРТРОНИК 3 SE

Резьбонарезной станок со стандартными головками BSPT R 1/2 - 2", 2 - 3" ножами из быстрорежущей стали BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2 - 3" ножным выключателем, 4 ножками, комплектом инструмента и принадлежностей.

### СУПЕРТРОНИК 3 SE Auto

Резьбонарезной станок с автоматическими головками BSPT R 1/2 - 2", 2.1/2 - 3" ножами из быстрорежущей стали BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 3" ножным выключателем, 4 ножками, комплектом инструмента и принадлежностей.

Исполнение	кг	230 В	110 В
		50/60 Гц	50/60 Гц
3 SE BSPT R3" со стандартными резьбонарезными головками	117	5.6250	5.6253

Исполнение	кг	230 В	110 В
		50/60 Гц	50/60 Гц
3 SE BSPT R2" с автоматическими резьбонарезными головками	117	5.6255	5.6254

# СУПЕРТРОНИК 4 S

## Резьбонарезной станок

Для изготовления точных, надежных резьбовых соединений на трубах и болтах в соответствии с нормами

<b>BSPT трубная коническая резьба правая</b>	$\varnothing$ 1/4 – 4"
<b>NPT</b>	$\varnothing$ 1/4 – 4"
<b>BSPP трубная цилиндрическая резьба</b>	$\varnothing$ 1/2 – 4"
<b>BSW английская болтовая резьба метрическая резьба</b>	$\varnothing$ 3/8 – 2" $\varnothing$ 10 – 36 мм

### Двигатель

- мощный универсальный двигатель (1750 Вт)
- двойная изоляция соответствует с VDE и CEE, защита от перегрузки, смазка шпинделя с внешней стороны
- высокая рабочая скорость, частота вращения 22 / 50 об/мин
- стабильный момент вращения

### Охлаждение / Смазка

- надежный, мощный масляный насос с регулируемой подачей, тройная система фильтров, индуктивная система маслоснабжения гарантируют оптимальную смазку и охлаждение

Центрирующий зажимной патрон для осевого выравнивания трубы

Зажимной патрон ударного действия с макс. зажимным усилием - труба не проскальзывает

Две направляющие рейки с зубчатой передачей

Благодаря конструкции станка удобно проводить тех. обслуживание:

- все части легко доступны извне
- угольные щетки, губки, двигатель и масляный насос заменяются легко и просто
- центральная смазка приводного вала с внешней стороны

### Безопасность

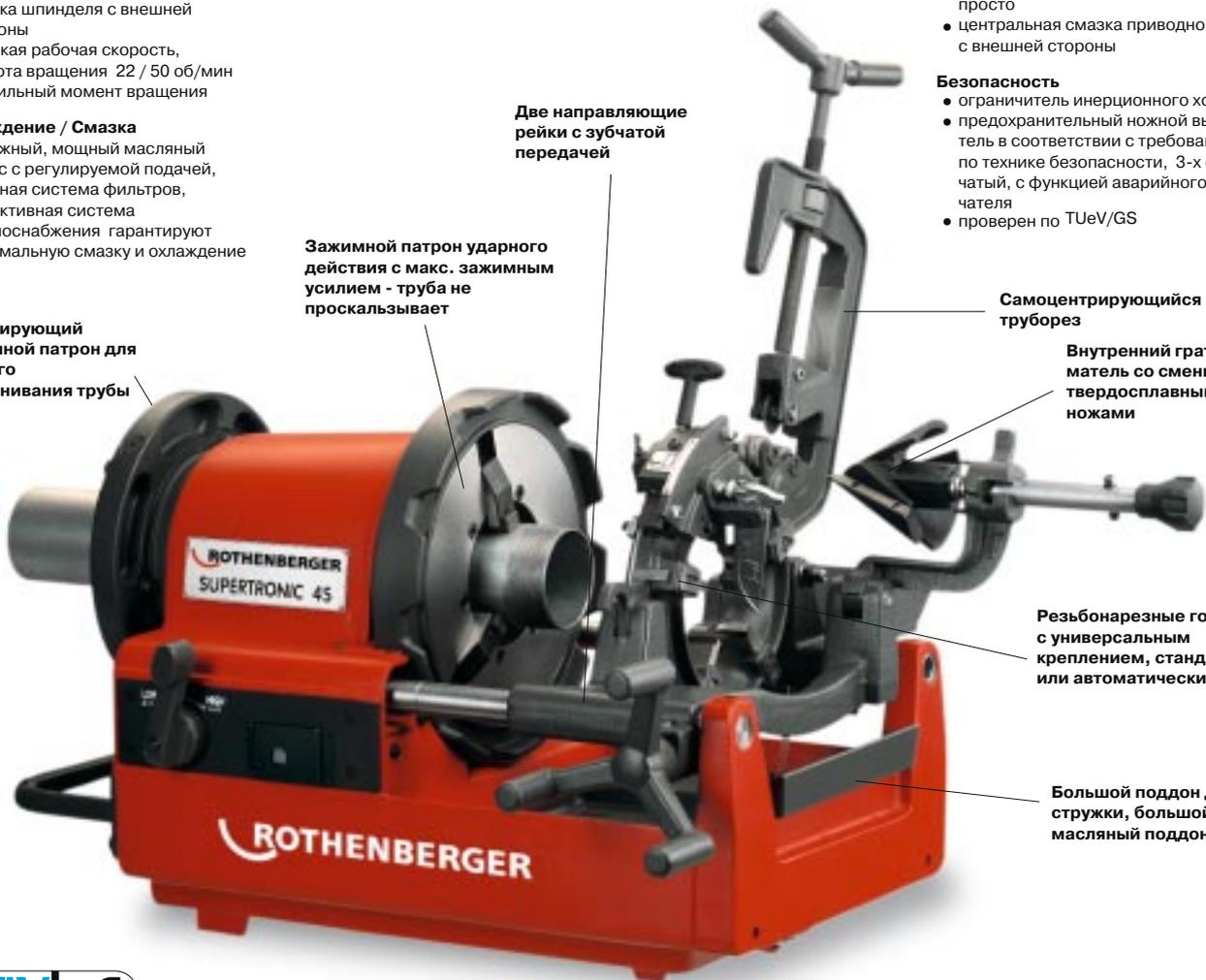
- ограничитель инерционного хода
- предохранительный ножной выключатель в соответствии с требованиями по технике безопасности, 3-х ступенчатый, с функцией аварийного выключателя
- проверен по TUV/GS

Самоцентрирующийся труборез

Внутренний гратосниматель со сменными твердосплавными ножами

Резьбонарезные головки с универсальным креплением, стандартные или автоматические

Большой поддон для стружки, большой масляный поддон



### Размеры

Д x Ш x В:  
720 x 510 x 475 мм



### СУПЕРТРОНИК 4 S

Резьбонарезной станок с 3 стандартными головками BSPT R 1/2 - 2", 2 - 3" и 3.1/2 - 4" ножи из быстрорежущей стали BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2 - 3", 3.1/2 - 4" ножной выключатель, 4 ножи, комплект инструмента и принадлежностей.

Исполнение		<b>230 В</b>	<b>110 В</b>
	кг	50/60 Гц	50/60 Гц

Со стандартными резьбонарезными головками	128,0	<b>5.6340</b>	<b>5.6390</b>
---	-------	---------------	---------------

### СУПЕРТРОНИК 4 S Auto

Резьбонарезной станок с 2 автоматическими головками BSPT R 1/2 - 2" и 2.1/2 - 4" ножи из быстрорежущей стали BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2" и 2.1/2 - 4" ножной выключатель, 4 ножи, комплект инструмента и принадлежностей.

Исполнение		<b>230 В</b>	<b>110 В</b>
	кг	50/60 Гц	50/60 Гц

С автоматическими резонарезными головками	128,0	<b>5.6345</b>	<b>5.6395</b>
---	-------	---------------	---------------

# ПАНДА, ПИСЕТ, СУПЕРТРОНИК 2S, 2SE, 3S, 3SE, 4S, 4SE Принадлежности

## Запасной режущий диск

D = 41,0 мм / L = 19,0 мм / DA = 9,0 мм, из закаленной специальной стали.

Исполнение для станка	г	№
ПАНДА 40, ПАНДА 90, ПИСЕТ 3 SG, № 6 СУПЕРТРОНИК 2 S, 2 SE, 3 S, 3 SE, 4 S, 4 SE	20	<b>7.0074</b>

## Запасной гратосниматель

из закаленной специальной стали.

Наименование, исполнение	Для станка	г	№
Нож гратоснимателя, 1 шт.	СУПЕРТРОНИК 2 S	20	<b>5.6195</b>
Нож гратоснимателя, 1 шт.	СУПЕРТРОНИК 3 S	30	<b>5.6197</b>
Нож гратоснимателя, 1 шт.	СУПЕРТРОНИК 4 S	40	<b>5.6196</b>
Гратосниматель с 3 ножами, без рукоятки	СУПЕРТРОНИК 2 SE	200	<b>5.6198</b>
Гратосниматель с 3 ножами, без рукоятки	СУПЕРТРОНИК 3 SE	300	<b>5.6199</b>
Гратосниматель с 3 ножами, без рукоятки	СУПЕРТРОНИК 4 SE	400	<b>5.6200</b>

## Ножки

запасные ножки, из стальной трубы, покрыты лаком, 4 шт.

Для станка	кг	№
СУПЕРТРОНИК 2 S, 3 S	5,0	<b>5.6488</b>
СУПЕРТРОНИК 4 S	6,0	<b>5.6489</b>
СУПЕРТРОНИК 2 SE	6,0	<b>5.6490</b>
СУПЕРТРОНИК 3 SE, 4 SE	9,0	<b>5.6491</b>

## Опора для трубы

регулируется по высоте.

Исполнение	Высота мин., мм	Высота макс., мм	кг	№
Для труб до 6"	780	1200	5,9	<b>5.6047</b>

## Предохранительный ножной выключатель

в соответствии с предписаниями по технике безопасности, с маслостойким резиновым кабелем и штекером.

Исполнение	г	№
3-х ступенчатый, с аварийным выключателем 230 В	2360	<b>5.6335</b>

## НИППЕЛЬ МАХ

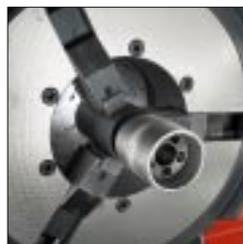
для зажима отрезков труб при изготовлении сгонов 1/2 - 2", автоматический быстрый зажим и центровка отрезка трубы для правой/левой резьбы, обеспечивается быстрая работа, автоматический разжим после окончания изготовления сгона, закаленные, отшлифованные зажимные губки.

Наименование, исполнение	г	№
Комплект НИППЕЛЬ МАХ в стальном ящике 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2"	4360	<b>5.6056</b>
НИППЕЛЬ МАХ 1/2"	390	<b>5.6060</b>
3/4"	500	<b>5.6061</b>
1"	710	<b>5.6062</b>
1.1/4"	800	<b>5.6063</b>
1.1/2"	920	<b>5.6064</b>
2"	1240	<b>5.6065</b>
Стальной ящик	820	<b>2.6410</b>
Пластмассовый вкладыш	90	<b>5.6055</b>



## Ролики для трубы в пластмассовой оболочке

Исполнение	г	№
Для ПАНДА 40/60, 4-SB, № 6, (2 шт.) СУПЕРТРОНИК 2 S	100	<b>8.5777</b>
Для ПАНДА 90, 3-SG, (2 шт.) СУПЕРТРОНИК 3 S/4 S/2 SE/3 SE/4 SE	300	<b>8.5866</b>



# ПАНДА, ПИСЕТ, СУПЕРТРОНИК 2S, 2SE, 3S, 3SE, 4S, 4SE

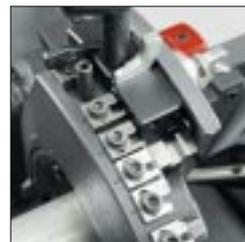
## Резьбонарезные головки

**Высокопроизводительные резьбонарезные головки с универсальным креплением, стандартные или автоматические, для нарезания резьбы на трубах 1/4 – 6" на болтах М 10 – М 36**

Стандартные резьбонарезные головки позволяют нарезать как короткие, так и длинные резьбы. При наличии комплекта для переналаживания зажимных губок возможно нарезание резьбы на трубах в пластмассовой оболочке. Поставляются без ножей. Резьбонарезные ножи заказываются отдельно.

### Автоматические резьбонарезные головки

- удобно эксплуатировать
- быстрая регулировка размера резьбы
- автоматическая длина резьбы, регулируется, перенастраивается для нарезания длинных резьб
- под каждый размер резьбы индивидуальная тонкая регулировка глубины резьбы без дополнительной юстировки при изменении размера



### Резьбонарезные головки

- резьбонарезные ножи заменяются легко и просто
- благодаря входу фиксатора в канавку нет необходимости дополнительной регулировки при установке ножей
- индуктивная смазка гарантирует образование равномерной масляной пленки на поверхности трубы и обеспечивает длительный срок службы ножей

Стандартные принадлежности ●  
Доп. принадлежности ○

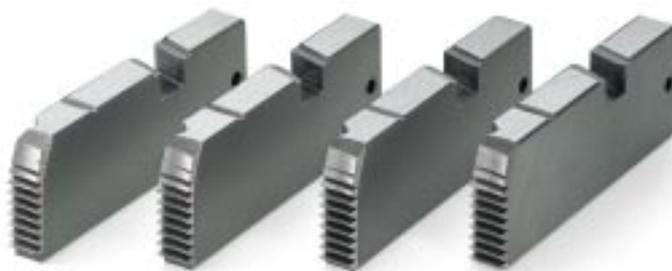
### Высокопроизводительные резьбонарезные головки

Тип резьбы, исполнение	ПАНДА 40 Стандарт Авто	СУПЕРТРОНИК 2 S/2 SE Стандарт Авто	ПАНДА 90 Стандарт Авто	ПИСЕТ 3 S-G Стандарт Авто	СУПЕРТРОНИК 3 S/3 SE Стандарт Авто	СУПЕРТРОНИК 4 S/4 SE Стандарт Авто	△ кг	№
<b>BSPT R, трубная коническая резьба, правая</b>								
1/4" - 3/8"	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	4,2	<b>5.6153</b>
1/2" - 2"	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○	● ○	5,5	<b>5.6156</b>
2" - 3"			● ○	● ○	● ○	● ○	5,8	<b>5.6104</b>
3.1/2" - 4"						● ○	5,9	<b>5.6032</b>
<b>BSPT R Automatik, трубная коническая резьба, правая, автоматическая</b>								
1/2" - 2"	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	8,2	<b>5.6265</b>
2.1/2" - 3"			○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	9,3	<b>5.6288</b>
2.1/2" - 4"			○ ○	○ ○	○ ○	○ ●	9,5	<b>5.6289</b>
<b>NPT, трубная коническая американская резьба</b>								
1/4" - 3/8"	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	4,1	<b>5.6118</b>
1/2" - 2"	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	5,5	<b>5.6119</b>
2.1/2" - 3"			○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	5,8	<b>5.6108</b>
3.1/2" - 4"						○ ○	6,5	<b>5.6109</b>
<b>NPT Automatik, трубная коническая американская резьба, автоматическая</b>								
1/2" - 2"	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	6,8	<b>5.6267</b>
2.1/2" - 3"			○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	7,1	<b>5.6268</b>
2.1/2" - 4"			○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	8,3	<b>5.6269</b>
<b>BSPP, трубная цилиндрическая резьба</b>								
1/2" - 1.1/4"	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	3,5	<b>5.6076</b>
1.1/2" - 3"	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	4,6	<b>5.6077</b>
3.1/2" - 4"						○ ○	11,0	<b>5.6078</b>
<b>BSW</b>								
3/8" - 1"	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	4,2	<b>5.6153</b>
1.1/8" - 2"	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	5,5	<b>5.6310</b>
<b>Метрическая, английская болтовая резьба</b>								
10-24 мм	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	4,2	<b>5.6133</b>
27-36 мм	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	5,0	<b>5.6315</b>

# ПАНДА, ПИСЕТ, СУПЕРТРОНИК 2S, 2SE, 3S, 3SE, 4S, 4SE

## Резьбонарезные ножи

Материал высокого качества и точная обработка гарантируют легкость резки, чистую резьбу, износостойкость и отличный отвод стружки. Изготовлены из высококачественной стали, улучшенной термообработкой. 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°.

Тип резьбы размер	Витков на дюйм	Для головки	г	№
----------------------	-------------------	----------------	---	---

#### SS - BSPT правая

1/4" - 3/8"	19	5.6153	330	<b>5.6001</b>
1/2" - 3/4"	14	5.6156	660	<b>5.6002</b>
1" - 2"	11	5.6156	580	<b>5.6005</b>
2" - 3"	11	5.6104	580	<b>5.6006</b>
3.1/2" - 4"	11	5.6032	690	<b>5.6008</b>

#### SS - BSPT правая, для автоматической головки

1/2" - 3/4"	14	5.6265	660	<b>5.6002</b>
1" - 2"	11	5.6265	580	<b>5.6005</b>
2.1/2" - 3"	11	5.6288	580	<b>5.6291</b>
2.1/2" - 4"	11	5.6289	500	<b>5.6294</b>

#### SS - BSPT левая

1/4" - 3/8"	19	5.6153	300	<b>5.6090</b>
1/2" - 3/4"	14	5.6156	660	<b>5.6091</b>
1" - 2"	11	5.6156	580	<b>5.6092</b>

#### SS - BSPT правая, подходит для станков Риджит

1/4" - 3/8"	19	811/815	650	<b>5.6369</b>
1/2" - 3/4"	14	811/815	630	<b>5.6370</b>
1" - 2"	11	811/815	580	<b>5.6371</b>

### Резьбонарезные ножи

#### для конической трубной резьбы NPT

NPT, USAS B 2.1,

коническая наружная резьба 1:16, угол резьбы 60°

Тип резьбы, размер	Витков на дюйм	Для головки	г	№
-----------------------	-------------------	----------------	---	---

#### SS - NPT

1/4" - 3/8"	18	5.6118	290	<b>5.6110</b>
1/2" - 3/4"	14	5.6119	650	<b>5.6111</b>
1" - 1.1/2"	11,5	5.6119	580	<b>5.6112</b>
1.1/2" - 2"	11,5	5.6119	530	<b>5.6113</b>
2.1/2" - 3"	8	5.6108	930	<b>5.6114</b>
3.1/2" - 4"	8	5.6109	990	<b>5.6115</b>

#### SS - NPT, для автоматической головки

1/2" - 3/4"	14	5.6267	650	<b>5.6111</b>
1" - 2"	11,5	5.6267	580	<b>5.6112</b>
2.1/2" - 3"	8	5.6268	600	<b>5.6295</b>
2.1/2" - 4"	8	5.6269	920	<b>5.6296</b>

### Упрочненные резьбонарезные ножи

Тип резьбы, размер	Витков на дюйм	Для головки	г	№
-----------------------	-------------------	----------------	---	---

#### HSS - BSPT правая

1/4" - 3/8"	19	5.6153	310	<b>5.6135</b>
1/2" - 3/4"	14	5.6156	690	<b>5.6136</b>
1" - 2"	11	5.6156	600	<b>5.6236</b>
2" - 3"	11	5.6104	610	<b>5.6121</b>
3.1/2" - 4"	11	5.6032	690	<b>5.6122</b>

#### HSS - BSPT правая, для автоматической головки

1/2" - 3/4"	14	5.6265	700	<b>5.6235</b>
1" - 2"	11	5.6265	630	<b>5.6236</b>
2.1/2" - 3"	11	5.6288	600	<b>5.6237</b>
2.1/2" - 4"	11	5.6289	900	<b>5.6238</b>

#### HSS - BSPT правая, подходит для Риджит

1/4" - 3/8"	19	811/815	620	<b>5.6379</b>
1/2" - 3/4"	14	811/815	610	<b>5.6380</b>
1" - 2"	11	811/815	570	<b>5.6381</b>

### Упрочненные резьбонарезные ножи

Тип резьбы, размер	Витков на дюйм	Для головки	г	№
-----------------------	-------------------	----------------	---	---

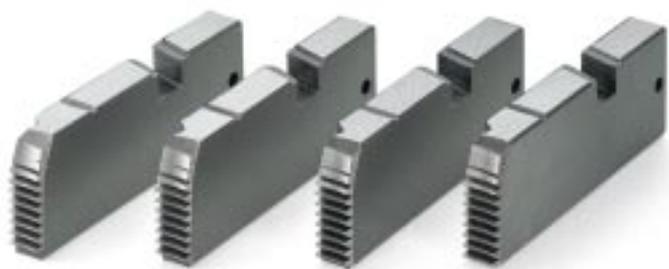
#### HSS - NPT

1/2" - 3/4"	14	5.6119	680	<b>5.6180</b>
1" - 1.1/2"	11,5	5.6119	600	<b>5.6181</b>
1.1/2" - 2"	11,5	5.6119	550	<b>5.6182</b>
2.1/2" - 3"	8	5.6108	610	<b>5.6183</b>
3.1/2" - 4"	8	5.6109	980	<b>5.6184</b>

Используйте только оригинальные  
смазочно-охлаждающие жидкости  
РОТЕНБЕРГЕР!

# ПАНДА, ПИСЕТ, СУПЕРТРОНИК 2S, 2SE, 3S, 3SE, 4S, 4SE

## Резьбонарезные ножи



3

### Упрочненные резьбонарезные ножи

Тип резьбы, размер	Витков на дюйм	Для головки	г	№
<b>HSS - BSW</b>				
5/16"	18	5.6153	310	<b>5.6167</b>
3/8"	16	5.6153	310	<b>5.6161</b>
1/2"	12	5.6153	310	<b>5.6162</b>
5/8"	11	5.6153	310	<b>5.6163</b>
3/4"	10	5.6153	310	<b>5.6164</b>
7/8"	9	5.6153	310	<b>5.6165</b>
1"	8	5.6153	310	<b>5.6166</b>

### Упрочненные резьбонарезные ножи

Тип резьбы, размер	Шаг резьбы	Для головки	г	№
<b>HSS - метрическая</b>				
10 мм	1,50	5.6133	310	<b>5.6351</b>
12 мм	1,75	5.6133	310	<b>5.6352</b>
14 - 16 мм	2,00	5.6133	310	<b>5.6353</b>
18 - 22 мм	2,50	5.6133	310	<b>5.6355</b>
24 мм	3,00	5.6133	310	<b>5.6358</b>

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 английской болтовой резьбы BSW

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

Тип резьбы, размер	Витков на дюйм	Для головки	г	№
<b>SS - BSW</b>				
3/8"	16	5.6153	290	<b>5.6009</b>
1/2"	12	5.6153	300	<b>5.6010</b>
5/8"	12	5.6153	300	<b>5.6011</b>
3/4"	11	5.6153	300	<b>5.6012</b>
7/8"	10	5.6153	300	<b>5.6013</b>
1"	8	5.6153	300	<b>5.6014</b>
1.1/8" - 1.1/4"	7	5.6310	600	<b>5.6185</b>
1.1/2"	6	5.6310	600	<b>5.6186</b>
1.5/8" - 1.3/4"	5	5.6310	800	<b>5.6187</b>
1.7/8" - 2"	5	5.6310	800	<b>5.6188</b>

### Резьбонарезные ножи для метрической болтовой резьбы

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

Тип резьбы, размер	Шаг резьбы	Для головки	г	№
<b>SS - метрическая</b>				
10 мм	1,50	5.6133	300	<b>5.6081</b>
12 мм	1,75	5.6133	300	<b>5.6082</b>
14 - 16 мм	2,00	5.6133	300	<b>5.6083</b>
18 - 22 мм	2,50	5.6133	300	<b>5.6085</b>
24 мм	3,00	5.6133	300	<b>5.6088</b>
27 мм	3,00	5.6315	660	<b>5.6189</b>
30 - 33 мм	3,50	5.6315	610	<b>5.6190</b>
36 мм	4,00	5.6315	600	<b>5.6191</b>

### Резьбонарезные ножи для цилиндрической трубной резьбы BSPP

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

Тип резьбы, размер	Витков на дюйм	Для головки	г	№
<b>SS - BSPP</b>				
1/2" - 3/4"	14	5.6076	250	<b>5.6095</b>
1" - 1.1/4"	11	5.6076	240	<b>5.6096</b>
1.1/2" - 2"	11	5.6077	290	<b>5.6097</b>
2.1/2" - 3"	11	5.6077	250	<b>5.6098</b>
3.1/2" - 4"	11	5.6078	700	<b>5.6099</b>

- BSPT - трубная коническая резьба
- NPT - трубная коническая американская резьба
- BSPP - трубная цилиндрическая резьба
- BSW - английская болтовая резьба

# Принадлежности для нарезания резьбы

## 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.

Наименование			№
	мм	г	
Устройство для обработки края резьбы	335	1150	<b>5.6500</b>
Запасные ролики (3 шт.)		300	<b>5.6501</b>



## Ящик для сантехнического льна

практичный, удобный, предохраняет лён от загрязнения, дозированный расход льна в зависимости от размера резьбы, ящик можно закрепить на стене или на верстаке.

Исполнение		№
	г	
Ящик, оцинкованный	300	<b>6.5080</b>
Катушка с льном, длина 100 м, Ø 50 мм	70	<b>6.5081</b>



## Смазочно-охлаждающие жидкости для нарезания резьбы РОТЕНБЕРГЕР

- специальный состав обеспечивает образование равномерной стабильной пленки из жидкости с отличными охлаждающими и смазывающими свойствами
- продолжительное, легкое нарезание качественной и чистой резьбы
- защищает станок и инструмент
- значительно увеличивает срок службы резьбонарезных ножей
- не дает стружке привариваться
- хорошо защищает от коррозии
- не нужно разбавлять, безвредна для кожи
- спрей-баллончик не содержит веществ, разрушающих озоновый слой

### РОНОЛ СИН - высококачественная смазочно-охлаждающая жидкость

не содержит минерального масла - на синтетической основе, специально разработана и допущена к использованию для монтажа питьевых водопроводов. На 100% растворима в воде, не представляет опасности с физиологической точки зрения. Обеспечивает длительный срок службы резьбонарезного инструмента. Благодаря высокополимерам повышает режущие характеристики, защищает от коррозии, без EP-добавок, таких как сера, фосфор или хлор. Не остается на инструменте и руках, легко смывается, проверено по DVGW (регистр. -№ S 021).

Исполнение	Объем		№
		г	
РОНОЛ СИН спрей-баллончик	600 мл	750	<b>6.5013</b>
РОНОЛ СИН в пластмассовой канистре	5 л	5200	<b>6.5015</b>



### РОНОЛ

#### Высококачественное резьбонарезное масло

на минеральной основе, отлично подходит для нарезания резьбы на трубах из различных материалов, включая высококачественную сталь. Резьбонарезные масла на минеральной основе не разрешены к использованию при монтаже питьевых водопроводов - руководствуйтесь действующими предписаниями. Специальные эмульгаторы способствуют вымыванию масла из трубопровода.

Исполнение	Объем		№
		г	
РОНОЛ спрей-баллончик	600 мл	750	<b>6.5008</b>
РОНОЛ в пластмассовой канистре	5 л	5200	<b>6.5010</b>



# КОЛЛИНЗ КЛАССИК 22 А

## Резьбонарезной станок

Станок, рассчитанный на длительное промышленное использование, для изготовления точных, надежных резьбовых соединений на трубах и болтах в соответствии с нормами

Высокопроизводительный резьбонарезной станок для мобильного и стационарного использования. Подходит для длительной эксплуатации в интенсивном режиме в цехе и на стройплощадке, используется при монтаже систем отопления и водоснабжения и в серийном производстве.

BSPT правая  
BSPT левая  
NPT  
BSPP  
метрическая

Ø 1/8 - 2"  
Ø 1/2 - 2"  
Ø 1/8 - 2"  
Ø 1/8 - 2"  
Ø 6 - 52 мм

При конструировании данной модели учтен более чем 40-летний опыт производства резьбонарезных станков Коллинз. Станок нарезает точную резьбу наивысшего качества.

### Двигатель

- мощный универсальный двигатель (1800 Вт), правое/левое вращение, двойная изоляция в соответствии с VDE и CEE
- высокая рабочая скорость, частота вращения 72 об/мин
- с 6 угольными щетками
- защита от перегрузки, предохранительный конечный выключатель, ограничитель инерционного хода
- счетчик рабочих часов, контрольная лампа напряжения питания для двигателя
- удобно проводить тех. обслуживание
- на корпусе двигателя площадка с нескользящей поверхностью для инструмента

### Резка и снятие грата

- точный труборез, с двухсторонним направлением, с хорошим обзором места среза
- гратосниматель с 5 ножами

Резьбонарезные головки с универсальным креплением, стандартные или автоматические, также для труб в пластмассовой оболочке

### Стандартная резьбонарезная головка

- при помощи одной головки можно нарезать резьбы: BSPT правая/левая, BSPP и метрическую (резьбонарезные ножи под каждую из указанных резьб поставляются отдельно)
- резьбонарезные ножи легко заменяются

### Автоматическая резьбонарезная головка

- удобно эксплуатировать
- автоматическая длина резьбы, регулируется
- глубина резьбы регулируется
- настраивается для нарезания длинных резьб

### Точные ножи из высокопроизводительной быстрорежущей стали

- высокая износостойкость
- улучшенная геометрия режущих и хороший отвод стружки

### Трубозажимная система Коллинз СУПЕР ГРИП

- автоматический быстросжимной патрон - для зажима слева и справа, автоматическая центровка и зажим при помощи 4 двойных губок переднего и заднего концов трубы, абсолютно надежный зажим предотвращает проскальзывание трубы
- губки легко заменяются



Предохранительный ножной выключатель, 3-х ступенчатый, с функцией аварийного выключения

### Размеры

Д x Ш x В: 960 x 480 x 470 мм

Рисунок:

Станок на транспортировочной тележке

### Направляющие салазки

- 2 направляющих рейки, привод осуществляется через зубчатую штангу

### Охлаждение / Смазка

- центральная смазка шпинделя
- надежный масляный насос
- индуктивное маслопитание для наилучшего охлаждения и смазки
- большой поддон для стружки, легко чистится

## КОЛЛИНЗ КЛАССИК 22 А

Резьбонарезной станок со стандартной головкой ножами из высококачественной быстрорежущей стали BSPT R 1/8 - 2" BSPT R 1/2 - 3/4" и 1 - 2" встроенными труборезом и гратоснимателем, предохранительным ножным выключателем, набором инструмента и принадлежностей (без тележки).

Исполнение

Для трубных резьб



230 В 110/115 В  
кг 50/60 Гц 50/60 Гц

Со стандартной резьбонарезной головкой

BSPT R 1/2 - 2"

133,0 5.7070 5.7071

# КОЛЛИНЗ РИНО 4"

## Резьбонарезной станок

Высокопроизводительный резьбонарезной станок для мобильного и стационарного использования. Подходит для длительной эксплуатации в интенсивном режиме в цехе и на стройплощадке, при монтаже систем отопления и водоснабжения и в серийном производстве.

При конструировании данной модели учтен более чем 40-летний опыт производства резьбонарезных станков Коллинз. Станок нарезает точную резьбу наивысшего качества.

Станок, рассчитанный на длительное промышленное использование, для изготовления точных, надежных резьбовых соединений на трубах и болтах в соответствии с нормами

<b>BSPT правая</b>	Ø 1/2 - 4"
<b>NPT</b>	Ø 1/2 - 4"
<b>BSPP</b>	Ø 1/2 - 4"
<b>метрическая резьба</b>	Ø 12 - 52 мм

### Двигатель

- мощный универсальный двигатель (2800 Вт)
- двойная изоляция в соответствии с VDE и CEE
- высокая рабочая скорость, частота вращения 25 об/мин
- с 6 угольными щетками
- защита от перегрузки, предохранительный конечный выключатель, ограничитель инерционного хода
- счетчик рабочих часов, контрольная лампа напряжения сети для двигателя
- удобно проводить тех. обслуживание
- на корпусе двигателя имеется площадка с нескользящей поверхностью для инструмента

Направляющие салазки  
● 2 направляющих рейки, привод осуществляется через зубчатую штангу

Точный труборез, с двухсторонним направлением, с хорошим обзором места среза

Гратосниматель 1/8" - 2", с 5 ножами  
2.1/2 - 4", с двухсторонней пластиной с заточенными кромками

Резьбонарезные головки с универсальным креплением, стандартные или автоматические, а также для труб в пластмассовой оболочке

- Стандартные резьбонарезные головки
- головка 2" нарезает резьбу BSPT, BSPP и метрическую
  - головка 4" нарезает резьбу BSPT/BSPP (ножи для резьб BSPP и метрической заказываются отдельно)
  - благодаря входу фиксатора в канавку ножи меняются легко и быстро при этом не требуется подналадка

### Трубозажимная система Коллинз СУПЕР ГРИП

- автоматический быстрозажимной патрон - для зажима слева и справа, автоматическая центровка и зажим при помощи 4 двойных губок переднего и заднего концов трубы, абсолютно надежный зажим предотвращает проскальзывание трубы
- губки легко заменяются

Автоматическая резьбонарезная головка 2"

- удобно эксплуатировать
- автоматическая длина резьбы, регулируется
- глубина резьбы регулируется
- настраивается для нарезания длинных резьб

Точные ножи из высококачественной быстрорежущей стали

- высокая износостойкость
- улучшенная геометрия резки и хороший отвод стружки

### Охлаждение/Смазка

- центральная смазка шпинделя
- надежный масляный насос
- индуктивное маслопитание для оптимального охлаждения и смазки
- большой поддон для стружки, легко чистится

### Размеры

Д x Ш x В: 1050 x 610 x 560 мм



Рисунок: Станок на транспортировочной тележке



Предохранительный ножной выключатель, 3-х ступенчатый, с функцией аварийного выключения

## КОЛЛИНЗ РИНО 4"

Резьбонарезной станок с 2 стандартными головками

ножами из высококачественной быстрорежущей стали BSPT R 1/8 - 2" и 2.1/2" - 4" встроенным труборезом, 2 гратоснимателями, предохранительным ножным выключателем, комплект инструмента и доп. принадлежностей, без тележки.

BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2" и 2.1/2 - 4"

Исполнение

Для трубных резьб

230 В 110/115 В  
кг 50/60 Гц 50/60 Гц

Со стандартными резьбонарезными головками

BSPT R 1/2 - 4"

216,0 5.7100 5.7101

# КОЛЛИНЗ КЛАССИК 22А и КОЛЛИНЗ РИНО 4"

## Резьбонарезные головки и ножи

### Высокопроизводительные головки

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 ЮНИКАД



Модель КВАДМАТИК



Модель Автоматик

Головка, тип резьбы	Рабочая область	Также подходит для ножей	SM 300 PR		КОЛЛИНЗ КЛАССИК Стандарт	КОЛЛИНЗ РИНО Стандарт	⚖ кг	№
			Стандарт	Авто				
<b>BSPT ЮНИКАД</b>	1/8 - 2"	BSPP 1/8 - 2", метрич. 6 - 52 мм	●	○	●	●	5,1	<b>5.7015</b>
<b>BSPT КВАДМАТИК</b>	2.1/2 - 4"	BSPP 2.1/2 - 4"				●	17,9	<b>5.7016</b>
<b>BSPT Автоматик</b>	1/8 - 2"	BSPP 1/2 - 2"	○	●	○	○	4,8	<b>5.7017</b>
<b>NPT ЮНИКАД</b>	1/8 - 2"		○	○	○	○	4,9	<b>5.7018</b>
<b>NPT КВАДМАТИК</b>	2.1/2 - 4"					○	18,2	<b>5.7117</b>
<b>NPT Автоматик</b>	1/8 - 2"		○	○	○	○	5,1	<b>5.7019</b>

### Точные резьбонарезные ножи

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 (4 или 5 шт.).

Тип резьбы, размер	Витков на дюйм	Для головки	⚖ г	№
-----------------------	-------------------	----------------	--------	---

#### HSS - ножи, 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 с 06/94	590	<b>5.7025</b>
2.1/2" - 4"	11	5.7016	2800	<b>5.7024</b>

#### HSS - ножи, 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>

#### HSS - ножи, 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>

#### HSS - ножи, 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" - 3"	11	5.7016	2300	<b>5.7134</b>
3.1/2" - 4"	11	5.7016	2300	<b>5.7135</b>

Тип резьбы, размер	Шаг резьбы	Для головки	⚖ г	№
-----------------------	------------	----------------	--------	---

#### HSS - ножи, метрическая резьба

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>

# КОЛЛИНЗ КЛАССИК 22А и КОЛЛИНЗ РИНО 4" Принадлежности

## Принадлежности для КОЛЛИНЗ КЛАССИК 22А

Наименование, исполнение	кг	№
<b>Гратосниматель</b> 1/8 - 2", конический, с 5 ножами	1,12	<b>5.7011</b>
<b>Запасной режущий диск</b>	0,04	<b>5.7010</b>
<b>Транспортировочная тележка</b> рама из стальной трубки, резиновые шины, с поддоном для инструмента	24,20	<b>5.7005</b>



## Принадлежности для КОЛЛИНЗ РИНО 4"

Наименование, исполнение	кг	№
<b>Гратосниматель</b> 1/8 - 2", конический, с 5 ножами	1,12	<b>5.7011</b>
2.1/2 - 4", пластина, с 2 ножами	0,68	<b>5.7111</b>
<b>Запасной режущий диск</b>	0,17	<b>5.7110</b>
<b>Транспортировочная тележка</b> рама из стальной трубки, резиновые шины, с поддоном для инструмента	25,00	<b>5.7105</b>



## Предохранительный ножной выключатель

соответствует предписаниям по технике безопасности,  
с маслостойким резиновым кабелем и штекером

Исполнение	г	№
3-х ступенчатый, с аварийным выключателем, 230 В	2360	<b>5.6335</b>



# РОТИГЕР ВАРИО Электроник Электропила для резки труб

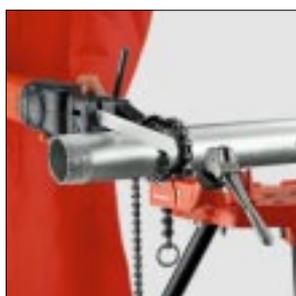
Для быстрой и точной резки под прямым углом стальных труб до 6" / 165 мм.

Идеальная пила для резки труб при проведении монтажных и ремонтных работ на водопроводных и отопительных трубопроводах.

Подходит для работы в узких местах, в шахтах и над головой, можно использовать без тисков для резки проложенных труб.

Угольные щетки меняются с внешней стороны.

- точная резка под углом 90° с использованием цепного зажима и спец. пильных полотен РОТИГЕР
- для всех диаметров труб до 6" / 165 мм подходит один цепной зажим
- быстрый и надежный зажим материалов различной формы, точное направление пилы
- точная регулировка силы прижима при помощи рукоятки зажима цепи предотвращает деформацию или повреждение трубы
- быстрая и легкая резка благодаря использованию рычажного механизма, эргономичной форме рукоятки и цепному зажиму
- мощный универсальный двигатель 1050 Вт с двойной изоляцией
- высокая скорость резки: 6 сек. для стальной трубы 1.1/4"
- рабочий ход полотна пилы 26 мм, частота движения полотна без нагрузки 800 – 2300 об/мин, плавная регулировка частоты вращения
- двигатель с двойной изоляцией с защитой от перегрузки
- редуктор защищен от попадания пыли и воды



## РОТИГЕР электропила для резки труб

в пластмассовом чемодане, с цепным зажимом 6", 2 пильными полотнами из высокопроизводительной быстрорежущей стали 140 и 200 мм (до 4"), шестигранным ключом.

Исполнение	⚖ кг	230 В 50/60 Гц	110 В 50/60 Гц
РОТИГЕР в чемодане, 1050 Вт	8,9	<b>5.0300</b>	<b>5.0370</b>
Цепной зажим 6"	1,3	<b>5.0256</b>	
Пластмассовый чемодан, пустой	2,0	<b>5.0303</b>	

# ТИГЕР Электроник, ТИГЕР СТАР Универсальные электропилы

- штанга из закаленной высококачественной стали, повышенная прочность, длительный срок службы, не подвержена коррозии
- эргономичная форма рукоятки
- редуктор защищен от попадания пыли и воды, надежная косозубая передача, не требует тех. обслуживания
- все подвижные части на шарикоподшипниках
- штанга округлого сечения с отличным уплотнением, защищающим от попадания грязи и воды
- пильное полотно на 7° отклонено вниз для лучшего врезания зубцов пильного полотна
- вес 4,2 кг
- различные области применения: демонтаж труб, резервуаров, ванн, вырезание оконных коробок, резка материала при проведении спасательных работ

Мощная универсальная пила, 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 строительных материалов, 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



Подвижный прижимной башмак для надежного направления пилы

С быстросъемным держателем для пильного полотна, обеспечивающим быструю замену полотен без использования инструментов

Плавная регулировка скорости резки (0-2600 об/мин)

Мощный универсальный двигатель 1200 Вт, с двойной изоляцией, с большим резервом мощности

## ТИГЕР Электроник пила

в пластмассовом чемодане, с шестигранным ключом и набором пильных полотен.

Наименование, исполнение	⚖ кг	230 В	110 В
		50/60 Гц	50/60 Гц
ТИГЕР в чемодане	6,5	86.5700	86.5710
ТИГЕР без принадлежностей	4,2	86.5701	86.5711
ТИГЕР СТАР в чемодане, без полотен	4,0	86.3000	



# РОТИГЕР 3000

## Универсальная электропила

Мощная универсальная пила для профессионального использования при проведении монтажных, демонтажных и ремонтных работ, а также при проведении спасательных работ.



Струбцинный держатель для труб до 2" для резки под прямым углом

Идеально подходит для резки дерева (даже с гвоздями, болтами и т.п.), стали, высококачественной стали, чугуна, листовой стали, металлических труб и профилей, пластмассы и строительных материалов, разрезания металлических резервуаров, частей кузова и т.д. Эргономичная конструкция позволяет работать в узких местах, в шахтах, над головой.

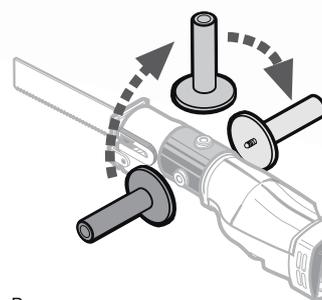
Резка под прямым углом при помощи держателя и специальных пильных полотен РОТИГЕР.

### Характеристики

- универсальный двигатель 1010 Вт
- для резки стальных и других труб до 6" (160 мм), дерева до 250 мм, с цепным держателем возможна резка под углом 90° до 6" (160 мм)
- малый вес пилы - 3,5 кг - для легкой работы
- дополнительную рукоятку можно установить на выбор в 3-х местах – удобно для левшей
- узкая обтекаемая форма позволяет работать в труднодоступных местах
- универсальный клеммный держатель для крепления любых пильных полотен для сабельных пил
- удобно использовать в цехе и на стройплощадке



Цепной держатель 6"



Рукоятку можно установить в 3-х местах

### РОТИГЕР 3000 универсальная электропила

Наименование, исполнение	⚖ кг	230 В 50/60 Гц	110 В 50/60 Гц
В пласт. чемодане с держателем 2", 2 пильными полотнами и 6-гранным ключом	6,2	<b>5.0500</b>	<b>5.0505</b>
В пласт. чемодане с 6-гранным ключом без стандартных принадлежностей	5,2	<b>5.0510</b>	<b>5.0515</b>
Без чемодана и стандартных принадлеж.	3,5	<b>5.0501</b>	<b>5.0504</b>
В стальном чемодане с цепным держателем 6" и 6-гранным ключом	8,9	<b>5.0530</b>	<b>5.0535</b>
Пластмассовый чемодан, пустой	1,5	<b>5.0521</b>	
Стальной чемодан, пустой	4,2	<b>5.0525</b>	
Держатель 2" с 6-гранным ключом 8 мм	0,96	<b>5.0522</b>	
Цепной держатель 6"	1,05	<b>86.5698</b>	
Дополнительная рукоятка	0,05	<b>5.0520</b>	



# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ пыльные полотна ТИГЕР

## Специальные пыльные полотна РОТИГЕР

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ HSS биметаллические пыльные полотна ТИГЕР

для универсального крепления 1/2", также подходят для Rockwell, Bosch, Flex, B&D, Skil, Hitachi, Makita, Flex, Ridgit, Roller, Rems. Упакованы по 5 шт. в пластмассовом чехле.

Использование/материал Диапазон резки	Длина x ширина x толщина мм / инч	TPI ZT	Упа- ковка	г	№	Тип
Металл, листы, трубы, профили < 1,5 мм	100 x 20 x 0,9 4 x 3/4 x .035	24 1,06	5 шт.	20	86.5783	R1024S
Металл, листы, трубы, профили < 1,5 мм	150 x 20 x 0,9 6 x 3/4 x .035	25 1	5 шт.	40	86.5784	R1524S
Металл, листы, трубы, профили < 3,0 мм	150 x 20 x 0,9 6 x 3/4 x .035	18 1,4	5 шт.	20	86.5785	R1518S
Металл, цв. металл, листы, трубы, профили 3 - 8 мм	150 x 20 x 0,9 6 x 3/4 x .035	14 1,8	5 шт.	20	86.5786	R1514S
Металл, листы, трубы, профили < 3,0 мм	200 x 20 x 0,9 8 x 3/4 x .035	18 1,4	5 шт.	20	86.5787	R2018S
Металл, цв. металл, листы, трубы, профили 3 - 8 мм	200 x 20 x 0,9 8 x 3/4 x .035	14 1,8	5 шт.	20	86.5788	R2014S
Металл, листы, трубы, профили 3 - 12 мм, дерево с гвоздями, пластмасса со стекловолокном, комбинированные материалы	300 x 20 x 0,9 12 x 3/4 x .035	10-14 1,8-2,4	5 шт.	20	86.5789	R301014S
Дерево с гвоздями, жесткая пластмасса	150 x 20 x 0,9 6 x 3/4 x .035	6 4,2	5 шт.	20	86.5781	R1506HNK
Дерево с гвоздями, пенобетон, жесткая пластмасса	300 x 20 x 0,9 12 x 3/4 x .035	6 4,2	5 шт.	20	86.5782	R3006HNK

### ДЕМОЛИШН пыльные полотна Тигер

для быстрой резки стали, переменный шаг зубьев. Для универсального крепления 1/2", также подходят для Rockwell, Bosch, Flex, B&D, Skil, Hitachi, Makita, Flex, Ridgit, Roller, Rems. Упакованы по 5 шт. в пластмассовом чехле.

Прочное специальное пыльное полотно для резки труб < 2", металла 4-10 мм, для проведения спасательных работ	150 x 22 x 1,6	8-10 2,6-3,0	5 шт.	31	86.5790	R150810PC
Прочное спец. пыльное полотно для резки труб < 4", металла 4-10 мм, для проведения спасательных работ	200 x 22 x 1,6	8-10 2,6-3,0	5 шт.	45	86.5791	R230810PC

### РОТИГЕР спец. пыльные полотна с U-образным креплением

HSS биметаллические, с 8% содержанием кобальта, подходят для РОТЕНБЕРГЕР-РОТИГЕР ВАРИО, РОТЕНБЕРГЕР-РОТИГЕР 3000, REMS, ROLLER, RIDGIT, для быстрой и точной резки под прямым углом стальных труб до 4" с использованием цепного держателя.

Для труб и профилей Ø материала до	Исполнение	ZpZ	Д мм	г	№	Тип
Сталь+профиль 2"	HSS-Bi	8	140x1.6		86.5795	R1508SR
Сталь+профиль 4"	HSS-Bi	8	200x1.6		86.5796	R2008SR
Переменный шаг зубьев, для резки стальных труб до 4".						
Для труб и профилей Ø материала до	Исполнение	ZpZ	Д мм	г	№	Тип
Металл + ПВХ 2"	HSS-Bi	10-14	150x1		86.5798	R151014RS
Металл + ПВХ 4"	HSS-Bi	10-14	200x1		86.5799	R201014RS

# РОТИГЕР специальные пильные полотна ТРЕННБОЙ 300



## РОТИГЕР спец. пильные полотна для труб

для точной резки под прямым углом обязателен цепной держатель, очень прочная на кручение конструкция полотна обеспечивает прямой срез, полотна износостойкие, подходят для РОТЕНБЕРГЕР РОТИГЕР ВАРИО и РОТЕНБЕРГЕР РОТИГЕР 3000.

Для труб и профилей Ø материала до	Исполне- ние	ZpZ	Д мм	Г г	№
сталь+профиль 2"	HSS	8	140	40	<b>5.0260</b>
сталь+профиль 4"	HSS	8	200	50	<b>5.0261</b>
сталь+профиль 6"	HSS	6/8	290	90	<b>5.0263</b>
нержавеющая сталь 2"	HSSE	14	140	40	<b>5.0264</b>
нержавеющая сталь 4"	HSSE	8	200	30	<b>5.0265</b>
серый чугун 4"	HSS	6/8	200	50	<b>5.0266</b>

Используется с обычными углошлифовальными машинками для быстрой, точной резки под прямым углом

**чугунных/стальных труб** до Ø 300 мм  
**профилей/монолитных брусьев** до Ø 70 мм

Отрезные диски легко устанавливаются благодаря винту с закруткой

6 роликовых опор с 2 верхними направляющими роликами



Длину подставки можно увеличить справа и слева

Рисунок:  
ТРЕННБОЙ 300 с двойной телескопической удлинительной рейкой, правой № 5.8527.  
(углошлифовальная машина в комплект не входит)

## ТРЕННБОЙ 300 приспособление для резки труб (без углошлифовальной машины)

- базовое приспособление с двойной телескопической подставкой для трубы, выдвигающейся справа и слева до длины 1680 мм
- можно установить ограничитель длины
- универсальное крепление для всех обычных углошлифовальных машин с отрезными дисками Ø 230 мм (углошлифовальная машина в комплект не входит)
- длину подставки можно увеличить справа и слева при помощи двойных телескопических удлинительных реек (доп. принадлежность)

## ТРЕННБОЙ 300 приспособление для резки труб

с двойной телескопической подставкой, выдвигающейся влево и вправо и ограничителем длины (без углошлифовальной машины).

Наименование, исполнение	кг	№
ТРЕННБОЙ 300 без углошлифовальной машины	13,5	<b>5.8520</b>
Двойная телескопическая удлинительная рейка правая	1,9	<b>5.8527</b>
Двойная телескопическая удлинительная рейка левая	1,9	<b>5.8528</b>
Ограничитель длины	0,4	<b>5.8529</b>

# ПОРТАКАТ 185

## Ленточная пила

Универсальная ленточная пила для работы на стройке и в цехе, для быстрой, точной резки под нужным углом стальных труб, стальных труб в пластмассовой оболочке, пластмассовых труб (ПВХ, ПЭ, ПП, ПВДФ), чугунных труб, чугунных труб в цементной оболочке, профильного и цельного материала, электрокабеля.

**ПОРТАКАТ 185: для труб до Ø 180 мм – 6"**

Предназначена специально для работы на стройке - идеально подходит для проведения монтажных работ при прокладке трубопроводов, для слесарных работ, а также дополняет любой резьбонарезной станок.

- корректировка направления полотна для прямых и прямоугольных срезов
- большая производительность без использования охлаждающей жидкости
- 4 позиции регулировки давления полотна на разрезаемый материал
- автоматический концевой выключатель
- полотна легко заменяются благодаря съемной крышке корпуса
- полотно точно направляется мультироликковой системой с центральным зажимным устройством
- индукционный двигатель 420 Вт с защитой от перегрузки
- скорость движения полотна 43 м/мин (50 Гц), 54 м/мин (60 Гц)
- комплект:  
ПОРТАКАТ 185 с 2 полотнами из быстрорежущей стали

### ПОРТАКАТ 185 BSR

ленточная пила с цепным зажимом и 2 пильными полотнами для резки связок материала (труб, штанг, профилей). Предохранительная быстрозажимная цепная система, цепь не ослабляется, даже если разрезается материал разной формы.

Наименование	⚖ кг	230 В	110 В
		50/60 Гц	50/60 Гц
ПОРТАКАТ 185 BSR	43,0	5.6700	5.6715

### ПОРТАКАТ 185 BSP

ленточная пила с параллельными тисками и 2 пильными полотнами. Идеально подходит для резки всех видов профильного материала, чистый срез под прямым углом и точный косой срез (0 - 45°), с параллельными тисками, трещоточным быстрозажимным устройством и откидным ограничителем длины.

Наименование	⚖ кг	230 В	110 В
		50/60 Гц	50/60 Гц
ПОРТАКАТ 185 BSP	49,0	5.6701	5.6716

Тип	Резка под прямым углом		Резка под углом 45°	
	Ø мм	мм	Ø мм	мм
185 BSR	180	150	85	75
185 BSP	180	150	85	75

Принадлежности	⚖ кг	№

### Пильные полотна для ПОРТАКАТ 185 BSR/BSP

SS - быстрорежущая сталь  
HSS - высокопроизводительная быстрорежущая сталь

Исполнение	Для труб и профилей сталь		⚖ г	№
	с	VA		
SS - 8 ZpZ	с 10,0 мм	-	110	5.6602
SS - 10 ZpZ	с 8,0 мм	-	110	5.6603
SS - 14 ZpZ	с 6,1 мм	-	110	5.6604
HSS-Bi-Metall-14 ZpZ	с 6,1 мм	с 4,0 мм	110	5.6605
SS - 24 ZpZ	до 3,6 мм	с 1,6 мм	110	5.6607
HSS-Bi-Metall-24 ZpZ	до 3,6 мм	с 4,0 мм	110	5.6608

