Библиотека СОК

SUPER-EGO



Made in Spain

Профессиональный инструмент и оборудование для монтажа труб

ОЛЬМАКС



Содержание

		Стр.
Инструмент для монтажа труб Трубные ключи, газовые ключи, сантехнические клещи	1	10
Труборезы для медных, латунных, алюминиевых, стальных, пластмассовых труб, труб из нержавеющей стали Ножницы для полимерных труб Принадлежности	2	34
Инструмент общего назначения	3	48
Резьбонарезные станки и клуппы Станки для накатки желобков Аппараты для сварки врастуб	4	70
Ручные трубогибы Гидравлические трубогибы Электрические трубогибы Развальцовщики	5	88
Ручные и электрические опрессовщики Машины для прочистки труб Пневматические заглушки	6	100
Газовые горелки Одноразовые газовые горелки Горелки под шланг Баллончики	7	112
Оборудование для обслуживания холодильной техники и кондиционеров	8	128
Артикульный указатель		136

Уже более 75 лет фирма **SUPER-EGO** (Супер-Эго, Испания) является ведущим мировым поставщиком профессионального и промышленного оборудования и инструмента для монтажа, ремонта и обслуживания трубопроводов различного назначения.

Продукция фирмы **SUPER-EGO** используется на строительных объектах, при выполнении тяжелых работ на производстве и в нефтегазовой промышленности при прокладке, ремонте и обслуживании инженерных коммуникаций любой сложности. Главным преимуществом оборудования и инструмента **SUPER-EGO** по праву считаются высочайшее качество, надёжность и долговечность.

Официальным представителем фирмы **SUPER-EGO** в России является компания **ОЛЬМАКС**, которая с 1996 года осуществляет поставку, гарантийное и сервисное обслуживание оборудования **SUPER-EGO**. **ОЛЬМАКС** уделяет особое внимание консультированию клиентов по вопросам работы с продукцией **SUPER-EGO**, а также применению новых технологий при монтаже трубопроводов. Наши сотрудники всегда готовы организовать специализированное обучение по эксплуатации продукции **SUPER-EGO** и оказать помощь в выборе инструмента **SUPER-EGO**, оптимально подходящего для выполнений конкретной рабочей задачи и соответствующего определённому техническому заданию.

В настоящее время в производственной программе **SUPER-EGO** представлено следующее оборудование и инструмент:

- ручные и электрические клуппы, резьбонарезные станки для стальных труб,
- желобонакатные станки и принадлежности к ним,
- гидравлические трубогибы для стальных труб,
- ручные и электрические опрессовщики для проверки герметичности трубопроводных систем,
- труборезы и трубогибы для стальных, нержавеющих, медных, металлопластиковых и полимерных труб,
- трубные ключи для тяжелых работ, газовые ключи и сантехнические клещи, специальные ключи,
- ручной слесарно-монтажный инструмент для сантехнических, отопительных и климатических систем,
- мобильные горелки, одноразовые газовые баллончики, стандартные газовые и кровельные горелки,
- оборудование для монтажа и обслуживания систем кондиционирования, холодильной техники,
- машины и инструмент для прочистки и обслуживания труб, заглушки для перекрывания труб,
- ножницы для резки пластиковых труб, раструбные аппараты для сварки полипропиленовых труб.

Авторизованные сервисные центры на всей территории России оказывают полный спектр услуг по техническому, гарантийному и постгарантийному обслуживанию и ремонту всего оборудования **SUPER-EGO**. При проведении ремонта и обслуживания используются исключительно оригинальные запасные части и расходные материалы.

Широкая дилерская сеть по оборудованию **SUPER-EGO** позволяет поддерживать тесный контакт с конечными пользователями, быть в курсе производственных проблем и потребностей заказчиков. Офисы продаж и сервисные центры **ОЛЬМАКС** расположены в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Краснодаре, Нижнем Новгороде, Казани, Самаре, Красноярске и Хабаровске.







Лидер

SUPER-EGO является лидером уже в течение 75 лет в производстве оборудования и инструмента для монтажа труб и сварки. В Испании, Европе и по всему миру компания является ведущим производителем трубных ключей, клещей и труборезов.
Мы – в числе лидеров по экспорту во все страны мира среди европейских производителей. Мы лидируем в технологиях, применяемых в конструкциях нашего инструмента, благодаря непрерывным инвестициям в производственное оборудование и производственные процессы. На рынке регулярно появляются новые материалы и системы монтажа, поэтому мы производим специальный инструмент для различных типов работ. Мы постоянно совершенствуемся в условиях нарастающей конкуренции, предлагая нашим клиентам расширенный и улучшенный ассортимент продукции.



Абадьяно (Испания)

Производитель

Мы изготавливаем оборудование для монтажа труб и сварки, применяя передовые системы производства (SMED, KAIZEN, KANBAN). При производстве инструмента используются современные методы закалки (термообработка в защитной атмосфере, индукционная закалка и снятие внутренних напряжений), обеспечивающие высочайшее качество нашей продукции, которое удовлетворяет требования самых взыскательных клиентов по всему миру и отвечает потребностям химической, нефтедобывающей, горнодобывающей промышленности и т.д. Всемирно известные производители доверяют **SUPER-EGO** производство на заказ для своего бренда.



«Сделано в Испании»
2 производственные площадки
и более чем 250 сотрудников



Ковка и эпоксидная
окраска, мы контролируем
производство на всех этапах



Процесс закалки
при производстве трубных
ключей



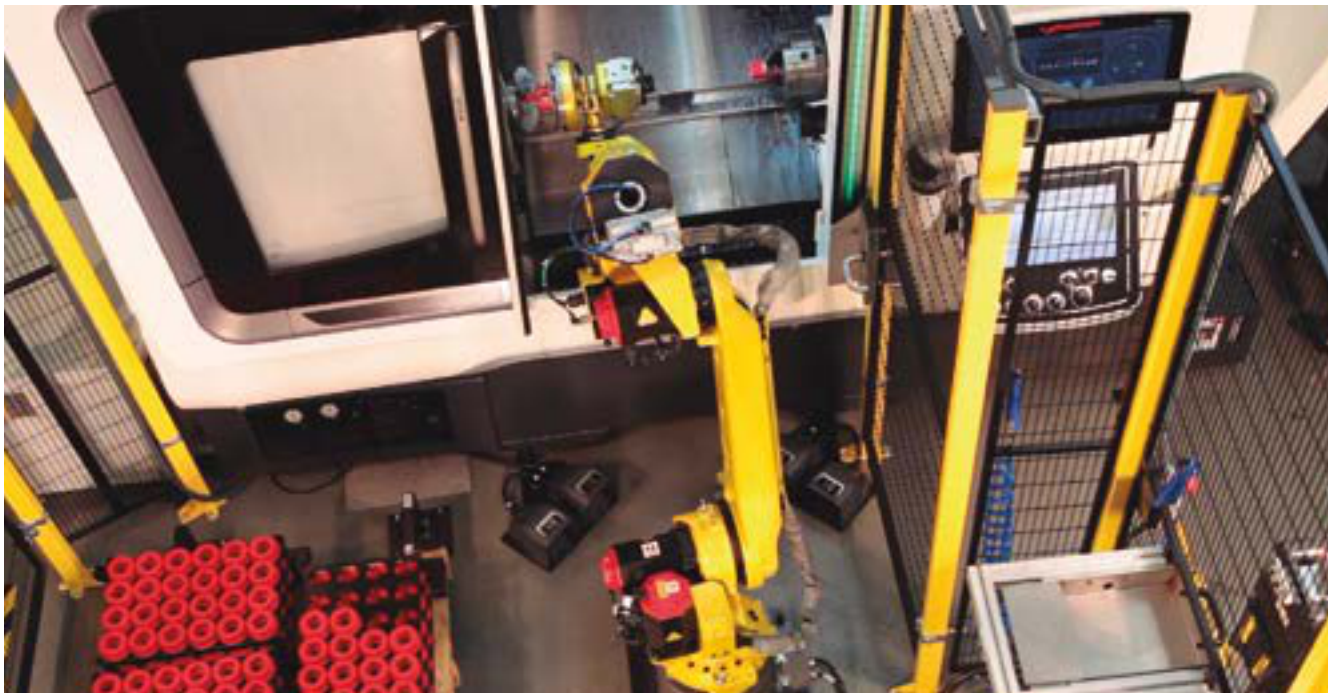
Испытания
на каждом этапе производства
всего оборудования
с использованием специальных
стендов

Инновации

SUPER-EGO (Испания) – лидер в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и внедрения инноваций, имеющий собственную действенную программу развития, сотрудничающий с крупными технологическими центрами, фондами и университетами. Внедрение инновационных технологий позволяет нам постоянно расширять и улучшать ассортимент продукции **SUPER-EGO** (Испания) для наших клиентов!



Роботизированный процесс производства



Гарантия

На всю нашу продукцию установлена гарантия качества, которая распространяется на материалы и конструктивные узлы изделий. Гарантия покрывает замену или ремонт дефектных деталей/частей (на выбор **SUPER-EGO**). Для электрического и электронного оборудования гарантийный срок составляет 1 год. Гарантия **SUPER-EGO** НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ на дефекты и неисправности, возникшие по причине неправильной эксплуатации. **SUPER-EGO** настоятельно рекомендует использовать оригинальные запасные части и принадлежности, что позволит сохранить исходный стандарт качества и продлить срок службы инструмента.



Контроль и проверка для обеспечения качества

Качество

С 1994 года **SUPER-EGO** имеет сертификат TUV Nord на соответствие ISO 9000 (обеспечение качества при проектировании, изготовлении, продаже и послепродажном обслуживании нашего оборудования и инструмента) и ISO 140001 (требования к системе качества в области экологии предприятий). Эти стандарты периодически обновляются до настоящего времени.



Мы прилагаем усилия к сохранению окружающей среды, чтобы обеспечить будущим поколениям чистую и здоровую среду обитания



Инструмент для монтажа труб

Трубные ключи, газовые ключи, сантехнические клещи

1

Трубные ключи	12
Газовые ключи	16
Цепные ключи	18
Сантехнические клещи	22
Запасные части для ключей	27
Кусачки	29
Тиски	30
Верстаки	31
Треноги-верстаки	32

1

Прямые трубные ключи для больших нагрузок Heavy Duty (Хэви Дьюти)

Применяются в нефтегазовой отрасли, при строительстве трубопроводов, для проведения тяжёлых работ на промышленных предприятиях.

Трубные ключи для больших нагрузок с высокой эксплуатационной надёжностью.

Соответствуют федеральным техническим требованиям GGG-W-651e тип II, класс A.

Более широкие функциональные возможности по сравнению с трубными ключами Stillson.

GGG-W-651e Type II Class A
UNE 16-554

Made in Spain



Перемещающаяся верхняя щека для быстрого захвата

Нижняя щека из легированной стали с двойной закалкой

Специальная геометрия зубьев обеспечивает максимальный захват трубы

Регулировочная гайка с накаткой облегчает выполнение работы одной рукой



Деления шкалы верхней щеки показывают приблизительный размер зева ключа для труб различного размера



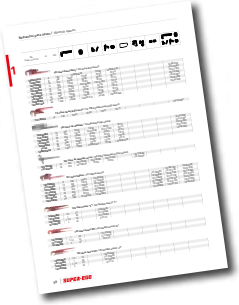
Прецизионно фрезерованные зубья со смещением обеспечивают максимальное усилие сжатия и длительный срок службы инструмента



Широкая и удобная рукоятка двутаврового сечения выдерживает максимальные нагрузки при минимальном весе



Отверстие в рукоятке для удобного хранения инструмента в подвешенном состоянии



Изнашиваемые части заменяются. Обратитесь в наш отдел зап. частей.



Мощный трубный ключ
Разработан для выполнения тяжёлых работ по монтажу и ремонту труб

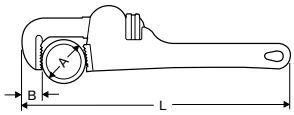
102 Ключ Heavy Duty

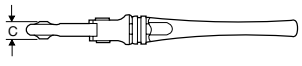
102 Прямой трубный ключ Heavy Duty (Хэви Дьюти)



Made in Spain

№	L		A макс. Ø		B	C	кг		
	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм			
1000001639	6"	150	3/4"	20	11,5	11,2	0,2	•	4
102080000	8"	200	1"	35	16,5	14,0	0,3	•	4
102100000	10"	250	1.1/2"	49	21,5	17,0	0,8	•	4
102120000	12"	300	2"	61	23,0	21,0	1,2	•	4
102140000	14"	350	2"	61	26,0	21,0	1,6	•	4
102180000	18"	450	2.1/2"	77	29,0	26,0	2,6	•	2
102240000	24"	600	3"	90	33,0	28,0	4,4	•	1
102360000	36"	900	5"	141	44,0	32,5	8,7	•	1
102480000	48"	1.200	6"	167	58,0	36,0	15,6	•	1
1000001638	60"	1.300	8"	200	85,2	41,6	23,0	•	1





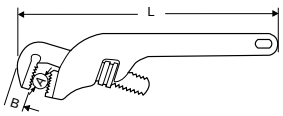
112 Концевой трубный ключ Heavy Duty (Хэви Дьюти)

Конструкция ключа обеспечивает использование в ограниченном пространстве (узких нишах, близко к поверхности и т.д.).



Made in Spain

№	L		A макс. Ø		B	C	кг		
	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм			
112100000	10"	250	1.1/2"	49	21,5	17	0,7	•	4
112140000	14"	350	2"	61	26,0	21	1,4	•	4







На 40% легче

Рукоятка алюминиевого ключа SUPER-EGO из алюминиевого сплава облегчает его вес на 40%, при этом щёки и все остальные детали идентичны подобным деталям ключей для тяжёлых нагрузок

104 Алюминиевый трубный ключ

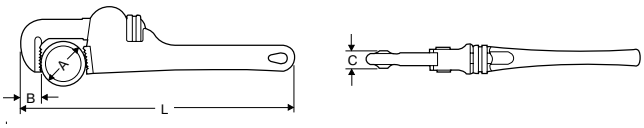
104 Алюминиевый трубный ключ Aludur



Ссылка на видео

Made in Spain

GGG-W-651e Type II Class C
UNE 16-554



№	L дюйм	L мм	A макс. Ø дюйм	A макс. Ø мм	B мм	C мм	кг		
104100000	10"	250	1.1/2"	49	22,0	17,0	0,4	•	4
104140000	14"	350	2"	61	26,0	21,0	0,9	•	4
104180000	18"	450	2.1/2"	77	29,0	26,0	1,6	•	2
104240000	24"	600	3"	90	33,0	28,0	2,5	•	1
104360000	36"	900	5"	141	44,0	32,5	5,2	•	1
70164	48"	1.200	6"	167	58,0	36,0	8,7	•	1
1000001640	60"	1.300	8"	200	85,2	41,6	12,6	•	1
Набор из 2 алюминиевых трубных ключей									
P01100100	104140000 – 14" + 104180000 – 18"							–	1

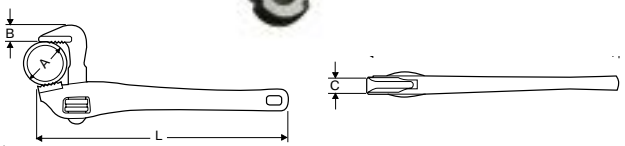
105 Концевой алюминиевый ключ Heavy Duty (Хэви Дьюти)

Облегчает работу в труднодоступных местах.



Made in Spain

GGG-W-651 Type II Class C
UNE 16-556



№	L дюйм	L мм	A макс. Ø дюйм	A макс. Ø мм	B мм	C мм	кг		
105140000	14"	350	2"	61	24	23	0,8	•	1
105180000	18"	450	2.1/2"	77	29	27	1,4	•	1

101 Трубный ключ Stillson (Стиллсон)

Предназначен для выполнения тяжёлых работ на промышленных предприятиях, а так же в нефтегазовой промышленности.

Рукоятка и подвижные щёки изготовлены из легированной стали с двойной закалкой для обеспечения максимальной прочности и износостойкости зубьев

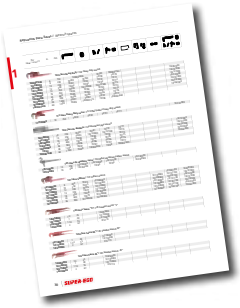




Деления шкалы на верхнем крюке показывают размер зева ключа для захвата труб различного размера



Двойная пружина обеспечивает быстрый и надёжный захват трубы



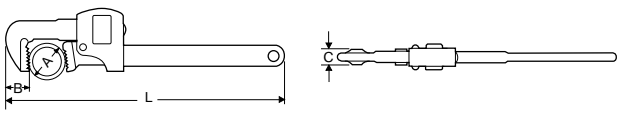
Изнашиваемые части заменяются. Обратитесь в наш отдел зап. частей.



GGG-W-651e Type II Class A
UNE 16-554

Made in Spain

№	L дюйм	L мм	A макс. Ø дюйм	A макс. Ø мм	B мм	C мм	кг		
101080000	8"	200	3/4"	28	17	12	0,3	•	4
101100000	10"	250	1"	35	22,5	16	0,6	•	4
101120000	12"	300	1.1/4"	43	43	16,5	0,7	•	4
101140000	14"	350	1.1/2"	49	49	20,5	1,1	•	4
101180000	18"	450	2"	61	30	23,5	1,8	•	2
101240000	24"	600	2.1/2"	77	38	27	3,2	•	1
101360000	36"	900	3.1/2"	103	47,5	30	5,8	•	1



1

Газовые ключи с S-образными губками

Цельнокованые ключи без сварных деталей.

DIN 5234
UNE 16-523

Made in Spain

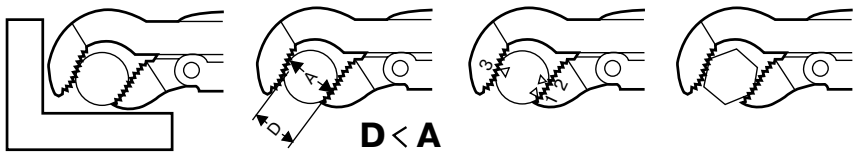
Ссылка на видео

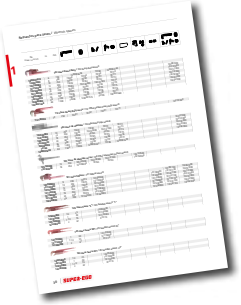


Рычаг для усиления главной рукоятки

Укреплённые направляющие на главные рукоятки

Усиленный корпус, на 40% больше крутящий момент





Изнашиваемые части заменяются. Обратитесь в наш отдел зап. частей.



Прочная регулировочная гайка обеспечивает высокую производительность и в сочетании с резьбой гарантирует полный захват поверхности



Узкие губки



S-образные губки для надёжного захвата трубы в 3 точках



Губки S-образные



Губки 90°



Губки 45°

3 модели для различных работ



145 Шведский ключ типа «S»

145 Газовый ключ с S-образными губками

Шведский ключ — инструмент, который ценится профессионалами.
Специальный S-образный дизайн губок. 3 точки захвата.

Made in Spain

№	A ∅ дюйм	A ∅ мм	L мм	B мм	C мм	кг			
145050000	1/2"	25	235	15	7	0,3	•	–	1
145100000	1"	40	320	18	10,5	0,7	•	–	1
145150000	1.1/2"	55	416	24	11	1,3	•	–	1
145200000	2"	67	535	28	12,5	2,4	•	–	1
145300000	3"	103	640	30	15,5	3,4	–	•	1
Набор с 2 шведскими ключами типа S									
P14534300	145100000 – 1" + 145150000 – 1.1/2"								1

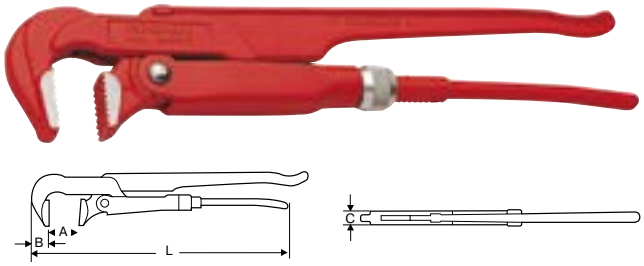


141 Газовый ключ с губками 90°

Губки под 90°.

Made in Spain

№	A ∅ дюйм	A ∅ мм	L мм	B мм	C мм	кг		
141100000	1"	40	320	18	15,5	0,7	•	1
141150000	1.1/2"	55	420	20	18,5	1,3	•	1
141200000	2"	67	560	25	22,5	2,4	•	1
141300000	3"	103	655	29	28	4,1	•	1

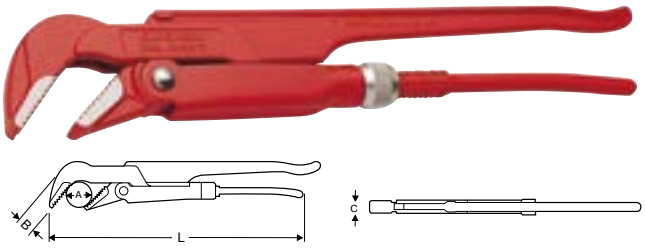


143 Газовый ключ с губками 45°

Губки под 45°.

Made in Spain

№	A ∅ дюйм	A ∅ мм	L мм	B мм	C мм	кг		
143050000	1/2"	25	237	17	11,5	0,4	•	1
143100000	1"	40	314	22	13	0,7	•	1
143150000	1.1/2"	55	426	24	15,5	1,2	•	1
143200000	2"	67	570	31	19,5	2,5	•	1

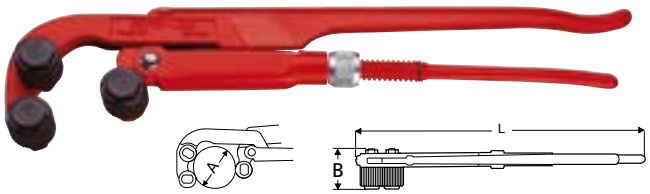


540 Ключ для обработки края резьбы

Цельнокованый из хромованадиевой стали, закалённый.
Ролики с накаткой из термообработанной стали гарантируют равномерную обработку резьбы по всей окружности трубы.

Made in Spain

№	A ∅ дюйм мин.	A ∅ дюйм макс.	L мм	B мм	кг		
540010000	3/8"	2"	335	46	1,1	•	1
Запасные ролики							
540012000		–					1



1

Цепной ключ для больших нагрузок

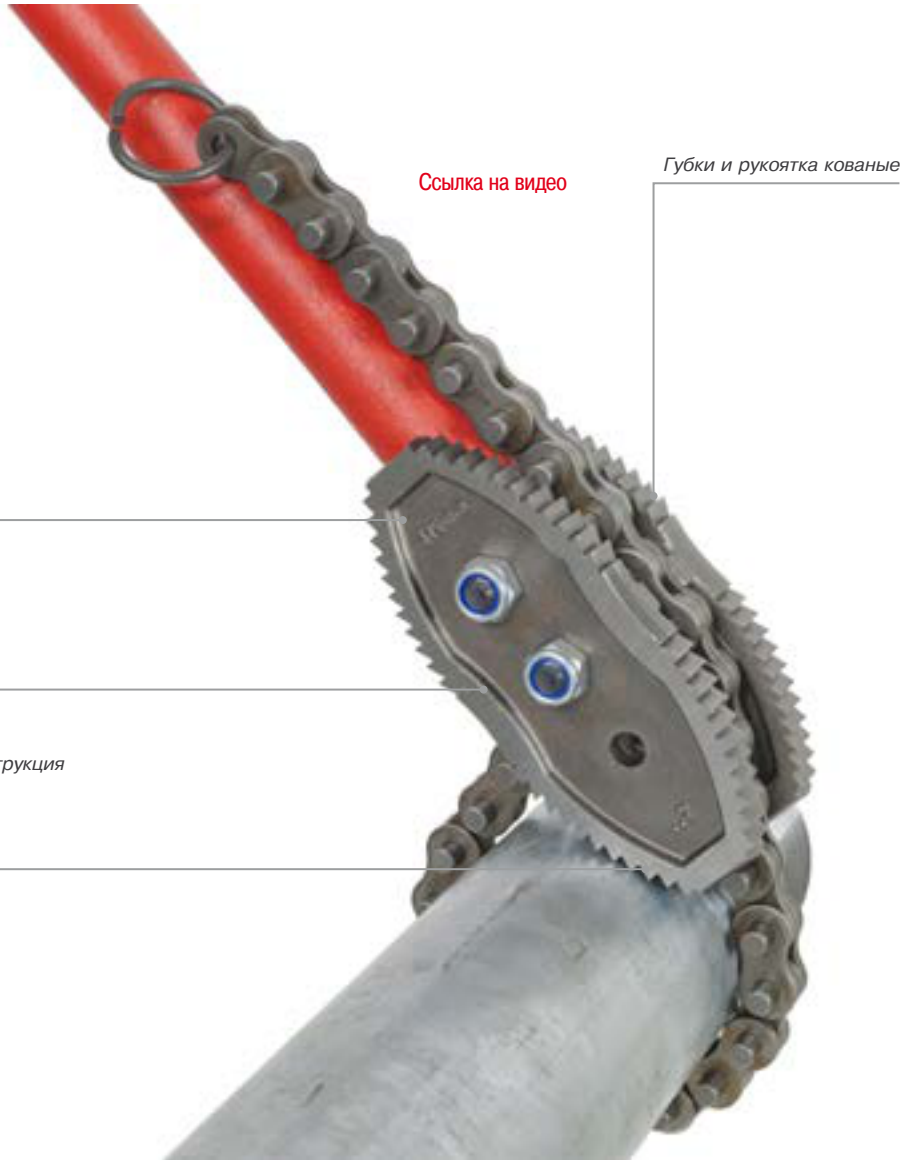
Надёжный, подходит для работы в самых тяжёлых условиях.

Соответствуют федеральным техническим требованиям GGG-W-651 тип III, класс A.

Испытан на практике в нефтедобывающей промышленности и при прокладке газопроводов.

GGG-W-651 Type III Class A
UNE 16-555

Made in Spain





Изнашиваемые части заменяются. Обратитесь в наш отдел зап. частей.



Усиленное клёпаное соединение между цепью и губками для обеспечения надёжности



Сверхпрочная стальная цепь обеспечивает надёжный захват и быстрое ослабление



103 Двухсторонний цепной ключ для больших нагрузок

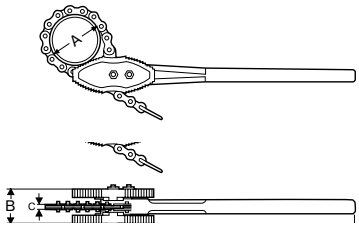
Применяется в нефтегазовой отрасли.

Используется при строительстве трубопроводов, для проведения тяжёлых работ на промышленных предприятиях.



Made in Spain

№	A макс. Ø дюйм	мм	L мм	B мм	C мм	L мм	Прочность на разрыв, кг	кг		
103300000	1.1/2"	49	350	38	8	344,5	3.100	1,4	•	1
103310000	2.1/2"	77	685	49	9	451,5	4.800	3,5	•	1
103320000	4"	115	940	60	13	566,5	7.900	6,7	•	1
103330000	6"	167	1.122	75	20	808,0	15.000	12,6	•	1
103340000	8"	220	1.278	79	20	1.010,6	15.000	17,0	•	1
103350000	12"	325	1.625	82	20	1.417,6	15.000	24,2	•	1



107 Двухсторонний цепной ключ

Обеспечивает максимальный крутящий момент.

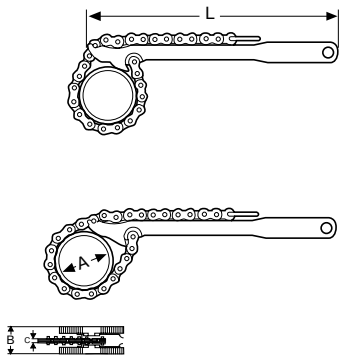
Полностью кованый, двойная термическая обработка.

Закалённая сталь, лёгкая замена цепи, высокая прочность и мощность.



Made in Spain

№	L дюйм	мм	A макс. Ø дюйм мм	B мм	C мм	L мм	кг		
107120000	12"	300	1/4 – 4" 115	19	8	439	1,2	•	4
Запасная цепь 70239	Ø 4" L: 439 мм								1



Надёжный захват без повреждения трубы

Для использования на пластиковых, металлических трубах, фильтрах с полированной или шероховатой поверхностью. Ремешковые ключи обеспечивают такой же захват, как и обычные, при этом они не портят поверхность трубы



123 Ремешковый ключ ПЭ

123 Ремешковый ключ ПЭ для больших нагрузок

Максимальный крутящий момент.

Изготовлен из алюминия, имеет автоматическую быструю точную регулировку, особенно для пластиковых труб.

Быстросменный ремень из полиэстер-нейлона обеспечивает максимальную затяжку и рабочую нагрузку.

Поворотная ручка для идеального захвата.

Резиновые опоры для труб малого ∅ < 50 мм.





V-образная негабаритная опора для лучшей защиты трубы

Торговая упаковка



№ 123010000

Made in Spain

№	Ø мин.	Ø макс.	L мм	кг		
123010000	20	200	**110**	0,2	•	1
Запасной ремень						
123021000	–		**110**	–	–	1

108 Нейлоновый ремешковый ключ

Захват без повреждения поверхности.

Изготовлен из алюминия, покрытого эпоксидной краской.

Прочный сменный нейлоновый ремень для быстрого захвата без повреждения полированных поверхностей.

Используется так же в автосервисах при замене масляных фильтров. Два размера ремня: короткий 435 мм, длинный 950 мм.

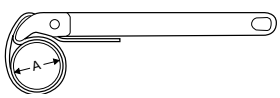


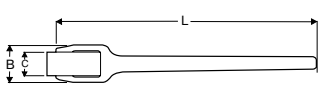


Нейлоновый ремень, не повреждающий полированные поверхности

Made in Spain

№	L дюйм	L мм	A макс. Ø дюйм	A макс. Ø мм	B мм	C мм	кг		
108010000	12"	300	**3"**	90	42	27	0,2	•	4
108020000	12"	100	**8"**	220	42	27	0,2	•	4
Запасной ремень									
70268	Ø 3" L: 435 мм								1
70269	Ø 8" L: 950 мм								1



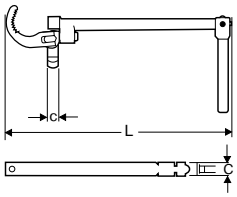


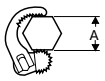
118 Ключ для моек

Изготовлен из специальной стали.

Хвостовик оснащён зубьями для надёжной фиксации.







UNE 16-553

Made in Spain

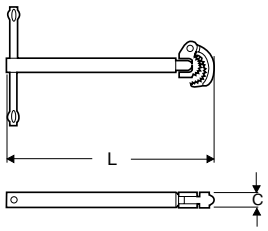
№	A макс. дюйм	A макс. мм	L мм	C мм	кг		
118010000	3/4 – 1.1/4"	19 – 32	265	14	0,475	•	1

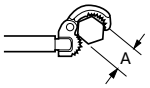
109 Оцинкованный ключ для моек

Кованые губки с системой самозахвата при помощи пружины.

Ручка и хвостовик с цинковым покрытием.







UNE 16-553

Made in Spain

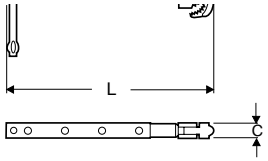
№	A макс. дюйм	A макс. мм	L мм	C мм	кг		
109010000	3/8 – 1.1/4"	10 – 32	287	14	0,490	•	1

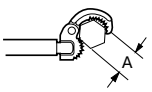
117 Телескопический ключ для моек

Телескопический хвостовик позволяет осуществлять быструю регулировку до требуемой длины.

Цинковое покрытие ручки и хвостовика.







UNE 16-523

Made in Spain

№	A макс. дюйм	A макс. мм	L мм	C мм	кг		
117010000	3/8 – 1.1/4"	10 – 32	275 455	14	0,710	•	1
117480000	3/4 – 1.7/8"	20 – 48	290 470	14	0,710	•	1



118 Ключ для моек

Доступ в труднодоступные места

Поворотные губки удобны при работе левой или правой рукой

1

Быстрорегулируемые сантехнические клещи

Большие функциональные возможности для захвата, позволяют работать одной рукой.

Необходимый инструмент при монтаже и обслуживании трубопроводов, служит для захвата труб и гаек и т.д.

Широкий диапазон раскрытия зева.

Полированные головка и шарнир.

Степень твёрдости в соответствии со стандартами DIN/UNE/ГОСТ.

DIN 5231, 1966
UNE 16-537

Made in Spain



Изготовлены из хромованадиевой стали

Большие удобные ручки для повышенного комфорта при работе и улучшенной передачи усилия

Губки с двойной термической закалкой

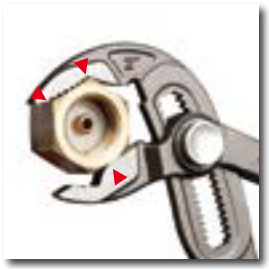
Регулировочные зубья для различных видов работ



+30%
раскрытие



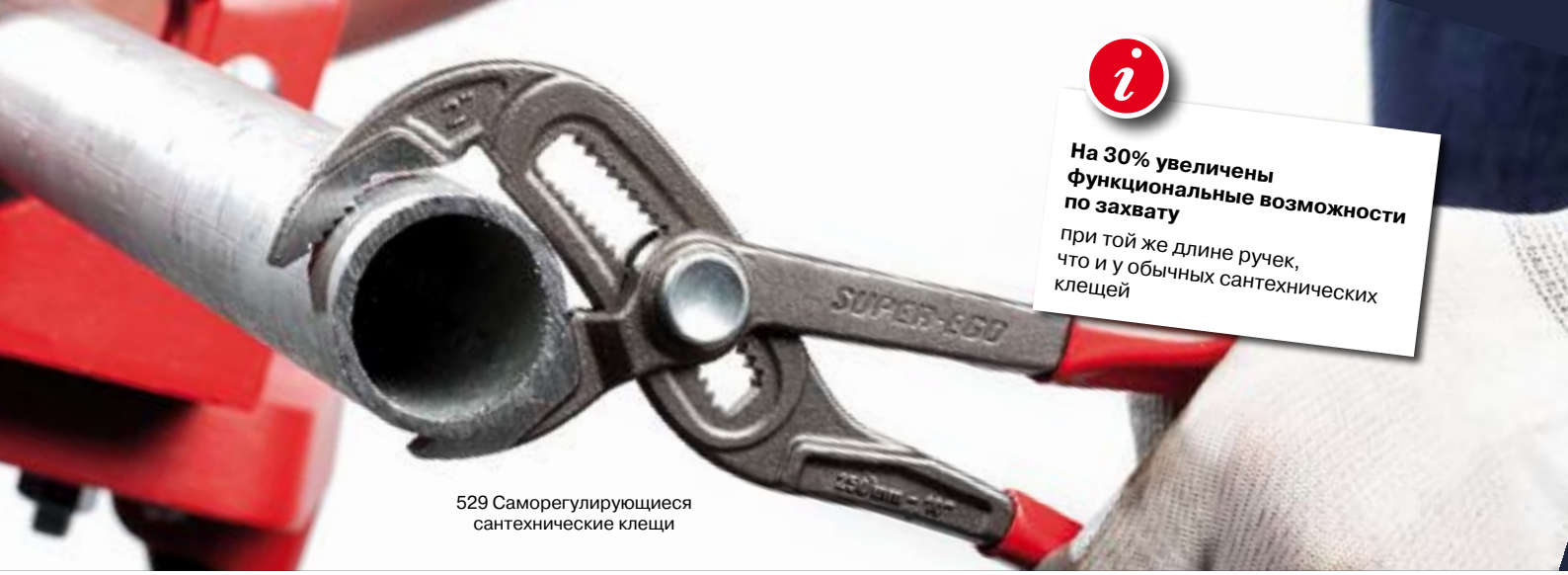
Лёгкий, точный доступ к обрабатываемому изделию благодаря конструкции головки и подвижности



Обеспечивается надёжный захват любой поверхности, три точки контакта



Эргономическая конструкция губок для работы в труднодоступных местах



529 Саморегулирующиеся сантехнические клещи

На 30% увеличены функциональные возможности по захвату

при той же длине ручек, что и у обычных сантехнических клещей

529 Саморегулирующиеся сантехнические клещи

Безопасная система блокировки предотвращает непреднамеренное открытие и позволяет на 50% ускорить регулировку клещей.

Пластиковые рукоятки.

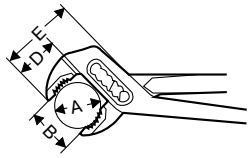


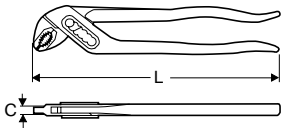
Безопасная система блокировки



18 положений фиксации







№	L дюйм	L мм	A макс. Ø дюйм	B мм	C мм	D мм	E мм	кг		
1000000660	7"	175	**1.1/4"**	35	6	27	46	0,1	•	6
1000000661	10"	250	**2"**	60	7	36	56	0,2	•	6
Дисплеи										
1000000685	1000000660 – **7"** x 10 шт.									1
1000000687	1000000661 – **10"** x 10 шт.									1

Торговая упаковка / Торговый дисплей



№ 1000000661



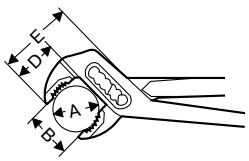
№ 1000000687

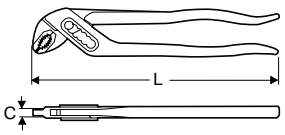
528 Сантехнические клещи

Фиксируются в 10 положениях.

2 модели — с пластиковыми накладками на рукоятках и без.







№	L дюйм	L мм	A макс. Ø дюйм	B мм	C мм	D мм	E мм	кг		
С пластиковыми накладками на рукоятках										
1000000664	7"	175	**1.1/4"**	35	6	27	46	0,1	•	6
1000000665	10"	250	**2"**	60	7	36	56	0,2	•	6
Торговый дисплей										
1000000683	1000000664 – **7"** x 10 шт.									1
1000000684	1000000665 – **10"** x 10 шт.									1
Без пластиковых накладок на рукоятках										
1000000668	7"	175	**1.1/4"**	35	6	27	46	0,1	•	6
1000000669	10"	250	**2"**	60	7	36	56	0,2	•	6
Торговый дисплей										
1000000681	1000000668 – **7"** x 10 шт.									1
1000000682	1000000669 – **10"** x 10 шт.									1

Торговая упаковка / Торговый дисплей



№ 1000000669



№ 1000000684

Профессиональный инструмент
общего назначения,
7 положений регулировки,
позволяет работать одной рукой

522 Сантехнические клещи

Профессиональный инструмент позволяет работать одной рукой

DIN 5231, 1966
UNE 16537:2006
ISO 8976:2004

Made in Spain

Сделаны из хромованадиевой стали. Корпус обработан методом закалки и отпуска для повышения надёжности



Губки остаются параллельными в любом положении по аналогии с регулируемым разводным ключом



Индукционная закалка губок. Форма губок позволяет работать в труднодоступных местах

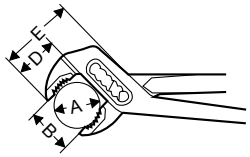


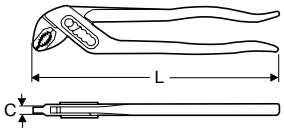
Семь положений регулировки

522 Сантехнические клещи с пластмассовыми рукоятками

С пластмассовыми рукоятками для улучшения захвата и передачи усилия.







Made in Spain

№	L дюйм	L мм	A макс. ∅ дюйм	B мм	C мм	D мм	E мм	кг		
522070000	7"	175	**1"**	28	6	27	46	0,1	•	6
522100000	10"	240	**1.1/4"**	32	7	36	56	0,2	•	6
522120000	12"	300	**1.1/2"**	42	9	40	64	0,4	•	6
Торговый дисплей										
S00220000	522100000 – **10"** x 12 шт.									1

Торговая упаковка / Торговый дисплей



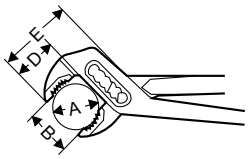
№ 522100000

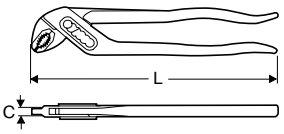


№ S00220000

524 Сантехнические клещи







Made in Spain

№	L дюйм	L мм	A макс. ∅ дюйм	B мм	C мм	D мм	E мм	кг		
520070000	7"	175	**1"**	28	6	27	46	0,1	•	6
524100000	10"	240	**1.1/4"**	32	7	36	56	0,2	•	6
524120000	12"	300	**1.1/2"**	42	9	40	64	0,4	•	6
Дисплей										
S00210000	524100000 – **10"** x 12 шт.									1

Торговая упаковка / Торговый дисплей



№ 524100000



№ S00210000

1

527 Быстрорегулируемые сантехнические клещи

Профессиональный инструмент для общего использования.
Рекомендуется в любом инструментальном наборе.
Подходит для сборки мебели, фурнитуры, сферы DIY, изготовления моделей и поделок.

Уменьшенная головка с закалёнными зубьями для предотвращения износа и повышения надёжности захвата.

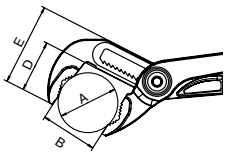
Геометрия губок предотвращает проскальзывания труб, гаек и пр.

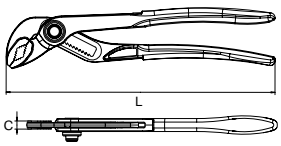
Повышенная безопасность.

Точная регулировка для идеального прилегания к удерживаемой детали путём нажатия одной кнопки.

Широкие рукоятки для комфортной работы и улучшенной передачи усилия.







№	L дюйм	L мм	A макс. Ø дюйм	B мм	C мм	D мм	E мм	кг		
527100000	10"	250	1.1/4"	32	7,5	33	53	0,3	•	6

509 Сантехнические клещи с проточками

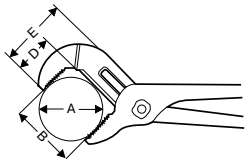
Прямые губки.

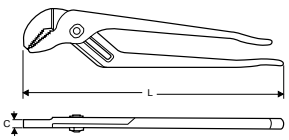
Рукоятки в пластиковой оболочке.

Двойная термическая закалка.



DIN 5231, 1966
UNE 16537:2006
ISO 8976:2004





№	L дюйм	L мм	A макс. Ø дюйм	B мм	C мм	D мм	E мм	кг		
509090000	10"	250	1.1/2"	37,5	9,5	29,5	52,5	0,3	•	6
509120000	12"	305	2"	60	8,5	38	67	0,5	•	6
509160000	16"	420	4"	60	12,5	64	101,5	1,3	•	6

№ Ключ	дюйм	мм								
1000001639	6"	150	1300003658		70189	1000002164	–	–	–	–
102080000	8"	200	70200	70180	70190	70170	–	–	–	102081000
102100000	10"	250	70201	70181	70191	70171	–	–	–	102101000
102120000	12"	300	70202	70182	70192	70172	–	–	–	102121000
102140000	14"	350	70203	102140400	102141500	70173	–	–	–	102141000
102180000	18"	450	70204	70184	70194	70174	–	–	–	102181000
102240000	24"	600	70205	70185	70195	70175	–	–	–	102241000
102360000	36"	900	70206	70186	70196	70176	–	–	–	102361000
102480000	48"	1.200	70207	70187	70197	70177	–	–	–	–
1000001638	60"	1.500	70208	1200001573	70198	1000001699	–	–	–	–



102 Прямой трубный ключ Heavy Duty для больших нагрузок



112 Концевой трубный ключ Heavy Duty

112100000	10"	250	70201	70181	70191	70171	–	–	–	102101000



104 Алюминиевый трубный ключ Aludur

104100000	10"	250	70201	70181	70191	70171	–	–	–	102101000
104140000	14"	350	70203	102140400	102141500	70173	–	–	–	102141000
104180000	18"	450	70204	70184	70194	70174	–	–	–	102181000
104240000	24"	600	70205	70185	70195	70175	–	–	–	102241000
104360000	36"	900	70206	70186	70196	70176	–	–	–	102361000
70164	48"	1.200	70207	70187	70197	70177	–	–	–	–
1000001640	60"	1.500	70208	1300003302	70198	1000001699	–	–	–	–



105 Концевой алюминиевый трубный ключ

105140000	14"	350	105140200	102140400	102141500	–	102140500	–	–	–
105180000	18"	450	105180200	70184	70194	–	102180500	–	–	–



101 Трубный ключ Stillson

101080000	8"	200	70374	101080400	–	–	–	–	101081100	102081000
101100000	10"	250	70375	101100400	–	–	–	101100800	101101100	102101000
101120000	12"	300	70376	101120400	–	–	–	101200800	101201100	102121000
101140000	14"	350	70377	101140400	–	–	–	101140800	101141100	102141000
101180000	18"	450	70378	101180400	–	–	–	101180800	101181100	102181000
101240000	24"	600	70379	101240400	–	–	–	101240800	101241100	102241000
102360000	36"	900	101360200	101360400	–	–	–	101360800	101361100	102361000



145 Газовый ключ с S-образными губками

145050000	1/2"	25	–	143050400	–	–	–	–	–	–
145100000	1"	40	–	141100400	–	–	–	–	–	–
145150000	1.1/2"	55	–	141150400	–	–	–	–	–	–
145200000	2"	67	–	07211X	–	–	–	–	–	–



141 Газовый ключ с губками под 90°

141100000	1"	40	–	141100400	–	–	–	–	–	–
141150000	1.1/2"	55	–	141150400	–	–	–	–	–	–
141200000	2"	67	–	07211X	–	–	–	–	–	–



143 Газовый ключ с губками под 45°

143050000	1/2"	25	–	143050400	–	–	–	–	–	–
143100000	1"	40	–	141100400	–	–	–	–	–	–
143150000	1.1/2"	55	–	141150400	–	–	–	–	–	–
143200000	2"	67	–	07211X	–	–	–	–	–	–

1

№ Ключ	дюйм	мм	



540 Ключ для обработки края резьбы

540010000	2"	335	141100400

№ Ключ	⌀ дюйм	мм	



123 Ремешковый ключ ПЭ для больших нагрузок

123010000	20"	200	123021000 (L: 110 мм)



108 Нейлоновый ремешковый ключ

108010000	3"	90	70268 (L: 435 мм)
108020000	8"	220	70269 (L: 950 мм)

№ Ключ	⌀ дюйм	мм			



107 Двухсторонний цепной ключ

107120000	12"	300	70239 (L: 439 мм)	–	–



103 Двухсторонний цепной ключ для больших нагрузок

103300000	1.1/2"	49	70262	–	103301200
103310000	2.1/2"	77	70263	103311100	103311200
103320000	4"	115	70264	103321100	103321200
103330000	6"	167	70265	103331200	103331300
103340000	8"	220	70266	103341200	103341300
103350000	12"	325	70267	103351200	103351300

№ Ключ	⌀ макс. дюйм	мм	



118 Ключ для моек

118010000	1.1/4"	32	118010100



508 Кусачки для арматуры с автоматическим раскрытием

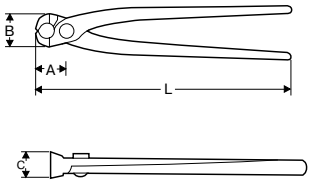
С автоматической открывающейся пружиной для удобства при работе.



Торговая упаковка



№ 508090000



UNE 16536:2008
ISO 8976:2004

Made in Spain

№	L дюйм	L мм	A макс. дюйм	B мм	C мм	D мм	кг		
508090000	9"	225	27"	30	22	36	0,3	•	6
508100000	10"	250	32"	36	26	40	0,4	•	6

507 Кусачки для арматуры

Полностью кованые из специальной инструментальной стали.
Острые, закалённые режущие кромки с двойной термической обработкой и закалкой для обеспечения необходимой твёрдости.
Удлинённые ручки обеспечивают передачу большего усилия для облегчения резки.

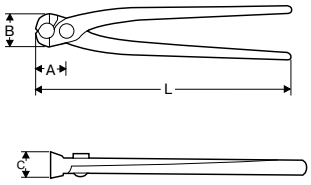




Торговая упаковка



№ 507090000



UNE 16536:2008
ISO 8976:2004

Made in Spain

№	L дюйм	L мм	A макс. дюйм	B мм	C мм	D мм	кг		
С пластиковыми накладками на рукоятках									
507090000	9"	225	27"	30	22	36	0,3	•	6
507100000	10"	250	32"	36	26	40	0,4	•	6
Торговая упаковка									
S00230000	507090000 – 9" x 12 шт.						3,9	–	1
Без пластиковых накладок на рукоятках									
50709C000	9"	225	27"	30	22	36	0,3	•	6
50710C000	10"	250	32"	36	26	40	0,4	•	6

1

450 Трубные тиски

Практичные классические тиски для труб.

Легко крепятся к верстакам. Обеспечивают эффективный зажим и удобство при соединении труб, нарезании резьбы, резки труб и т.д.

Корпус и основание изготовлены из высокопрочного чугуна.

Мелкий шаг резьбы обеспечивает фиксацию трубы с минимальным применением силы.

Торговая упаковка



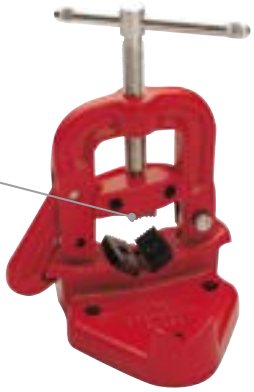
№ 450020000

Made in Spain

UNE 16536:2008
ISO 8976:2004

№	Ø дюйм	Ø мм	кг	
450020000	2"	60	3,4	1
450030000	3"	89	5,5	1
450040000	4"	114	9,6	1

Плавающие нижние губки позволяют идеально повторять форму зажимаемого изделия



400 Цепные трубные тиски с нижним креплением

Губки из специальной кованой стали.

V-образная опора и основание из чугуна.

База разработана для крепления к верстаку.

Нижняя установочная и стопорная гайка.

Закалённая высокопрочная упругая цепь.

Торговая упаковка



№ 400020000

Made in Spain

UNE 16-560

№	Ø дюйм	Ø мм	L мм	кг	
400010000	2.1/2"	76	418	1,9	1
400020000	4"	114	532,0	3,9	1
400030000	6"	165	660,4	7,1	1





404 Цепные тиски с верхним креплением

Специальные кованые V-образные губки, H-образное крепление для поддержки и центрирования трубы.

Чугунное литое основание с V-образной опорой.

Быстрый зажим при помощи эксцентриковой рукоятки и зажимного болта.

Основание крепится к верстаку.

Закалённая высокопрочная упругая стальная цепь.

Торговая упаковка



№ 404040000

Made in Spain

UNE 16-560

№	Ø дюйм	Ø мм	L мм	кг	
404020000	2.1/2"	76	418	3,4	1
404040000	4"	114	570	5,5	1
404060000	6"	165	762	9,6	1





464 Алюминиевый переносной верстак-тренога

Лёгкий складной верстак, изготовленный из алюминиевого сплава.

Используется для установки большого и малого оборудования, подойдёт для проведения ремонта и тех. обслуживания.



Возможно крепление к полу для выполнения тяжёлых работ. Распорное устройство обеспечивает дополнительную безопасность

Подходит для работы с любым типом трубы

3 ножки обеспечивают отличную устойчивость



Прочная цепь для крепления ножек при транспортировке, тренога занимает меньше места



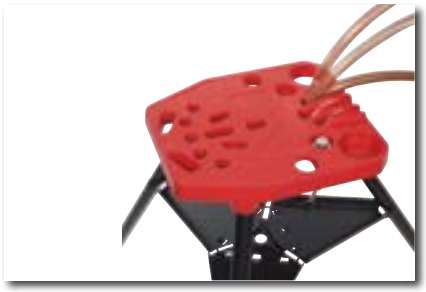
В комплект входит складной лоток, что удобно при транспортировке, а также при проведении монтажных работ. Подходит для размещения небольшого инструмента во время работы







Пазы для размещения переносного электрического резьбонарезного клуппа SUPERTRONIC, трубогиба ROBEND и принадлежностей для накатки желобков



Верхняя алюминиевая плита с матрицей для гибки труб 3/8", 1/2" и 3/4"

Made in Spain

№		кг	
464000000	464	13	1
464003000	464 + 400 (2.1/2")	14,9	1
464003100	464 + 400 (4")	16,9	1
464003400	464 + 450 (2")	16,4	1
464020000	464 + 404 (4")	18,5	1
464030000	464 + 404 (6")	22,6	1
Тиски монтажные			
464010100	–	0,2	1



В плите имеются отверстия для размещения инструмента

1

462 / 463 Тренога-верстак с гибочной плитой

Складной верстак, удобный в обращении.
Складной лоток для удобства транспортировки.
Задняя ножка регулируется для обеспечения устойчивости.
Возможен монтаж трубных и цепных тисков.





№		кг	
462000000	Верстак-тренога	15	1

№		кг	
463000000	С пластиной для гибки труб	16	1
463100000	Трубные тиски 450 (2")	19,4	1

Верстак 2 в 1

Алюминиевый складной верстак.
Подходит для работы с любым типом труб.
Отличная устойчивость обеспечивается 3 ножками.
Возможно крепление к полу для выполнения тяжёлых работ.
Распорное устройство обеспечивает дополнительную безопасность.
Включает в себя складной лоток для удобства транспортировки и монтажа.



Включает в себя цепные тиски для 10 – 150 мм / 1/8" – 6"



№		кг	
1500000530	Верстак 2 в 1	17	1


SUPER-EGO
No 735 SPAIN
Made in Spain

Труборезы для медных, латунных, алюминиевых, стальных, пластмассовых труб, труб из нержавеющей стали
Ножницы для полимерных труб
Принадлежности

2

Труборезы	36
Автоматические труборезы	40
Труборезы для стальных труб	41
Ножницы для полимерных труб	42
Принадлежности	46

2

Труборез 716 MINI PRO и 722 MINI PRO (Мини Про)

Для точной резки медных, латунных, алюминиевых труб и труб из нержавеющей стали (при использовании различных режущих дисков).

Компактная конструкция, малый рабочий радиус.

Усиленный корпус.

Направляющие ролики с канавкой для резки вплотную к отбортовке.



№ 716200000



№ 722200000

Торговая упаковка / Торговый дисплей



№ 716200000



№ 722200000

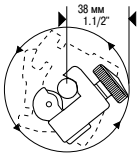


№ P002D0300

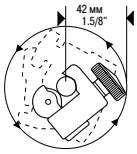
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

MINI PRO 716	**3 – 16 мм (1/8 – 5/8")**
MINI PRO 722	**6 – 22 мм (1/4 – 7/8")**
Применение:	**Cu-Al, SS (Inox)**



№ 716200000



№ 722200000

Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
716200000	1 x Cu-Al	1/8 – 5/8	**3 – 16**	0,1	•	4
722200000	1 x Cu-Al	1/4 – 7/8	**6 – 22**	0,1	•	4
Торговый дисплей						
P002D0300	716200000 x 20 шт. + 722200000 x 20 шт.					1
Режущие диски						
735000500	Cu-Al					1
73500I500	SS (Inox/нержавейка)					1
Ось						
70041	–					1

Труборез 7221 MINICUT и 728 MINI-MAX PRO (Миникат и Мини-Макс Про)

Для точной резки медных, латунных, алюминиевых труб и труб из нержавеющей стали (при использовании различных режущих дисков).

Высокопроизводительный компактный труборез с малым рабочим радиусом для работы в ограниченном пространстве.

Эргономичная конструкция корпуса и большая круглая ручка обеспечивают удобный захват для вращения труборeза.

Точная резка благодаря прочной раме и малой погрешности при сдвиге.

Широкие ролики.



№ 722100000



№ 728000000

Торговая упаковка



№ 722100000

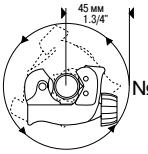


№ 728000000

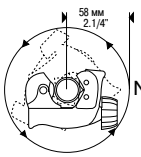
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

MINICUT 7221	**6 – 22 мм (1/4 – 7/8")**
MINI-MAX PRO 728	**3 – 28 мм (1/8 – 1.1/8")**
Применение:	**Cu-Al, SS (Inox), МПТ**



№ 722100000



№ 728000000

Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
722100000	1 x Cu-Al	1/4 – 7/8	**6 – 22**	0,2	•	4
728000000	1 x Cu-Al	1/8 – 1.1/8	**3 – 28**	0,2	•	4
Режущие диски						
735000500	Cu-Al					1
7350I0500	МПТ					1
73500I500	SS (Inox/нержавейка)					1
Ось						
70041	–					1

Труборез 725 PRO (Про)

Для точной резки медных, латунных, алюминиевых труб и труб из нержавеющей стали (при использовании различных режущих дисков).

Откидной внутренний гратосниматель.

Корпус и салазки изготовлены из специального сплава.

Моноблочный корпус.

Направляющие ролики с канавкой для резки вплотную к отбортовке.

Запасной режущий диск в рукоятке.

Специальная конструкция круглой рукоятки для улучшения захвата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **3 – 30 мм (1/8 – 1.1/8")**

Применение: **Cu-Al, МПТ, SS (Inox)**



Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
725200000	2 x Cu, Al	1/8 – 1.1/8	3 – 30	0,2	•	4
Режущие диски						
735000500	Cu-Al					1
735010500	МПТ					1
73500I500	SS (Inox/нержавейка)					1
763012200	ПП, ПЭ					1
Ось						
70041	–					1

Торговая упаковка



№ 725200000

Труборез 726 PRO (Про)

Для точной резки медных, латунных, алюминиевых труб и труб из нержавеющей стали (при использовании различных режущих дисков).

Откидной внутренний гратосниматель.

Корпус и салазки изготовлены из специального сплава.

Моноблочный корпус.

Направляющие ролики с канавкой для резки вплотную к отбортовке.

Запасной режущий диск в рукоятке.

Упоры для защиты режущих дисков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **12 – 50 мм (1/2 – 2")**

Применение: **Cu-Al, МПТ, SS (Inox)**



Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
726000000	2 x Cu-Al	1/2 – 2	12 – 50	0,5	•	4
726020000	1 CU, Al + 1 ПП, ПЭ	1/2 – 2	12 – 50	0,5	•	4
Режущие диски						
735000500	Cu-Al					1
735010500	МПТ					1
73500I500	SS (Inox/нержавейка)					1
763012200	ПП, ПЭ					1
Ось						
70006	–					1

Торговая упаковка



№ 726000000

Труборез 735 – 742

Профессиональный труборез, разработанный для быстрой резки. Идеально подходит для использования в производстве, при монтаже сантехнических, отопительных систем и систем кондиционирования, для проведения тех. обслуживания.

Быстрая настройка, работа с минимальным усилием.

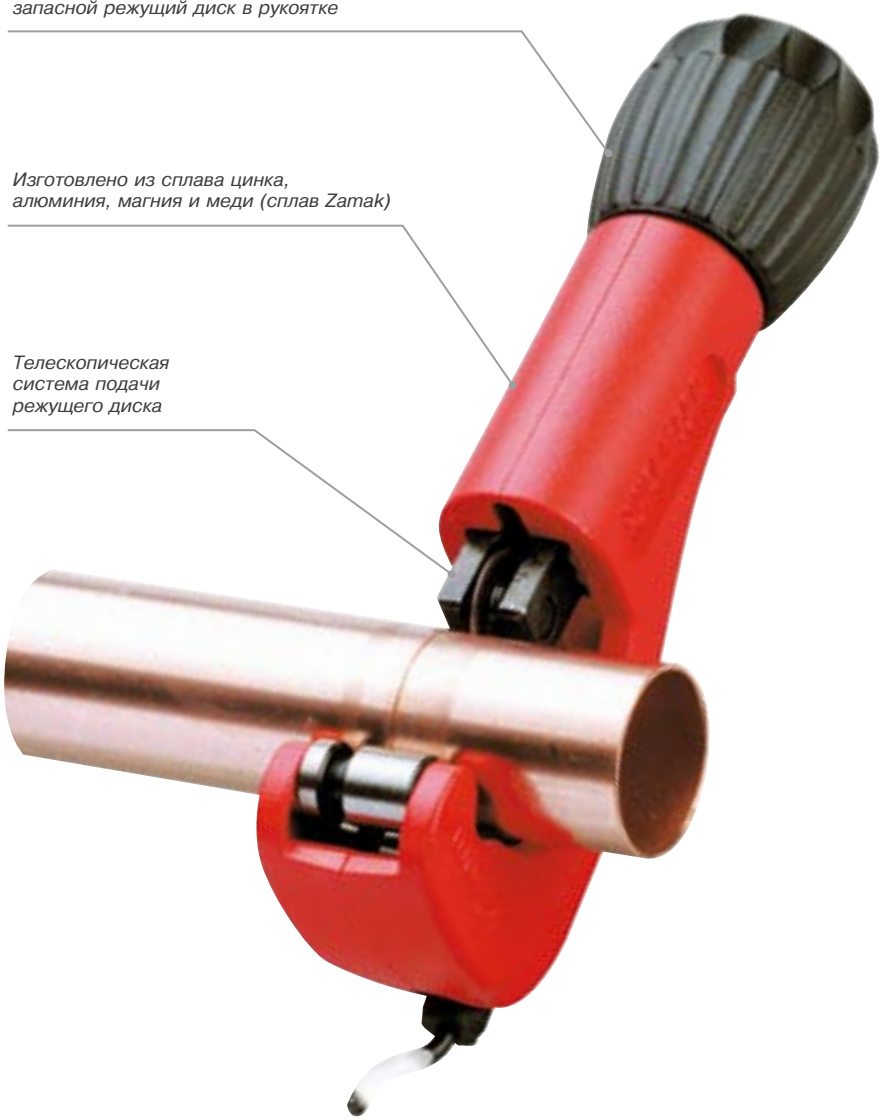
Прост и удобен в эксплуатации.

2

Большая рукоятка, запасной режущий диск в рукоятке

Изготовлено из сплава цинка, алюминия, магния и меди (сплав Zamak)

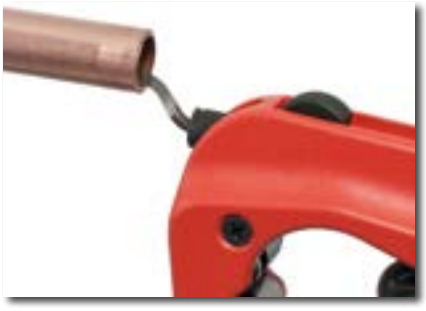
Телескопическая система подачи режущего диска







Направляющие ролики с канавкой для резки вплотную к отбортовке



Откидной гратосниматель встроен в корпус



Изнашиваемые части заменяются. Обратитесь в наш отдел зап. частей.

Труборез 735

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **6 – 35 мм (1/4 – 1.3/8")**

Применение: **Cu-Al, Inox, МПТ, SS (Inox)**



ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
735000000	2 x Cu-Al	1/4 – 1.3/8	6 – 35	0,2	•	4
Серый EPOXY						
735050000	2 x Inox	1/4 – 1.3/8	6 – 35	0,2	•	4
Режущие диски						
735000500	1 шт. Cu-Al					1
7350I0500	1 шт. МПТ					1
7350OI500	1 шт. SS (Inox/нержавейка)					1
763012200	1 шт. ПП, ПЭ					1
Гратосниматель						
21652	Cu-Al					1
735002300	SS (Inox/нержавейка)					1
Ось						
70041	–					1

Торговая упаковка



№ 735000000



№ 735050000

Труборез 742

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **6 – 42 мм (1/4 – 1.5/8")**

Применение: **Cu-Al, МПТ, SS (Inox)**



ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
742000000	2 x Cu-Al	1/4 – 1.5/8	6 – 42	0,2	•	4
74200ZB00	2 x Cu-Al, 1x Inox, 1 x МПТ	1/4 – 1.5/8	6 – 42	0,2	•	4
Режущие диски						
735000500	1 шт. Cu-Al					1
7350I0500	1 шт. МПТ					1
7350OI500	1 шт. SS (Inox/нержавейка)					1
763012200	1 шт. ПП, ПЭ					1

Торговая упаковка



№ 742000000



№ 74200ZB00

Автоматические труборезы

Труборез предназначен для медных, алюминиевых и пластиковых труб.

Автоматическая система настройки направления резки и быстрый отвод режущего диска.

Усиленный моноблочный алюминиевый корпус и направляющая планка с ограничителем для защиты режущего диска.

Эргономичная рукоятка.

Съёмный гратосниматель, который убирается в корпус трубореза.

2

Автоматический труборез 750



4 широких направляющих ролика с канавкой для резки вплотную к отбортовке и эргономичная круглая рукоятка

Торговая упаковка



№ 750000000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **6 – 67 мм (1/4 – 2.5/8")**

Применение: **Cu-Al, ПП-ПЭ, МПТ**

Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
750000000	2 x Cu, Al	1/4 – 2.5/8	**6 – 67**	0,7	•	1
750010000	2 x ПП, ПЭ	1/4 – 2.5/8	**6 – 67**	0,7	•	1
Режущие диски						
735000500	Cu-Al					1
735010500	МПТ					1
763012200	ПП, ПЭ					1
Ось						
70042	–					1
Гратосниматель						
751004100	–					1

Автоматический труборез 751 / 752



Made in Spain

2 широких направляющих ролика с канавкой для резки вплотную к отбортовке и эргономичная круглая рукоятка

Торговая упаковка



№ 751020000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон автоматических труборезов:

751 **50 – 127 мм (2 – 5")**

752 **100 – 168 мм (4 – 6.5/8")**

Применение: **Cu-Al, ПП-ПЭ, МПТ**

№		дюйм	мм	мм	кг		
751020000	ПП, ПЭ	2 – 5	**50 – 127**	8,6	2,0	•	1
751010000	ПП, ПЭ	2 – 5	**50 – 127**	13	2,0	•	1
751000000	Cu, Al	2 – 5	**50 – 127**	–	2,0	•	1
752030000	ПП, ПЭ	4 – 6.5/8	**100 – 168**	16	2,4	•	1
Режущие диски							
737000500	Cu-Al						1
737012200	ПП, ПЭ ∅ 40						1
737032200	ПП, ПЭ ∅ 30,5						1
738012200	ПП, ПЭ ∅ 45						1
Ось							
70042	–						1
Гратосниматель							
751004100	–						1

Внешний/внутренний гратосниматель

Быстрое и лёгкое удаление грата на трубах ∅ 4 – 40 мм (1/8 – 1.5/8") из меди, стали и нержавеющей стали.

Прецизионное удаление грата без усилий.



№		
1500002738	Внутренний/внешний гратосниматель	1

Труборез для стальных труб 701

Для точной резки стальных и чугунных труб.

Кованый корпус из специальной стали.

Регулирующая рейка с 2 зонами с накаткой для быстрой подачи и высвобождения направляющей части механизма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

701010000	**10 – 31 мм (1/8 – 1.1/4")**
701020000	**10 – 60 мм (1/8 – 2")**
Применение:	**Fe**



Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
701010000	Fe	1/8 – 1.1/4"	**10 – 31**	1,1	•	1
701020000	Fe	1/8 – 2"	**10 – 60**	2,4	•	1
Режущие диски						
701010500	Fe 1.1/4"					1
710020500	Fe 2"					1
Ось						
701011500	1.1/4"					1
70053	2"					1

Торговая упаковка



№ 701010000

Стальной труборез 710

Для точной резки стальных и чугунных труб.

Кованый корпус из специальной стали.

Регулирующая рейка с 2 зонами с накаткой для быстрой подачи и высвобождения направляющей части механизма.

В комплектацию включена практичная дополнительная рукоятка для лёгкой резки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**60 – 115 мм (2 – 4")**
Применение:	**Fe**





Made in Spain

№		дюйм	мм	кг		
710040000	Fe	2 – 4"	**60 – 115**	7,2	•	1
Режущие диски						
710040500	Fe 4"					
Ось						
70064	4"					1

Торговая упаковка



№ 710040000

2

Ножницы для полимерных труб ∅ 26 мм

Для точной резки полимерных труб из ПП, ПЭ, сшитого полиэтилена, ПВХ, ПБ, ПВДФ.
Рабочая область 1" (26 мм).

Изготовлены из лёгкого и прочного пластика, усиленного стекловолокном.
Эргономичный дизайн.
V-образное лезвие из нержавеющей стали.
Безопасный фиксирующий кожух.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**0 – 26 мм (0 – 1")**
Применение:	**ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ**

Торговая упаковка



№ 568060000

Made in Spain

№	дюйм	мм	кг		
568060000	0 – 1"	0 – 26	0,1	•	4

Ножницы для полимерных труб ∅ 32 мм

Для точной резки полимерных труб из ПП, ПЭ, сшитого ПЭ,ПВХ, ПБ, ПВДФ.
Рабочая область 1/4" (32 мм).

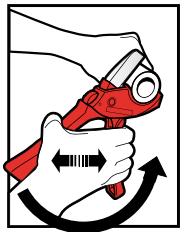
Сделаны из алюминия, что обеспечивает лёгкость и надёжность.
Заменяемое плоское лезвие из нержавеющей стали.
Предохранительный стопор.
Система «ПОВЕРНУТЬ И РАЗРЕЗАТЬ» для лёгкости вхождения ножа.
Опора для минимальной деформации трубы в процессе резки.
Быстрый возврат ножа при нажатии на кнопку.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**0 – 32 мм (0 – 1.1/4")**
Применение:	**ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ**

«ПОВЕРНУТЬ И РАЗРЕЗАТЬ»



Торговая упаковка



№ 568400000

Made in Spain

№	дюйм	мм	кг		
568400000	0 – 1.1/4"	0 – 32	0,2	•	4
Нож					
568400300	1 шт.		0,1	•	1

Ножницы для полимерных труб ∅ 42 мм

Для точной резки полимерных труб из ПП, ПЭ, сшитого ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ.
Рабочая область 1.5/8" (42 мм).

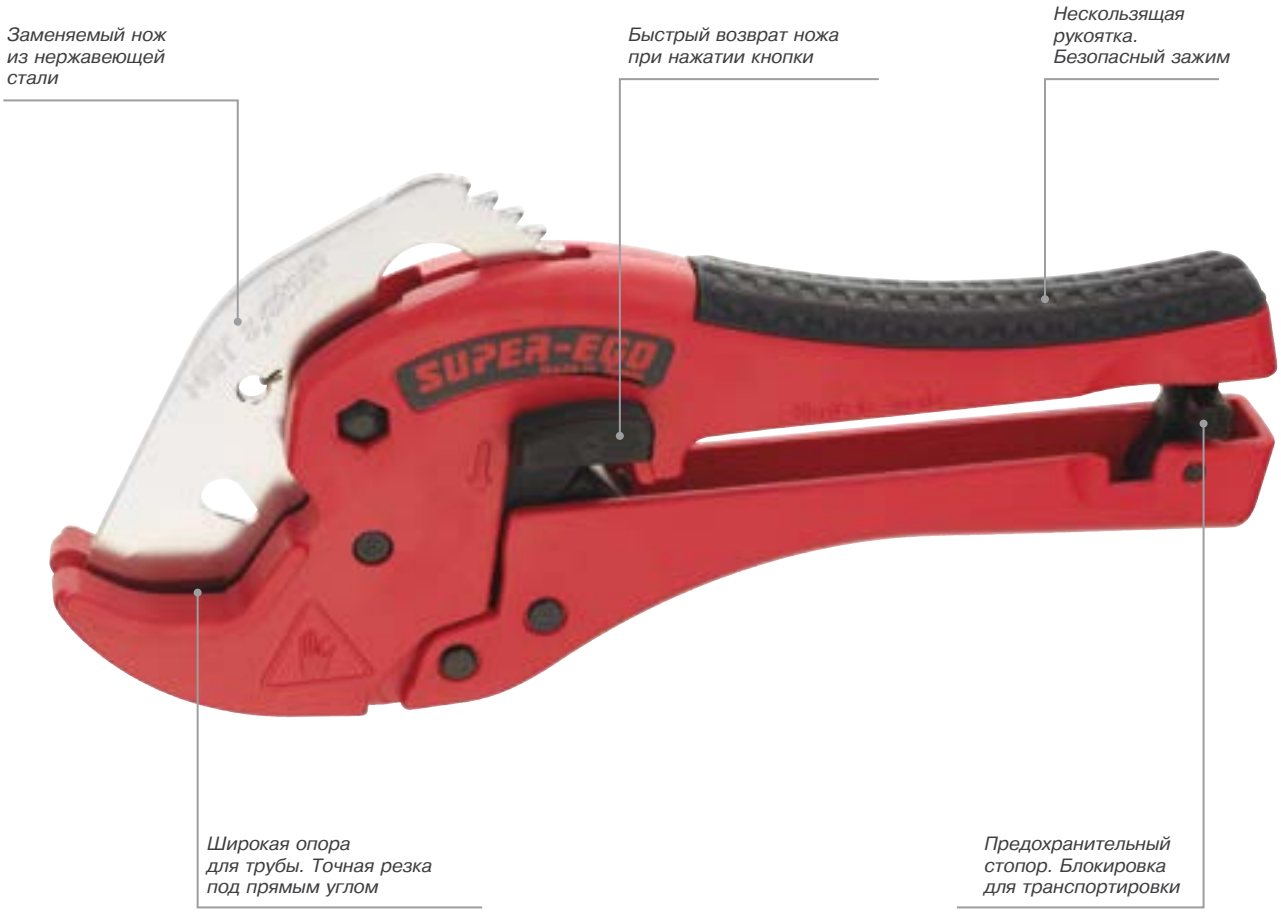
Сделаны из алюминия, что обеспечивает лёгкость и надёжность.

Верхняя рукоятка имеет накладку из нескользящей резины.

Невозвратная постепенная подача «V»-образного лезвия для чистой и быстрой резки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**0 – 42 мм (0 – 1.5/8")**
Применение:	**ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ**





Запасной нож
№ 568022400

Made in Spain

№	дюйм	мм	кг		
568020000	0 – 1.5/8"	**0 – 42**	0,4	•	4
S00520000		568020000 x 10 шт.			1
Нож					
568022400		1 шт.	0,1	•	1

Торговая упаковка / Торговый дисплей



№ 568020000



№ S00520000

Ножницы для полимерных труб ∅ 50 мм

Для точной резки полимерных труб из ПП, ПЭ, сшитого ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ.
Рабочая область 2" (50 мм).

Сделаны из алюминия, что обеспечивает лёгкость и надёжность. Эргономичный дизайн.
Верхняя рукоятка с нескользящей накладкой.
Невозвратная постепенная подача заменяемого «V»-образного лезвия для чистой и быстрой резки.
Предохранительный стопор.
Быстрый возврат ножа при нажатии на кнопку.



Торговая упаковка



№ 568050000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **0 – 50 мм (0 – 2")**
Применение: **ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ**





Запасной нож
№ 568052400

Made in Spain

№	дюйм	мм	кг		
568050000	0 – 2"	0 – 50	0,6	•	4
Нож					
568052400	1 шт.		0,1	•	1

Ножницы для резки полимерных труб ∅ 63 мм

Для точной резки полимерных труб из ПП, ПЭ, сшитого ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ.
Рабочая область 2.1/2" (63 мм).

Сделаны из алюминия, что обеспечивает лёгкость и надёжность. Эргономичный дизайн.
Верхняя рукоятка с нескользящей накладкой.
Невозвратная постепенная подача заменяемого «V»-образного лезвия для чистой и быстрой резки.
Предохранительный стопор.
Быстрый возврат ножа при нажатии на кнопку.



Торговая упаковка



№ 568630000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **0 – 63 мм (0 – 2.1/2")**
Применение: **ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ**



Запасной нож
№ 568632400

Made in Spain

№	дюйм	мм	кг		
568630000	0 – 2.1/2"	0 – 63	0,7	•	4
Нож					
568632400	1 шт.		0,1	•	1

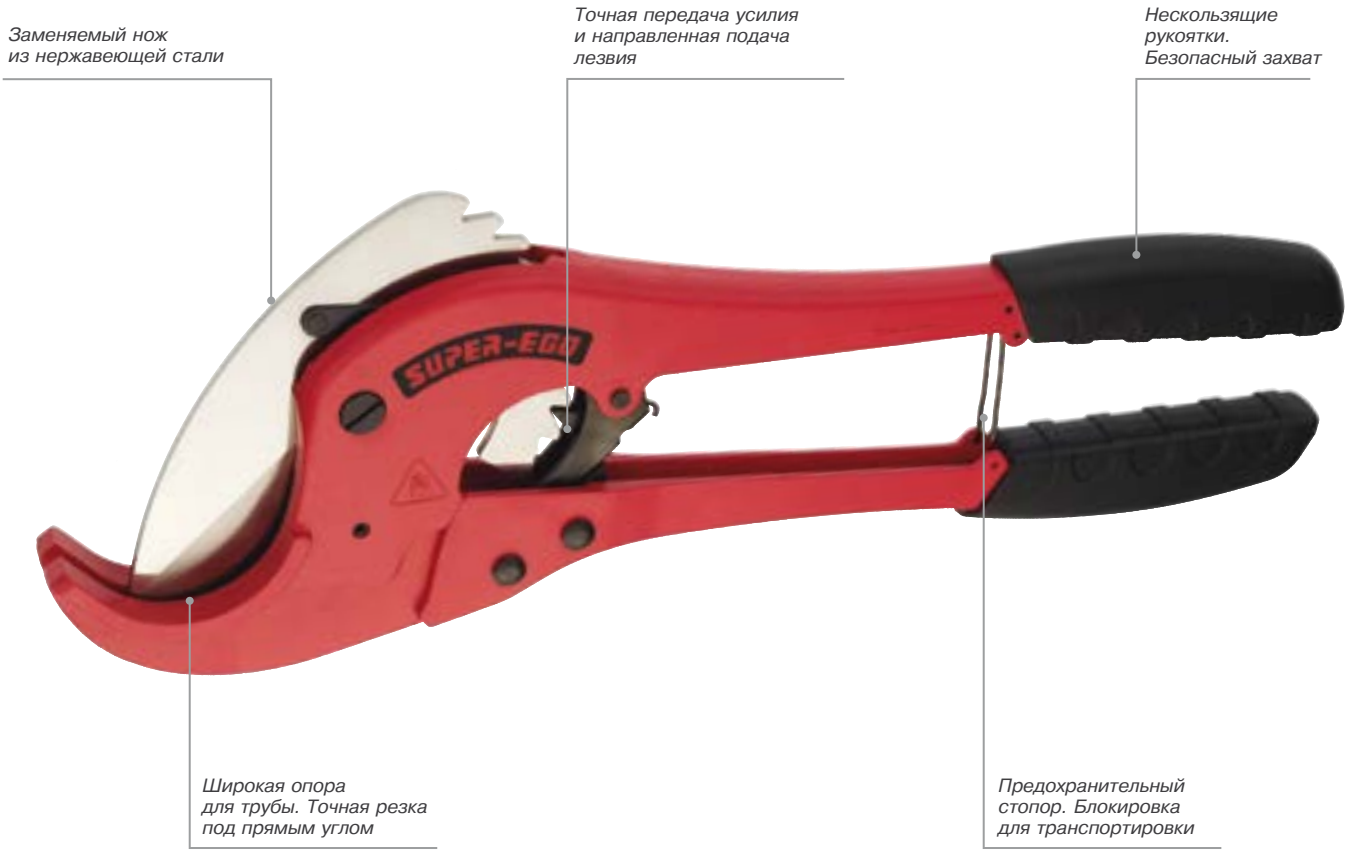
Ножницы для полимерных труб ∅ 75 мм

Для точной резки полимерных труб из ПП, ПЭ, сшитого ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ.
Рабочая область 3" (75 мм).

Сделаны из алюминия, что обеспечивает лёгкость и надёжность.
Эргономичный дизайн.
Лезвие из нержавеющей стали.
Быстрый возврат ножа при открывании рукояток.
Обе рукоятки с нескользящими накладками.
Предохранительный стопор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая область:	**0 – 75 мм (0 – 3")**
Применение:	**ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ**





Запасной нож
№ 568752400

Made in Spain

№	дюйм	мм	кг		
568750000	0 – 3"	**0 – 75**	1,6	•	1
Нож					
568752400	1 шт.		0,1	•	1

Торговая упаковка



№ 568750000

2

№ Труборез	дюйм	мм										
716 / 722 MINI												
716000000	1/8 – 5/8"	3 – 16	Cu	716000500	1	70006	1	–	–	–	–
722000000	1/4 – 7/8"	6 – 22	нержавеющая сталь	71600I500	1	–	–	–	–	–	–
716 / 722 MINI PRO												
716200000	1/8 – 5/8"	3 – 16	Cu	735000500	1	70041	1	–	–	–	–
722200000	1/4 – 7/8"	6 – 22	металлопласт.	735010500	1	–	–	–	–	–	–
			нержавеющая сталь	73500I500	1	–	–	–	–	–	–
MINICUT 72210 / MINIMAX 728												
716200000	1/4 – 7/8"	6 – 22	Cu	735000500	1	70041	1	–	–	–	–
728000000	1/8 – 1.1/8"	3 – 28	металлопласт.	735010500	1	–	–	–	–	–	–
			нержавеющая сталь	73500I500	1	–	–	–	–	–	–
Труборез 735												
735000000	1/4 – 1.3/8"	6 – 35	Cu	735000500	1	70041	1	21652	1	–	–
			металлопласт.	735010500	1	–	–	–	–	–	–
			нержавеющая сталь	73500I500	1	–	–	735002300	1	–	–
			ПП–ПЭ	763012200	1	–	–	–	–	–	–
Труборез 742 PRO												
742000000	1/4 – 1.5/8"	6 – 42	Cu	735000500	1	–	–	–	–	–	–
			металлопласт.	735010500	1	–	–	–	–	–	–
			нержавеющая сталь	73500I500	1	–	–	–	–	–	–
			ПП–ПЭ	763012200	1	–	–	–	–	–	–
Труборез 725 PRO												
725200000	1/8 – 1.1/8"	3 – 30	Cu	735000500	1	–	–	–	–	–	–
			металлопласт.	735010500	1	–	–	–	–	–	–
			нержавеющая сталь	73500I500	1	–	–	–	–	–	–
			ПП–ПЭ	763012200	1	–	–	–	–	–	–
Труборез 726 PRO												
726000000	1/4 – 1.5/8"	6 – 42	Cu	735000500	1	70006	1	–	–	–	–
			металлопласт.	735010500	1	–	–	–	–	–	–
			нержавеющая сталь	73500I500	1	–	–	–	–	–	–
Автоматический труборез 750												
750000000	1/4 – 2.5/8"	6 – 67	Cu	735000500	1	70042	1	–	–	750004100	1
750010000	1/4 – 2.5/8"	6 – 67	металлопласт.	735010500	1	–	–	–	–	–	–
			ПП – ПЭ	763012200	1	–	–	–	–	–	–
Автоматический труборез 751 – 752												
751020000	2 – 5"	50 – 127	Cu	737000500	1	751004200	1	–	–	751004100	1
751010000	2 – 5"	50 – 127	ПП–ПЭ 40 мм ∅	737012200	1	–	–	–	–	–	–
751000000	2 – 5"	50 – 127	ПП–ПЭ 30,5 мм ∅	737032200	1	–	–	–	–	–	–
751030000	4 – 6.5/8"	100 – 168	ПП–ПЭ 45 мм ∅	738012200	1	–	–	–	–	–	–

№ Труборез	дюйм	мм										
												
Труборез для стальных труб 701												
701010000	1/8 – 1.1/4"	10 – 31	нержавеющая сталь	701010500	1	701011500	1	–	–	–	–
701020000	1/8 – 2"	10 – 60	нержавеющая сталь	710020500	1	70053	–	–	–	–	–
												
Труборез для стальных труб 710												
710040000	2 – 4"	60 – 115	нержавеющая сталь	710040500	1	70064	1	–	–	–	–

№ Ножницы	дюйм	мм			
					
Ножницы для полимерных труб ∅ 32 мм					
568400000	0 – 1.1/4"	0 – 32	ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ	568400300	1
					
Ножницы для полимерных труб ∅ 42 мм					
568020000	0 – 1.5/8"	0 – 42	ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ	568022400	1
					
Ножницы для полимерных труб ∅ 50 мм					
568050000	0 – 2"	0 – 50	ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ	568052400	1
					
Ножницы для полимерных труб ∅ 63 мм					
568630000	0 – 2.1/2"	0 – 63	ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ	568632400	1
					
Ножницы для полимерных труб ∅ 75 мм					
568750000	0 – 3"	0 – 75	ПП, ПЭ, сшитый ПЭ, ПВХ, ПБ, ПВДФ	568752400	1


SUPER-EGO
SUPER-EGO
SUPER-EGO
AL-40
STOP & START SYSTEM

Инструмент общего назначения

3

Отвёртки	50
Плоскогубцы, бокорезы, клещи	54
Ножовки, ножовочные полотна	57
Ножницы	59
Гаечные ключи	61
Наборы торцовых гаечных ключей	62
Комбинированные наборы насадок	64
Шестигранные гаечные ключи	66
Отрезные диски	67
Сумка для инструмента и наколенники	68

Отвёртки с двухкомпонентными рукоятками

Професссиональные отвертки для проведения монтажных и ремонтных работ.

Наконечник из хромованадиевой стали.

Оптимальная передача крутящего момента затяжки на наконечник отвёртки.



Чёрные наконечники для высокой точности и защиты от коррозии



Эргономичная нескользящая двухкомпонентная рукоятка. Для удобства работы рукоятка имеет увеличенный размер

Отверстие для хранения

Суженная нижняя часть рукоятки для прецизионной работы

Вращающаяся головка для более точного использования

Надёжные отвёртки для монтажных работ



Точные отвёртки для работы с электронными частями, компьютерной техникой, часовыми механизмами



Закалённый магнитный наконечник, обеспечивающий отличное удержание головки винта



Отвёртки



№			
Индивидуальная упаковка			
SEH010000	3 x 75 мм	•	1
SEH010700	5 x 100 мм	•	1
SEH010900	5 x 150 мм	•	1
SEH011700	PH0 x 75 мм	•	1
SEH011900	PH1 x 100 мм	•	1
SEH012200	PH2 x 125 мм	•	1
Упаковка 2 отвертки PH			
1500000628	–	•	1
Упаковка 6 отверток PH			
SEH009300	–	•	1

Торговая упаковка



№ 1500000628

6 x 125 мм
PH2 x125 мм

№ SEH009300

5 x 150 мм
5 x 100 мм
3 x 75 мм
PH0 x 75 мм
PH1 x 100 мм
PH2 x 125 мм

Набор прецизионных отвёрток

В пластиковом чемодане для хранения.



№			
SEH009400		•	1

Торговый дисплей



№ SEH009400

1,5 x 50 мм
2 x 50 мм
2,5 x 50 мм
PH00 x 50 мм
PH0 x 50 мм
PH1 x 50 мм

Набор отвёрток

Включает в себя: 7 отвёрток, 10 прецизионных отвёрток, 9 головок, 15 магнитных наконечников 25 мм, адаптер и рукоятку.

В пластиковой коробке для хранения.



№			
SEH003100	–	•	1



Торговый дисплей



8 x 150 / 6 x 125 / 5 x 100 / 3 x 75
PH0 x 75 / PH1 x 100 / PH2 x 125

2,4 x 50 / 3 x 50
PH00 x 50 / PH0 x 50
T1 x 50 / 5 x 50 / 6 x 50 / 7 x 50 / 8 x 50 / 9 x 50

←L→ 25 мм

3 – 4 – 5 – 6 мм
PH 0 / 1 / 2 / 3
PZ 0 / 1 / 2 / 3
T 10 / 15
3 – 4 мм

1/4" 5 – 5,5 – 6 – 8 – 9 – 10 11 – 12 – 13 мм

Набор отвёрток ERGO-MAX

Устойчивы к воздействию масла и химических средств.
Наконечник из специальной закалённой легированной стали 73 MoV 5 – 2 (58 HRc).
Магнитный наконечник.

Чёрный наконечник для высокой точности и защиты от коррозии



Эргономичная двухкомпонентная полимерная рукоятка увеличенного размера для удобства работы

Торговая упаковка



№ F20235000
- ME 3,5 x 75 мм
- ME 4 x 100 мм
- MF 5,5 x 125 мм
- MF 6,5 x 150 мм
- PH 1
- PH 2



№ F20236000
- ME 3,5 x 75 мм
- ME 4 x 100 мм
- MF 5,5 x 125 мм
- MF 6,5 x 150 мм
- PZ 1
- PZ 2

ISO 8764-2, ISO 8764-1, DIN 5263, DIN 5264

№			
F20235000	набор Phillips	•	1
F20236000	набор Pozidriv	•	1

Наборы отвёрток

Отвёртки с двухкомпонентными эргономичными нескользящими рукоятками.
Рукоятка увеличенного размера для лучшей работы.
Хромованадиевое жало.
Магнитный наконечник.
Отверстие для хранения.
Переносной кейс.





Набор из 6 отвёрток

№			
F09010600	Набор из 6 отвёрток	•	6

Набор из 8 отвёрток

№			
F09010800	Набор из 8 отвёрток	•	6

Торговый дисплей

- ME 3,5 x 75 мм
- ME 4 x 80 мм
- MF 5,5 x 125 мм
- MF 6,5 x 150 мм
- PH 1
- PH 2

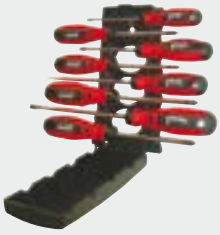
№ F09010600



Торговый дисплей

- ME 3 x 75 мм
- ME 4 x 80 мм
- ME 5,5 x 125 мм
- ME 6,5 x 150 мм
- PH1
- PH2
- PZ1 x 80 мм
- PZ2 x 100 мм

№ F09010800



Наборы диэлектрических отвёрток 1000 В

Диэлектрические отвёртки 1000 В.
В набор включена индикаторная отвёртка.



Чёрный наконечник для высокой прецизионности и защиты от коррозии

Двухкомпонентная эргономичная нескользящая рукоятка увеличенного размера для удобства работы



Жало покрыто изоляционным материалом

Отверстие для хранения



Функциональные возможности 100 – 250 В

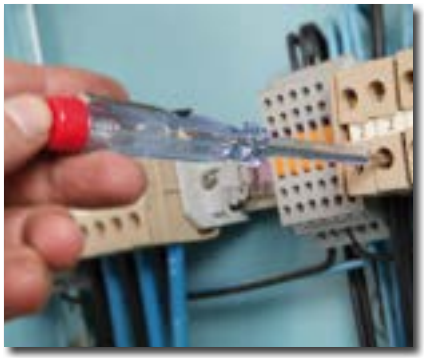
VDE

№			
1500000629	2 отвёртки + тестер	•	1
1500000671	4 отвёртки + тестер	•	1

Безопасные отвёртки для электрических работ



Тестер для проведения проверок



Торговая упаковка



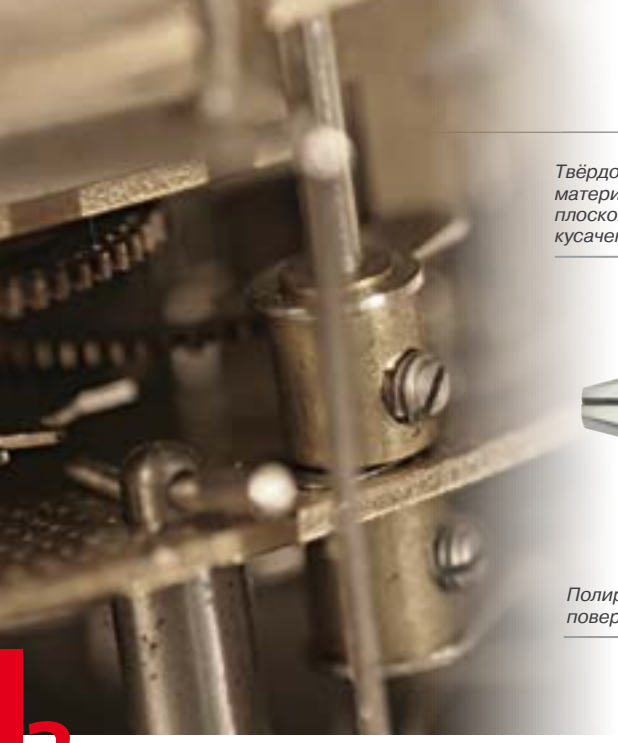
№1500000629

ME 4 x 100 мм
PH 1 x 80 мм



№ 1500000671

A3 5,5 x 125 мм
A4 4 x 100 мм
B2 PH2 x 100 мм
B3 PH1 x 80 мм





3

Универсальные плоскогубцы

Плоские губки имеют 3 зоны для различных задач по применению: резка, зажимание, закручивание и т.д.
Плоская часть для удержания листовых материалов, зона для удержания круглых деталей, кабелей и т.п. и зона для резки.



Кусачки

Для резки кабелей, проволоки, винтов малого ∅ и т.д.



Боковые кусачки



Торцевые кусачки

Клещи для удаления изоляции

Предназначены для снятия изоляционного слоя с изолированных проводов. Регулировочный винт для подстройки под ∅ кабеля.



Плоскогубцы с прямыми губками

Передняя часть с мелким рифлением для сгибания проводов, удерживания мелких деталей и т.д.



Телефонные плоскогубцы

Плоские скруглённые снаружи губки для удерживания, загибания электрических кабелей, проволоки и т.д.
Длинная передняя часть для работы в узких местах.
Рабочая зона для резки и удерживания проводов длиной 200 мм, тонкожильных кабелей и т.п.



Круглогубцы

Для загибания проводов и изготовления цепей.



Торговая упаковка



№ 514010000

№		кг		
514010000	Универсальные плоскогубцы 160 мм	0,3	•	6
514010100	Универсальные плоскогубцы 180 мм	0,3	•	6
514010200	Универсальные плоскогубцы 200 мм	0,3	•	6
514011100	Боковые кусачки 160 мм	0,3	•	6
514011200	Боковые кусачки 180 мм	0,3	•	6
514010300	Круглогубцы 160 мм	0,3	•	6
514010400	Плоскогубцы с прямыми губками 160 мм	0,3	•	6
514011500	Торцевые кусачки 160 мм	0,3	•	6
514010500	Телефонные плоскогубцы 160 мм	0,3	•	6
514010700	Телефонные плоскогубцы 200 мм	0,3	•	6
514011000	Плоскогубцы с изогнутыми губками 200 мм	0,3	•	6
514011400	Клещи для удаления изоляции 160 мм	0,3	•	6



Идеально подходят для профессиональных электриков

Для удерживания деталей и предметов, гибки, резки, зачистки, защищены для работы под напряжением до 1000 В при монтаже и обслуживании сетей

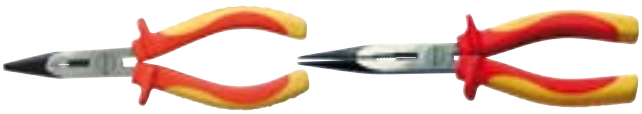
Универсальные плоскогубцы

Плоские губки имеют 3 зоны для различных задач по применению: резка, зажимание, закручивание и т.д. Плоская часть для удержания листовых материалов, зона для удержания круглых деталей, кабелей и т.п. и зона для резки.



Телефонные плоскогубцы

Плоские скруглённые снаружи губки для удерживания, загибания электрических кабелей, проволоки и т.д. Длинная передняя часть для работы в узких местах. Рабочая зона для резки и удерживания проводов длиной 200 мм, тонкожильных кабелей и т.п.



Боковые кусачки

Для резки кабелей, проволоки и т.д. Узкая передняя часть для работы в ограниченном пространстве.



Плоскогубцы с изогнутыми губками

Изогнутые плоские скруглённые снаружи губки для удерживания, загибания электрических кабелей, проволоки и т.д. Длинная передняя часть для работы в узких местах. Зона для резки проводов, тонкожильных кабелей и т.п. и зона для удерживания.



Клещи для удаления изоляции

Предназначены для снятия изоляционного слоя с изолированных проводов. Регулировочный винт для подстройки под ∅ кабеля.



Торговая упаковка



№ SEH004200

№			
SEH004200	Универсальные клещи 160 мм	•	1
SEH004300	Боковые кусачки 160 мм	•	1
SEH004400	Клещи для удаления изоляции 160 мм	•	1
SEH004500	Телефонные клещи 160 мм	•	1
SEH009800	Телефонные клещи 200 мм	•	1
SEH009900	Плоскогубцы с изогнутыми губками 200 мм	•	1

3

Набор инструмента из 4 предметов

Комплект поставки: 1 универсальные плоскогубцы + 1 боковые кусачки + 1 телефонные плоскогубцы + 1 клещи для удаления изоляции.



№			
S51404000	–	•	1

Набор из 1 плоскогубцев, 1 кусачек и 1 сантехнических клещей

Комплект поставки: 1 универсальные плоскогубцы 160 мм + 1 боковые кусачки 160 мм + 1 сантехнические клещи 10" (522 – 10").



Торговая упаковка



№ S00260000

№			
S00260000	–	•	1

Набор из 6 предметов «Мини»

Комплект поставки: круглогубцы, боковые кусачки, торцевые кусачки, плоскогубцы, плоскогубцы с изогнутыми и прямыми губками.



№			
S51406000	–	•	1

Мининожовка

Для работы в ограниченном пространстве.
Эргономичная рукоятка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина полотна:	10"
Ширина полотна:	1/2"
Количество зубцов на дюйм:	24

Торговая упаковка



№ 71203E



№			
71203E	–	•	1

Лучковая ножовка 170

Рукоятка изготовлена из лёгкого алюминиевого сплава.
Компактная и прочная.
Запасное полотно можно хранить в лучке, полотно можно повернуть на 90° для осуществления боковой резки.

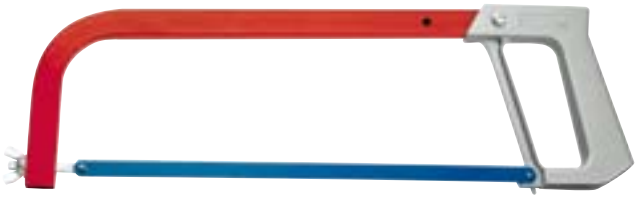
Торговый дисплей



№ 170000000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина полотна:	12"
Ширина полотна:	1/2 – 1"
Количество зубцов на дюйм:	24



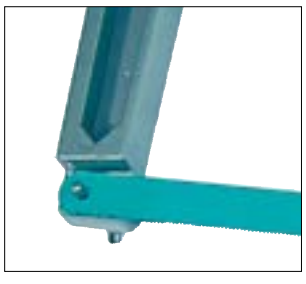
№		
170000000	Лучковая ножовка 170	10

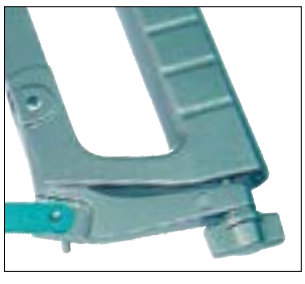
Лучковая ножовка PRO 17010

Высокий предел прочности на разрыв рамы ножовки.
Специальная рукоятка из алюминиевого сплава.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина полотна:	12"
Ширина полотна:	1/2 – 1"
Количество зубцов на дюйм:	24







№		
170100000	Лучковая ножовка PRO 17010	10

Биметаллические ножовочные полотна

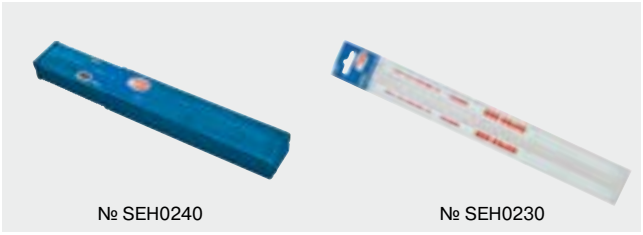
Ножовочные полотна для мининожовки, ножовок 170 и 17010.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина полотна:	**12"**
Ширина полотна:	**1/2"**
Количество зубцов на дюйм:	**24**

Торговая упаковка



№ SEH0240 № SEH0230

№			
SEH0240	Биметаллическое ножовочное полотно	–	1
SEH0230	Упаковка из 2 биметаллических полотен	•	1

Ножовочные полотна из высокоуглеродистой стали

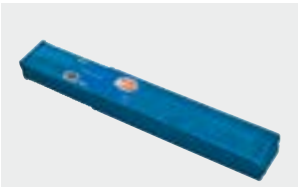
Для лучковых ножовок 170 и 17010.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина полотна:	**12"**
Ширина полотна:	**1"**
Количество зубцов на дюйм:	**24**

Торговая упаковка



№ SEH0229

№		
SEH0229	Ножовочные полотна из высокоуглеродистой стали	1

Ножовочные полотна из высокоуглеродистой стали

Для мининожовки, лучковых ножовок 170 и 17010.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина полотна:	**12"**
Ширина полотна:	**1/2"**
Количество зубцов на дюйм:	**24**

Торговая упаковка



№ 1500000468

№		
1500000468	Ножовочные полотна из высокоуглеродистой стали	1

Профессиональные многофункциональные ножницы

Необходимый инструмент для выполнения большинства работ по резке кожи, ковровых покрытий, тонкого листового металла.

Лезвия с микрозубьями с отверстием для удаления оболочки с кабеля.

Нескользящие эргономичные рукоятки для лучшего захвата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина лезвия:	**58 мм**
Длина:	**202 мм**



Торговая упаковка



№ 565020400



№			
565020400	Многофункциональные ножницы	•	1

Универсальные ножницы

Прочные двухкомпонентные ножницы для выполнения различных разрезов, очень удобны в использовании.

Лезвия с микрозубьями с отверстием для удаления оболочки с кабеля и приспособление для колки орехов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина лезвия:	**76 мм**
Длина:	**195 мм**



Торговая упаковка



№ 565020300





№			
565020300	Универсальные ножницы	•	1

Ножницы для электроработ

Разработаны специально для электроработ, резки кабеля, удаления оболочки с кабеля, благодаря выемке в одном из лезвий.

Предназначены для точной резки, имеют высокую производительность, очень удобны в эксплуатации.

Лезвия из нержавеющей стали, микрозубья для лучшего захвата в процессе резки.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина лезвия:	**42 мм**
Длина:	**144 мм**

Торговая упаковка



№ 565020200

№			
565020200	Ножницы для электроработ	•	1

Двухкомпонентные ножницы для электроработ

Для электроработ, резки кабеля и удаления оболочки кабеля благодаря выемке в одном из лезвий.

Лезвия из нержавеющей стали и эргономичные двухкомпонентные рукоятки обеспечивают наилучший захват.

Кромка рукояток имеет микрозубья для лучшего захвата в процессе резки.







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина лезвия:	**42 мм**
Длина:	**144 мм**

Торговая упаковка



№ 565020100

№			
565020100	Ножницы для электроработ	•	1

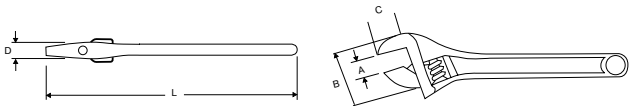
Разводной гаечный ключ с широким раскрытием

Кованый из специальной стали.
Шкала в мм и в дюймах.
Гладкая рукоятка для лучшего захвата.
Более длинные и тонкие губки.
Гарантированная надёжность и длительный срок службы.



DIN

№	L дюйм	Ø мм		
1500000670	8"	40	•	1
SEH019200	10"	52	•	10



Разводной гаечный ключ 135

Кованый из специальной стали.
Хромированный.
Шкала в мм и дюймах.
Гарантированная надёжность и длительный срок службы.



№	L дюйм	A мм	B мм	C мм	D мм	кг		
135060000	6"	19	47	18	10,5	0,1	•	6
135080000	8"	24	58	23	13	0,2	•	6
135100000	10"	30	71	28	15	0,3	•	6
135120000	12"	34	84	36	18	0,6	•	6
135150000	15"	44	104	44	22	1,1	•	1

Набор двухсторонних гаечных ключей с открытым зевом

Набор из хромованадиевой стали.
Матовое покрытие.
Твёрдость: 42 – 48 HRC.



Торговый дисплей



№ SEH001000

DIN 3110

Комплект поставки: 8 двухсторонних гаечных ключей с открытым зевом 6 – 7, 8 – 9, 10 – 11, 12 – 13, 14 – 15, 16 – 17, 18 – 19, 20 – 22 мм в боксе для хранения и транспортировки.

№			
SEH001000	–	•	1

Набор двухсторонних накидных ключей

Изготовлен из хромованадиевой стали.
Матовое покрытие.
Твёрдость: 42 – 48 HRC.



Торговый дисплей



№ SEH001100

DIN 3110

Комплект поставки: 8 двухсторонних кольцевых ключей 6 – 7, 8 – 9, 10 – 11, 12 – 13, 14 – 15, 16 – 17, 18 – 19, 20 – 22 мм в боксе для хранения и транспортировки.

№			
SEH001100	–	•	1

Набор комбинированных ключей

Изготовлен из хромованадиевой стали.
Матовое покрытие.
Твёрдость: 42 – 48 HRC.



Торговый дисплей



№ SEH001200

DIN 3110

Комплект поставки: 12 комбинированных ключей 6 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 18 – 19 – 21 мм в боксе для хранения и транспортировки.

№			
SEH001200	–	•	1

Набор комбинированных ключей с открытым зевом и трещоткой

Термическая обработка.
Хромированный.
С «зеркальной» полированной отделкой.



Торговый дисплей



№ SEH001300



Комплект поставки: 8 комбинированных ключей с открытым зевом и трещоткой 8 – 10 – 11 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22 мм в боксе для хранения и транспортировки.

№			
SEH001300	8 комбинированных ключей с открытым зевом и трещоткой	•	1

DIN

Набор комбинированных ключей с открытым зевом и трещоткой с шарниром

Термическая обработка.
Хромированный.
С «зеркальной» полированной отделкой.



Подвижная трещотка

Торговый дисплей



№ SEH001400



Комплект поставки: 7 комбинированных ключей с открытым зевом и трещоткой с шарниром 8 – 10 – 11 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22 мм в боксе для хранения и транспортировки.

№			
SEH001400	7 комбинированных ключей с открытым зевом и трещоткой с шарниром	•	1

DIN



Необходимый инструмент для проведения механических работ

Требуется при монтаже и демонтаже гаек и винтов в труднодоступных местах. Наборы под торцовый гаечный ключ включают в себя широкий диапазон размеров насадок для различного применения.

3

Комбинированный набор насадок



Произведено из хромованадиевой стали CR-V 50BV30. Хромированные, с матовым покрытием

Удобный пластиковый чемодан для транспортировки

Холоднокованая шестигранная насадка 1/4" с круглыми краями

Реверсивная трещотка с 72 зубьями. Эргономичная рукоятка

DIN 3121

Торговый дисплей



№ SEH000900

Комбинированный набор насадок из 46 предметов



1/4"

2"
4"

4x 1,27 – 1,5 – 2 – 2,5 мм

21x
- 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 мм
- PH 1 – 2 – 3
- PZ 1 – 2 – 3
- 4 – 5,5 – 7 мм
- T 10 – 15 – 20 – 25 – 30 – 40 мм

13x CR-V 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 мм

№			
SEH000700	Набор из 46 предметов	•	1

Комбинированный набор насадок из 58 предметов



3/8"

3"
10"

24x
- 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 мм
- PH 1 – 2
- PZ 1 – 2 – 3
- 4 – 5, 5 – 7 мм
- T 10 – 15 – 20 – 25 – 30 – 40 – 45 – 55 мм

18x CR-V 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 мм

9x CR-V 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 19 мм

2x CR-V 16 – 21 мм

№			
SEH000800	Набор из 58 предметов	•	1

Комбинированный набор насадок из 94 предметов



3x 1,5 – 2 – 2,5 мм

1/4"

2"
4"

17x
- 3 – 4 – 5 – 6 мм
- PH 1 – 2
- PZ 1 – 2
- 4 – 5,5 – 7 мм
- T8 – 10 – 15 – 20 – 25 – 30 мм

15x
- 8 – 10 – 12 – 14 мм
- PH 3 – 4
- PZ 3 – 4
- 8 – 10 – 12 мм
- T40 – 45 – 50 – 55 мм

13x CR-V 4 – 4,5 – 5 – 5, 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 мм

8x CR-V 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 мм

1/2"

5"
10"

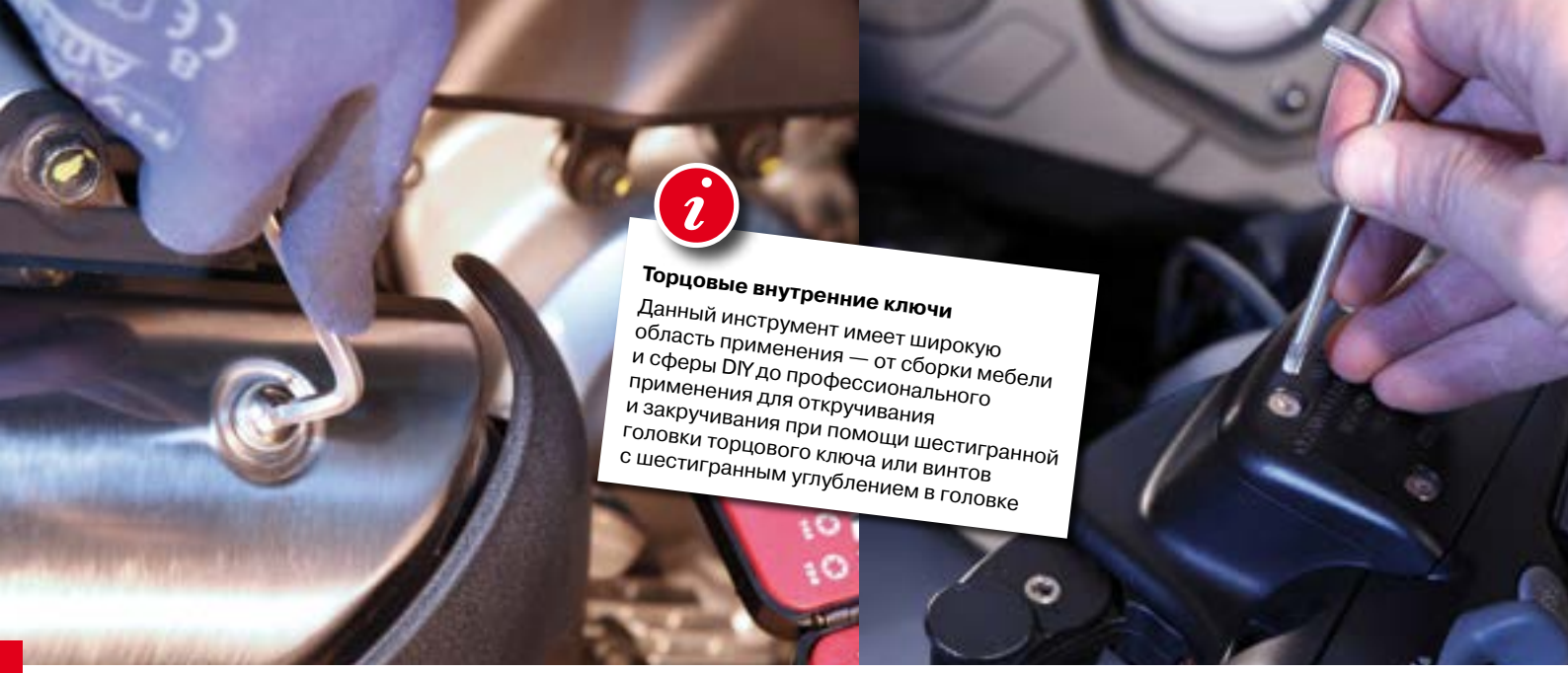
18x CR-V 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 27 – 30 – 32 мм

4x CR-V 14 – 15
17 – 19 мм

2x CR-V 16 – 21 мм

CR-V 3/4" x 1/2" 8 мм

№			
SEH000900	Набор из 94 предметов	•	1



Торцовые внутренние ключи

Данный инструмент имеет широкую область применения — от сборки мебели и сферы DIY до профессионального применения для откручивания и закручивания при помощи шестигранной головки торцового ключа или винтов с шестигранным углублением в головке

3

Набор шестигранных торцовых гаечных ключей

Изготовлены из хромованадиевой стали с термообработкой.

В наборе 18 предметов: 9 торцовых внутренних ключей:
1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 мм и 9 ключей Torx
10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 40 – 45 – 50 мм.



Торцовый внутренний ключ



Звездообразная головка Torx

Торговая упаковка



№ SEH003200

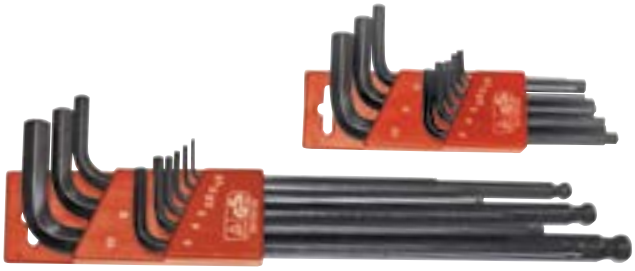
№			
SEH003200	–	•	1

Торцовые внутренние ключи

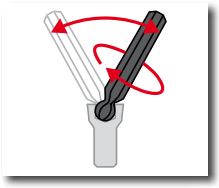
Изготовлены из термообработанной хромованадиевой легированной стали.

Два набора: короткие ключи и длинные ключи с шестигранным шаром на конце для доступа к головке винта в скрытых пространствах.

9 ключей: 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 мм.



Наконечник в виде шестигранного шара



№			
B40224300	Короткие	•	10
B40234300	Длинные, с наконечником в виде шара-шестигранника	•	10

Торцовые внутренние ключи

Изготовлены из термообработанной хромованадиевой легированной стали.

Торговая упаковка



№ B40121500



№			
B40121300	∅ 1,5 – 6 мм	•	10
B40121500	∅ 2,5 – 10 мм	•	10

Отрезные диски для металла

Быстрая резка всех типов металла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение:	**для металла**
Толщина:	**3 мм**



№		
855115100	115 x 3 x 22,2 мм	50
855230100	230 x 3 x 22,2 мм	50

Отрезные диски для металла ULTRA

Быстрая резка всех типов нержавеющих металлов.

Изготовлены со специальным усилением из сверхэластичных полимеров и высококачественных абразивных материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение:	**металл — алюминий**
Толщина:	**1,6 мм**



№		
855115200	115 x 1,6 x 22,2 мм	50
855125200	125 x 1,6 x 22,2 мм	50

Отрезные диски для металла и нержавеющей стали SUPER-CUT

Быстрая резка всех типов металла и нержавеющей стали (штанги, квадратный стальной профиль, трубы и т.д.). Высочайшие качество, скорость и надёжность резки.

Изготовлены со специальными стеклоупрочнителем, полимерами и специально подобранными абразивными материалами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение:	**металл — алюминий**
Толщина:	**1 мм**



№			
855115700	115 x 1 x 22,2 мм	–	50
P85510500	115 x 1 x 22,2 мм, 5 дисков	•	1
855125700	125 x 1 x 22,2 мм	–	50

Торговая упаковка



№ P85510500

Сумка для инструмента и 2 наколенника

Идеально подходит для переноски различного типа инструмента.

Открытая конструкция с жёсткими стенками для быстрого доступа к инструменту.
40 мест для крепления инструмента: 30 карманов и 10 эластичных ремешков.

СНАРУЖИ: твёрдое пластиковое усиленное основание для предотвращения контакта с грязными и влажными поверхностями, смягчающее удары.
Ручка из алюминия с резиновой накладкой для удобства транспортировки.

ВНУТРИ: съёмный внутренний модуль на липучке, состоящий из 10 карманов и 10 эластичных ремешков.

НАКОЛЕННИКИ: для использования на любых напольных покрытиях.

Амортизирующий гель во внутреннем слое для комфортной работы.

Застёжка на липучке для удобства подгонки и надёжности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры:	**415 x 230 x 300 мм**
Макс. нагрузка:	**15 кг**
Усиленное основание:	**ДА**





№		
1500000466	Сумка и 2 наколенника	1

Наколенники

Изготовлены из резины.

Применяются для комфортного выполнения работ, когда необходимо встать на колени.



№		
V39800000	Наколенники	1



Тележка из алюминия

Маневренная конструкция для простого использования, транспортировки и хранения.

Колёса с подшипниками и складной поддон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры:	**387 x 412 x 1.105 мм**
	387 x 190 x 735 мм
Вес:	**6,2 кг**

№		
855092200	Тележка из алюминия	1


SUPER-EGO

Резьбонарезные станки и клуппы
Станки для накатки желобков
Аппараты для сварки врастуб

4

Ручные резьбонарезные клуппы 72
Электрические резьбонарезные клуппы 77
Резьбонарезные станки 80
Принадлежности для резьбонарезных станков 84
Желобонакатчики 85
Аппараты для сварки врастуб 87

Ручной резьбонарезной клупп

Для изготовления точной и надёжной резьбы типа BSPT, NPT и метрической. Улучшенная геометрия резьбонарезной головки для сокращения до 10% усилия, прикладываемого при работе.

Резьбонарезные головки подходят для использования с ручными клуппами и электрическим клуппом SUPERTRONIC

Резьбонарезные головки можно монтировать с обеих сторон трещотки

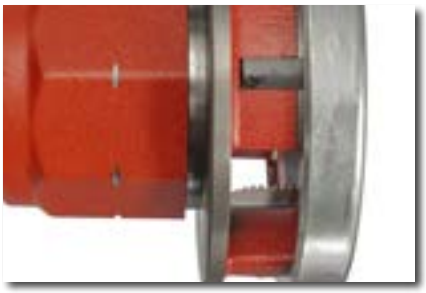


Простая замена резьбонарезных головок

Ножи и головки изготовлены на ЧПУ-станках последнего поколения

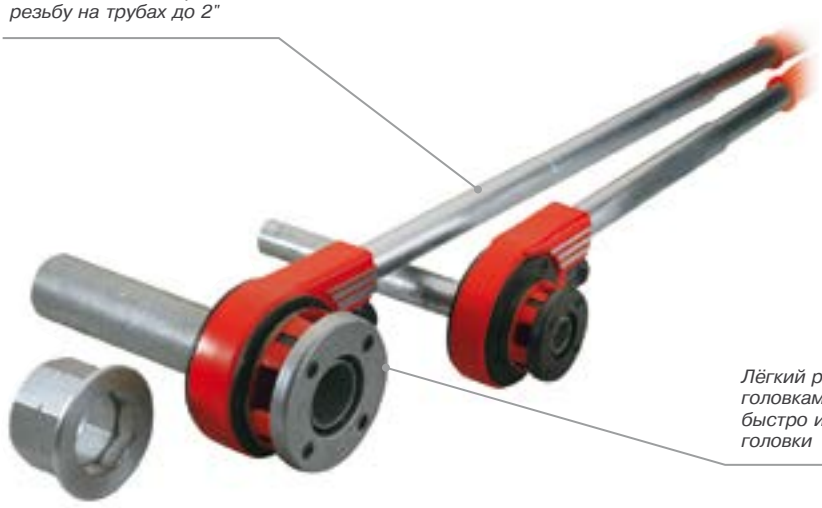


Сверхширокие сменные ножи с длительным сроком службы, отвечающие самым высоким требованиям



Большая камера обеспечивает лёгкий отход стружки и гарантирует отличную резьбу с первого прохода

Рукоятка-трещотка позволяет легко нарезать резьбу на трубах до 2"



Лёгкий резьбонарезной клупп со сменными головками. Ручка-трещотка позволяет быстро и легко заменять резьбонарезные головки



Увеличенная направляющая для трубы для идеальной центровки

Резьбонарезные головки

Для нарезания трубной конической резьбы BSPT DIN 2999 (ГОСТ 6211-81), американской дюймовой конической резьбы NPT (ГОСТ 6111-52) и метричесой резьбы (ГОСТ 24705-2004).
Лёгкое удаление стружки, чистая резьба.
Длинная направляющая для трубы для идеальной центровки.

Made in Spain

№ BSPT	⌀	кг	
6002D0000	1/4"	0,6	1
6003D0000	3/8"	0,6	1
6004D0000	1/2"	0,6	1
6005D0000	3/4"	0,6	1
6006D0000	1"	0,8	1
6007D0000	1.1/4"	1,0	1
6008D0000	1.1/2"	1,6	1
6009D0000	2"	1,6	–

№ NPT	⌀	кг	
6002N0000	1/4"	0,6	1
6003N0000	3/8"	0,6	1
6004N0000	1/2"	0,6	1
6005N0000	3/4"	0,6	1
6006N0000	1"	0,8	1
6007N0000	1.1/4"	1,0	1
6008N0000	1.1/2"	1,6	1
6009N0000	2"	1,6	–

№ метрич. (P 1,5 мм)	⌀	кг	
6000M1600	16 мм	0,6	1
6000M2000	20 мм	0,6	1
6000M2500	25 мм	0,6	1
6000M3200	32 мм	0,6	1



Торговая упаковка



4

Комплекты резьбонарезных ножей

Изготовлены из высококачественной стали, долговечные.
Геометрия гребёнок обеспечивает лёгкую врезку и отличный отход стружки.

Made in Spain

№ BSPT	⌀	кг		
6002D4000	1/4"	0,2	●	1
6003D4000	3/8"	0,2	●	1
6004D4000	1/2"	0,2	●	1
6005D4000	3/4"	0,2	●	1
6006D4000	1"	0,2	●	1
6007D4000	1.1/4"	0,2	●	1
6008D4000	1.1/2"	0,4	●	1
6009D4000	2"	0,5	●	1

№ NPT	⌀	кг		
6002N4000	1/4"	0,2	●	1
6003N4000	3/8"	0,2	●	1
6004N4000	1/2"	0,2	●	1
6005N4000	3/4"	0,2	●	1
6006N4000	1"	0,2	●	1
6007N4000	1.1/4"	0,2	●	1
6008N4000	1.1/2"	0,4	●	1
6009N4000	2"	0,5	●	1



Торговая упаковка



Трещотка



№ 600000000

№		кг	
Трещотка			
600000000	∅ 1/4 – 1.1/4"	1,70	1
600010000	∅ 1.1/2 – 2"	2,40	1

Стальной фаскосниматель без трещотки



№		кг	
785200000	–	0,70	1

4

Адаптеры



Адаптер
№ 600011500



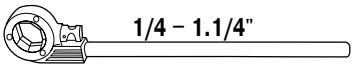
Автоматический адаптер
№ 862009000

№		кг	
862009000	Автоматический 1/4 – 3/8 – 1/2 – 3/4 – 1.1/4"	0,84	1
600011500	1/4 – 3/8 – 1/2 – 3/4 – 1.1/4"	0,30	1

Набор PROMO 600 (Промо)

Пластиковый чемодан (320 x 190 x 90 мм)







Торговая упаковка



Made in Spain

№ BSPT	№ NPT				кг	
600240600	–	1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4"	1	4	5,5	1
600240900	–	1/2 – 3/4 – 1"	1	3	5,8	1
–	**600243900**	1/2 – 3/4 – 1"	1	3	5,8	1

Ручной клупп COMPACT 600 (Компакт)

Пластиковый чемодан (320 x 290 x 90 мм)

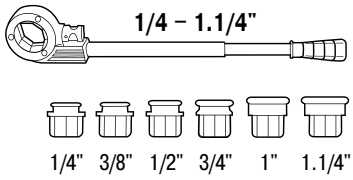


Торговая упаковка



Made in Spain

№ BSPT	№ NPT	⌀			кг	
600220600	600223600	1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4"	1	4	5,5	1
600220500	600223500	3/8 – 1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4"	1	5	6	1
–	600223700	1/4 – 3/8 – 1/2 – 3/4 – 1"	1	5	5,8	1
600220800	600223800	3/8 – 1/2 – 3/4 – 1"	1	4	5,1	1
600220900	600223900	1/2 – 3/4 –1"	1	3	4,6	1



Ручной клупп PROFESIONAL 600 (Профешнл)

Пластиковый чемодан (430 x 350 x 150 мм)

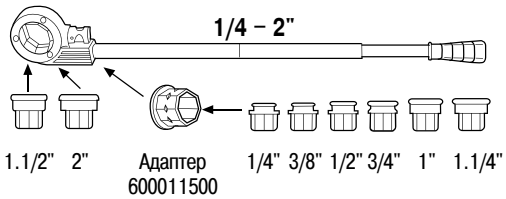


Торговая упаковка



Made in Spain

№ BSPT	№ NPT	№ метрич.	⌀				кг	
600230200	600233200	–	1/2 – 2"	1	6	1	10,5	1
600230000	600233000	–	1/4 – 2"	1	8	1	12,0	1
600230100	600233100	–	3/8 – 2"	1	7	1	11,4	1
–	600233300	–	3/4 – 2"	1	5	1	9,9	1
600230400	600233400	–	1 – 2"	1	4	1	9,3	1
600230500	–	–	1.1/4 – 2"	1	3	1	8,5	1
600230600	–	–	1.1/2 – 2"	1	2	–	7,3	1
–	–	6002M0000	16 – 20 – 25 – 32 мм	1	1	4	1,0	1



Набор сантехника S00

Весь инструмент, необходимый профессиональному сантехнику в работе, собран в одном прочном пластиковом чемодане.



№ S00630000

Made in Spain

№					кг	
S00630000	14"	10"	∅ 1/4 – 1.1/4"	1/2 – 3/4 – 1" BSPT	1/8 – 1.1/4"	8	1

662 Ручной регулируемый клупп 4"

Двойной трещоточный механизм (левый и правый) и простое центрирование трубы обеспечивают отличное качество нарезания резьбы.

Открытый тип конструкции, лёгкое отщёлкивание ножей.



Made in Spain

№ BSPT	№ NPT	ø		кг	
662200100	662300000	1.1/2 – 4"	3	28,4	1
662200300	662300100	2.1/2 – 4"	2	27,2	1
662200500	–	1.1/2 – 3"	3	27,5	1
Набор ножей					
6621D2200	6621N2200	1.1/2 – 2"	–	–	1
6622D2200	6622N2200	2.1/2 – 3"	–	–	1
6623D2200	6623N2200	3.1/2 – 4"	–	–	1

Электрический клупп SUPERTRONIC 1250 (Супертроник)

Разработан специально для проведения ремонтных работ и для использования в ограниченном пространстве благодаря компактной конструкции головки.

Этот электроклупп требует небольшого рабочего пространства по сравнению с другими подобными устройствами, представленными на рынке.

Относительно небольшой вес повышает мобильность использования.

Рекомендуется использовать струбцину из кованой стали.

Износостойкий корпус двигателя изготовлен из пластмассы, усиленной стекловолокном, для защиты двигателя.

Прочный алюминиевый корпус редуктора.

Выключатель неблокируемый.

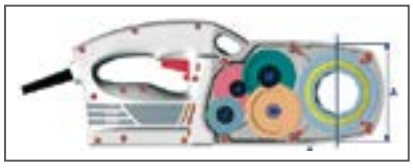
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**1/2 – 1.1/4"**
Напряжение:	**230 В**
Для резьбы:	**BSPT–NPT**
Вес:	**4,9 кг**



№ 865008700





Единственный на рынке резьбонарезной клупп с геликоидальной трансмиссией

CE

Made in Spain

№	Ø		кг	
866200000	1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4" BSPT	230 В	4,9	1
865200000	1/2 – 3/4 – 1" BSPT	230 В	4,2	1
866203000	1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4" NPT	230 В	4,9	1
Струбцина				
865008700	–	–	1,6	1





Клупп с винтовой зубчатой передачей для передачи большего момента

Электрический клупп SUPERTRONIC 2000 (Супертроник)

Для нарезания правой конической трубной резьбы DIN 2999.
Рекомендуется использовать держатель из кованой стали для трубы (струбцину).
Установка резьбонарезных головок 1.1/2 и 2" без адаптера.
Головки до 1.1/4" крепятся при помощи адаптера.
Встроенная нескользящая рукоятка.
Универсальный электродвигатель с двойной изоляцией в соответствии с VDE/CEE.
Низкое потребление тока 3,5 А.
Прямой доступ к угольным щёткам без разборки двигателя.
Корпус из алюминиевого сплава.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**1/4 – 2"**
Напряжение:	**230 В**
Двигатель:	**1.010 Вт, 50 / 60 Гц**
Для резьбы:	**BSPT–NPT**
Вес:	**6,0 кг**



Механический реверс, направление изменяется через редуктор. В нейтральном положении двигатель работает без нагрузки

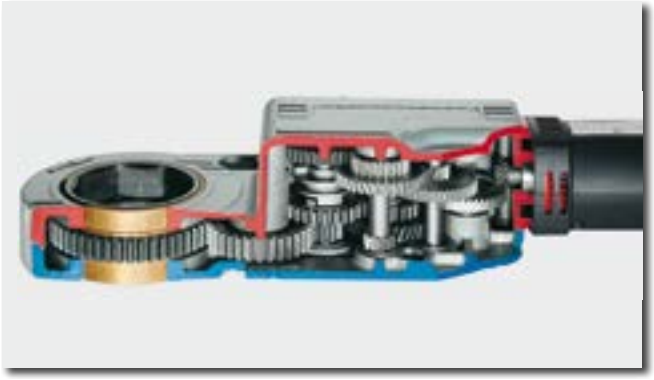


Эксцентриковое крепление резьбонарезной головки позволяет осуществлять эффективное нарезание резьбы в труднодоступных местах и близко к стене









Значительное увеличение передачи при помощи 7 параллельных передаточных валов на шарикоподшипниках, обеспечивающих постоянную мощность трансмиссии.

Сокращение с 32.000 до 15 – 20 об./мин. достигается за счёт специально разработанной кинематической цепи.

Равномерное непрерывное смазывание всех внутренних частей.



№ 71280

Для обеспечения качества нарезания резьбы рекомендуется использовать опору-держатель для труб, даже если резьба нарезается на трубах небольших диаметров.
Опора является необходимой составляющей при использовании SUPERTRONIC 2000.

Эргономичный дизайн.

Встроенная нескользящая ручка.

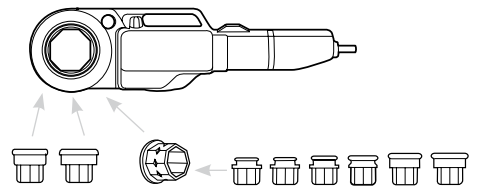
Универсальный электрический двигатель 1010 Вт с двойной изоляцией в соответствии со стандартами VDE/CEE.

Низкое потребление тока 3,5 А.

Прямой доступ к угольным щёткам без необходимости разбирать двигатель.

Электрический переносной резьбонарезной клупп SUPERTRONIC® 2000 имеет сертификат одобрения качества во многих странах.

В прочном чемодане для транспортировки: SUPERTRONIC® 2000, резьбонарезные головки и опора-держатель для трубы.



1.1/2" 2" Адаптер № 862009000 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1.1/4"



SUPERTRONIC 2000 в пластиковом чемодане

№			кг	
864020000	Только клупп	230 В	6,8	1



Набор SUPERTRONIC 2000 в пластиковом чемодане

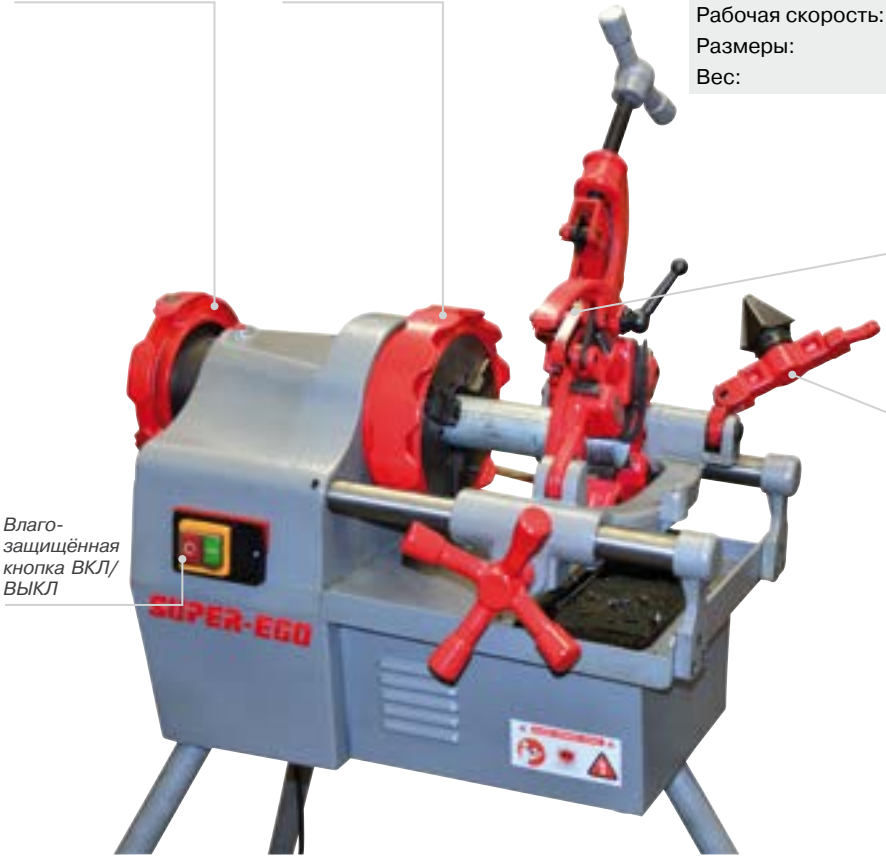
№ BSPT	№ NPT	№ ОАЭ	Ø					кг	
864220200	864223200	–	1/2 – 2"	Европа – 230 В	6	1	–	17,5	1
1000001626	–	–	1/2 – 1.1/4"	Европа – 230 В	4	1	–	6,7	1
Струбцина									
71280	–							–	1

Резьбонарезной станок 2", модель 215, ECO

Резьбонарезной станок на подставке, рабочая область 1/2 – 2" (DIN 2999 BSPT правая / NPT).
Подходит для резки труб, снятия грата и нарезания резьбы за короткий промежуток времени.
Компактный и лёгкий.
Автоматическая подача масла на ножи через резьбонарезную головку.
Резьбонарезная головка имеет механизм блокировки-разблокировки.
Высокоэффективные резьбонарезные ножи.
Быстрая замена ножей.
Механический масляный насос.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**1/2 – 2"**
Тип резьбы:	**NPT–BSPT**
Автоматическое открывание головки:	**1/2 – 2"**
Ножи:	**1/2 – 3/4", 1 – 2"**
Однофазный индукционный двигатель:	**900 Вт, 50 / 60 Гц AC**
Напряжение:	**220 В**
Рабочая скорость:	**28 об./мин.**
Размеры:	**800 x 600 x 600 мм**
Вес:	**68 кг**



Задний центрирующий патрон для выравнивания и фиксации трубы

Передний патрон с быстро-заменяемыми зажимными губками

Влаго-защищённая кнопка ВКЛ/ ВЫКЛ



Регулировка диаметра нарезаемой резьбы

Конический фаскосниматель с 5 ножами, изготовлен из высокопрочной закалённой стали

Блокирующий механизм с 2 точками зажима через накладной кулачок. Легко заменяется



Автоматическая резьбонарезная головка



Комплект поставки: автоматическая резьбонарезная головка 1/2 – 2", набор ножей 1/2 – 3/4" BSPT, набор ножей 1 – 2" BSPT, резьбонарезное масло, 3 опорные ножки, набор инструмента, деревянный ящик для транспортировки и хранения.

№		Резьба		кг	
886420000	Модель 215	BSPT	220 В	68	1
Автоматическая резьбонарезная головка					
1500002157	BSPT 1/2 – 2"			—	1
Ножи					
886427000	BSPT 1/2 – 3/4"			—	1
56058	BSPP 1/2 – 3/4"			—	1
886427100	BSPT 1 – 2"			—	1
56059	BSPP 1 – 2"			—	1

Резьбонарезной станок 4", модель SE 415, ECO

Резьбонарезной станок на подставке, рабочий диапазон 1/2 – 4" (DIN 2999 BSPT правая / NPT).
Предназначен для резки труб, снятия грата и нарезания резьбы.

Компактный и лёгкий.
Автоматическая подача масла на ножи через резьбонарезную головку.
Резьбонарезная головка имеет механизм блокировки-разблокировки.
Высокоэффективные резьбонарезные ножи.
Быстрая замена ножей.
Механический масляный насос.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**1/2 – 4"**
Резьба:	**NPT–BSPT**
Автоматическое открывание резьбонарезной головки:	**1/2 – 2"** **2.1/2 – 4"**
Резьбонарезные ножи:	**1/2 – 3/4", 1 – 2", 2.1/2 – 4"**
Однофазный индукционный двигатель:	**1.100 Вт, 50 / 60 Гц AC**
Напряжение:	**220 В**
2 скорости вращения:	**26 об./мин. (1/2 – 2")** **10 об./мин. (2.1/2 – 4")**
Размеры:	**970 x 680 x 700 мм**
Вес:	**145 кг**

4

CE

Комплект поставки: автоматическая резьбонарезная головка 1/2 – 2", набор ножей 1/2 – 3/4" BSPT, набор ножей 1 – 2" BSPT, автоматическая резьбонарезная головка 2.1/2 – 4", набор ножей 2.1/2 – 4" BSPT, резьбонарезное масло, 4 опорные ножки, инструмент, деревянный ящик для транспортировки и хранения.

Автоматическая резьбонарезная головка 1/2 – 2"



Автоматическая резьбонарезная головка 2.1/2 – 4"



№		Резьба		кг	
1500001486	модель 415	BSPT	220 В	145	1
Автоматическая резьбонарезная головка					
1500002158	1/2 – 2"			–	1
1500002159	2.1/2 – 4"			–	1
Ножи					
886427000	BSPT 1/2 – 3/4"			—	1
56058	BSPP 1/2 – 3/4"			—	1
886427100	BSPT 1 – 2"			—	1
56059	BSPP 1 – 2"			—	1
1000001450	BSPT 2 1/2 – 4"			—	1
1000001452	BSPT HSS 2 1/2 – 4"			—	1

Резьбонарезной станок Heavy Work 2" (Хэви Вёрк 2")

Резьбонарезной станок с рабочим диапазоном 1/2 – 2" (DIN 2999 BSPT правая). Лёгкий и компактный. Предназначен для резки труб, снятия грата и нарезания резьбы. Станок создан для удобной работы и обеспечения максимальных результатов нарезания резьбы.

Однофазный двигатель, изолированный по стандартам VDE/CEE.

Легкозаменяемые угольные щётки.

Полностью герметичный масляный бак для предотвращения протечек масла при транспортировке станка.

Автоматическая и регулируемая система прямого смазывания внутри резьбонарезной головки.

Длина резьбы легко регулируется путём изменения положения контактного кулачка.

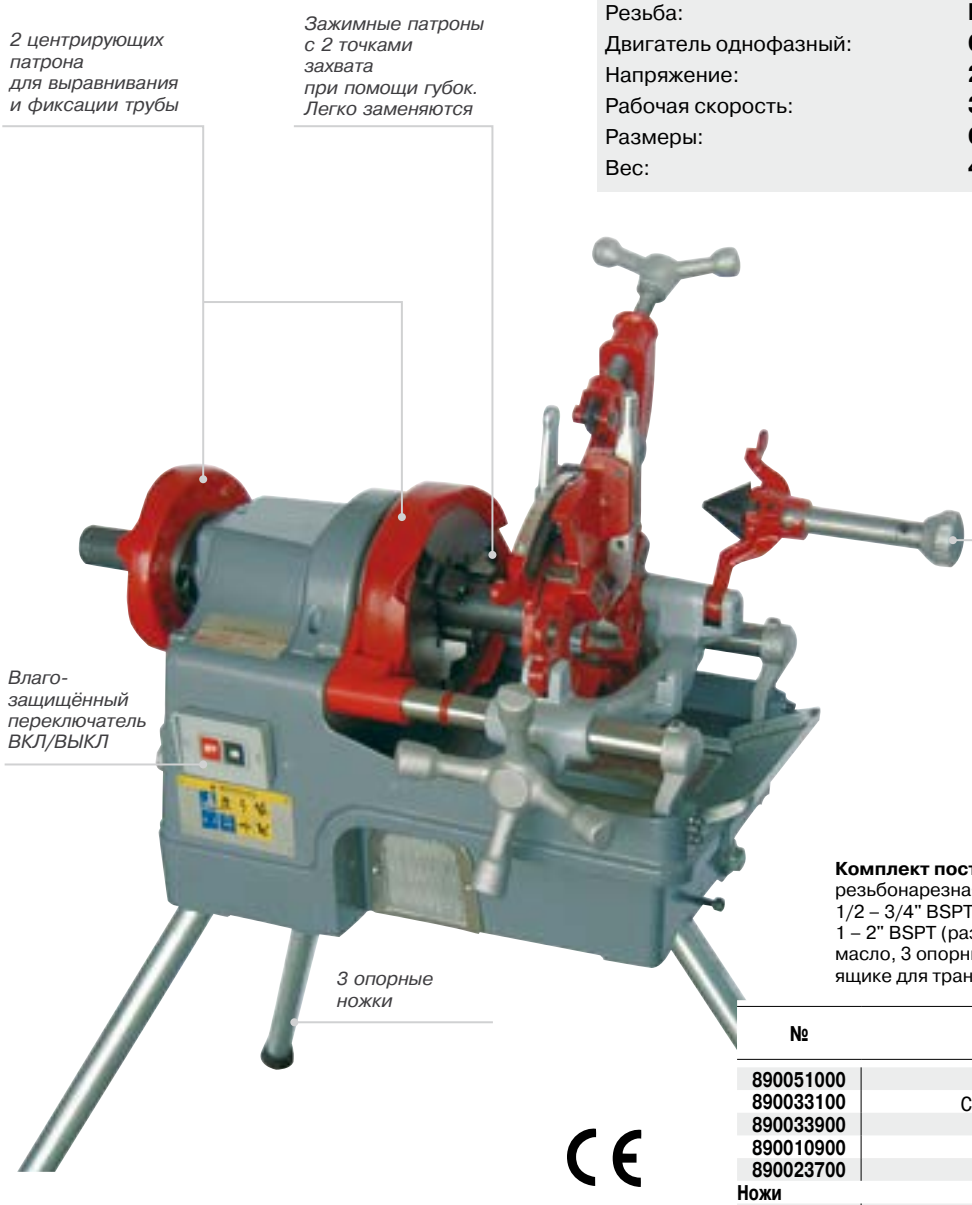
Высокоэффективные резьбонарезные ножи.

Механический насос циркуляции масла, легко доступный для удобства проведения технического обслуживания.

Настройка ∅ трубы путем вращения заднего центрирующего патрона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**1/2 – 2"**
Резьба:	**NPT–DIN 29999 (BSPT-D)**
Двигатель однофазный:	**600 Вт**
Напряжение:	**220 В/50 Гц**
Рабочая скорость:	**38 об./мин.**
Размеры:	**615 x 375 x 390 мм**
Вес:	**49 кг**



№		Резьба		кг	
890000200	Heavy Work 2"	BSPT	220 В	49	1

Комплект поставки: автоматическая резьбонарезная головка 1/2 – 2", набор ножей 1/2 – 3/4" BSPT (размер 27 x 10 мм), набор ножей 1 – 2" BSPT (размер 27 x 10 мм), резьбонарезное масло, 3 опорные ножки, инструмент, в деревянном ящике для транспортировки и хранения.

№		
890051000	Запасной нож трубореза	1
890033100	Система переднего патрона	1
890033900	Передний патрон	1
890010900	Угольные щётки	1
890023700	Переключатель	1
Ножи		
891060200	BSPT 1/2 – 3/4"	1
891060300	BSPP 1/2 – 3/4"	1
881060100	BSPT 1 – 2"	1
881060200	BSPP 1 – 2"	1

Резьбонарезной станок Heavy Work 4" (Хэви Вёрк 4")

Резьбонарезной станок с рабочим диапазоном 1/4 – 4" (DIN 2999 BSPT правая).
Предназначен для резки труб, снятия грата и нарезания резьбы.
3х-скоростная система трансмиссии для максимальной производительности, существенно сокращающая время нарезания резьбы на трубах любого размера.
Уникальная система открывания резьбонарезных ножей, обеспечивающая прецизионность резьбы.

На нарезание резьбы на трубе ∅ 4" требуется менее 100 секунд.

На нарезание резьбы на трубе ∅ 1" требуется менее 20 секунд.

Резьбонарезные головки 1/2 – 2" совместимы с резьбонарезными станками 2" Heavy Work.

Резьбонарезные головки с уникальной системой копирования.

Благодаря данной системе устанавливаются всего 4 ножа 20 мм, что существенно уменьшает потребляемую мощность и увеличивает скорость нарезания резьбы.

Мощный и тихий однофазный конденсаторный двигатель, изолированный в соответствии с VDE/CEE.

Бесщёточный двигатель, не требующий технического обслуживания.

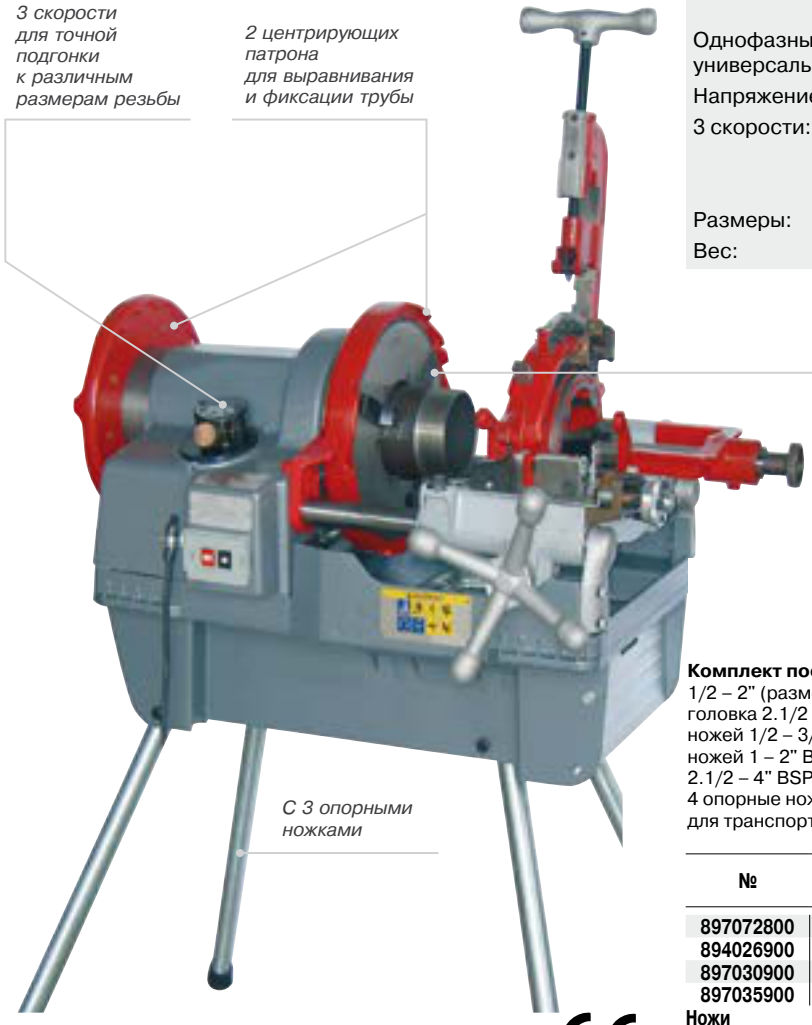
Головка оснащена системой открывания с регулированием для точной настройки под каждый размер (резьбонарезная головка 2.1/2 – 4").

Длина резьбы выбирается путём быстрого изменения положения копировального шаблона и в зависимости от каждого размера.

Механический насос циркуляции масла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**1/2 – 4"**
Резьба:	**NPT–DIN 29999 (BSPT)**
Однофазный универсальный двигатель:	**1.200 Вт**
Напряжение:	**220 В/50 Гц**
3 скорости:	**36 об./мин. (1/2 – 3/4")** **20 об./мин. (1 – 2")** **11 об./мин. (2.1/2 – 4")**
Размеры:	**873 x 635 x 558 мм**
Вес:	**103 кг**



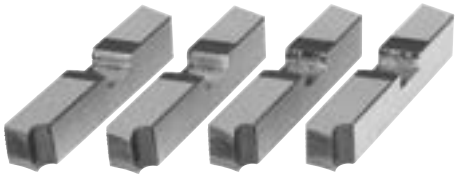
№		Резьба		кг	
891000400	Heavy Work 4"	BSPT	220 В	123	1

Комплект поставки: автоматическая резьбонарезная головка 1/2 – 2" (размер 27 x 10 мм), автоматическая резьбонарезная головка 2.1/2 – 4" (размер 20 x 14 мм), набор резьбонарезных ножей 1/2 – 3/4" BSPT (размер 27 x 10 мм), набор резьбонарезных ножей 1 – 2" BSPT (размер 27 x 10 мм), набор резьбонарезных ножей 2.1/2 – 4" BSPT (размер 20 x 14 мм), резьбонарезное масло, 4 опорные ножки, инструмент, деревянный ящик для транспортировки и хранения.

№		
897072800	Запасные ножи трубореза	1
894026900	Система переднего зажимного патрона	1
897030900	Передний зажимной патрон	1
897035900	Переключатель	1
Ножи		
891060200	BSPT 1/2 – 3/4"	1
891060300	BSPP 1/2 – 3/4"	1
881060100	BSPT 1 – 2"	1
881060200	BSPP 1 – 2"	1
894070697	BSPT 2 1/2 – 4"	1
894070897	BSPT HSS 2 1/2 – 4"	1

Наборы резьбонарезных ножей для станков

Долговечные, изготовлены из высококачественной стали.
Геометрия ножей обеспечивает лёгкое врезание в материал и отличное снятие стружки.



Для модели 215 – 2" и модели 415 – 4"

№		
1/2 – 3/4" Профиль 27 x 9,5 мм		
886427000	BSPT 4 ножа	1
56058	BSPP	1
1 – 2" Профиль 27 x 9,5 мм		
886427100	BSPT 4 ножа	1
56059	BSPP	1
2.1/2 – 4" Профиль 22,20 x 15,80 мм		
1000001450	BSPT 4 ножа	1
1000001452	BSPT HSS 4 ножа	1
1000001451	NPT 4 ножа	1
1000001453	NPT HSS 4 ножа	

Для резьбонарезного станка Heavy Work 2" и 4"

№		
1/2 – 3/4" Профиль 27 x 10 мм		
891060200	BSPT 4 ножа	1
891060300	BSPP	1
1 – 2" Профиль 27 x 10 мм		
881060100	BSPT 4 ножа	1
881060200	BSPP	1
2.1/2 – 4" Профиль 22,20 x 15,80 мм		
894070697	BSPT 4 ножа	1
894070897	BSPT HSS 4 ножа	1
891060300	BSPP 1/2 – 3/4"	1
881060300	BSPP 1 – 2"	1

4

Опора для труб ∅ до 4"

Необходимая принадлежность при нарезании резьбы на трубах.

Регулируется по высоте. Для труб до 4".
V-образный держатель для труб с роликами для лучшего скольжения.

№		
899600000	Опора для труб до 4"	1
15000003161	Опора для труб до 12"	1



№ 899600000



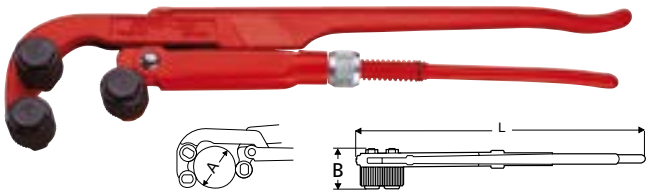
№ 15000003161

540 Ключ для обработки края резьбы

Цельнокованый из хромованадиевой стали, закалённый.
Ролики с накаткой из термообработанной стали гарантируют равномерную обработку резьбы по всей окружности трубы.

Made in Spain

№	A ∅ дюйм мин.	A ∅ дюйм макс.	L мм	B мм	кг		
540010000	**3/8"**	**2"**	335	46	1,1	•	1
Запасные ролики							
540012000			–				1



Резьбонарезное масло (минеральное и синтетическое)

Непрерывное длительное нарезание резьбы с оптимальным смазыванием и охлаждением.

Сокращает износ инструмента.
Облегчает снятие стружки.
Предотвращает коррозию.
Полностью безопасно для кожи.
Необходимый расходный материал для резьбонарезного оборудования.



Синтетическое резьбонарезное масло применяется в трубопроводах для питьевой воды.

№		кг	
899100100	Минеральное масло, спрей 600 мл.	0,6	1
SEH020600	Минеральное масло, 5 л.	5	1
899200100	Синтетическое масло, спрей 600 мл.	0,6	1
SEH020200	Синтетическое масло, 5 л.	5	1

Устройство для накатывания желобков

Простое в обращении, лёгкое и надёжное устройство для накатывания желобков на трубах до 6" (sch 10) и 3" (sch 40).

Характеризуется универсальностью благодаря поставляемым принадлежностям, может эксплуатироваться совместно с резьбонарезными станками различных производителей, например, SUPER-EGO, ROTHENBERGER, RIDGID, включая наш SUPERTRONIC, и с различными верстаками и рабочими столами (например, рабочий стол 464). Глубина желобка легко регулируется под каждый размер трубы с помощью различных роликов.

Базовый комплект для труб 2" – 6" (sch 10).

Дополнительный комплект роликов 1" и комплекты роликов 1.1/4" и 1.1/2".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**6" (sch 10)**
	3" (sch 40)
Вес:	**14,5 кг**





Фланцевые соединения для труб с желобками

Made in Spain

№		кг	
887090200	Для SUPER-EGO Heavy Work 2"	14,5	1
887090800	Для SUPER-EGO Heavy Work 4"	14,5	1
887092000	Для SUPERTRONIC 2000	14,5	1
Ролик и хвостовик			
887090500	1"	–	–
887090600	1.1/4 – 1.1/2"	–	–
887090700	2 – 6"	–	–
Подставка под станок			
56510	SUPER-EGO 2"	–	–
56512	SUPER-EGO 4"	–	–
56515	SUPERTRONIC 2000	–	–





Желобонакатный станок GROOVER 2–12" (Грувер)

Электрогидравлический станок для накатывания желобков на тонкостенных и стандартных стальных трубах 2" – 12" (60 – 325 мм). Монтаж систем пожаротушения, трубопроводов, отопительных производственных установок, применяется на производстве и в горнодобывающей промышленности.

Надёжный гидравлический насос.

Компактная и прочная конструкция.

Мощный тихий двигатель.

Точная регулировка глубины желобка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**2 – 12" (60 – 325 мм)**
Толщина стенки трубы:	**3 – 10 мм**
Напряжение:	**230 / 240 В, 50 / 60 Гц**
Мощность:	**1.100 Вт**
Скорость:	**23 об./мин.**
Макс. рабочее давление:	**8 кг**
Размеры:	**920 x 460 x 960 мм**
Вес:	**129 кг**



Комплект поставки: ROGROOVER 2 – 12", комплект для накатывания 2 – 6", комплект для накатывания 3 – 6", комплект для накатывания 8 – 12", стойка-опора для трубы, монтажный инструмент, рулетка для измерения ∅, деревянный ящик для транспортировки и хранения.

№		Напряжение	кг	
1500001987	EC	230 В – 50/60 Гц	129	1

№		
Набор роликов для накатки желобков		
887307000	2 – 6"	1
887308000	3 – 8"	1
887309000	8 – 12"	1
Подставка-опора для трубы		
1500000133	2 – 12"	1

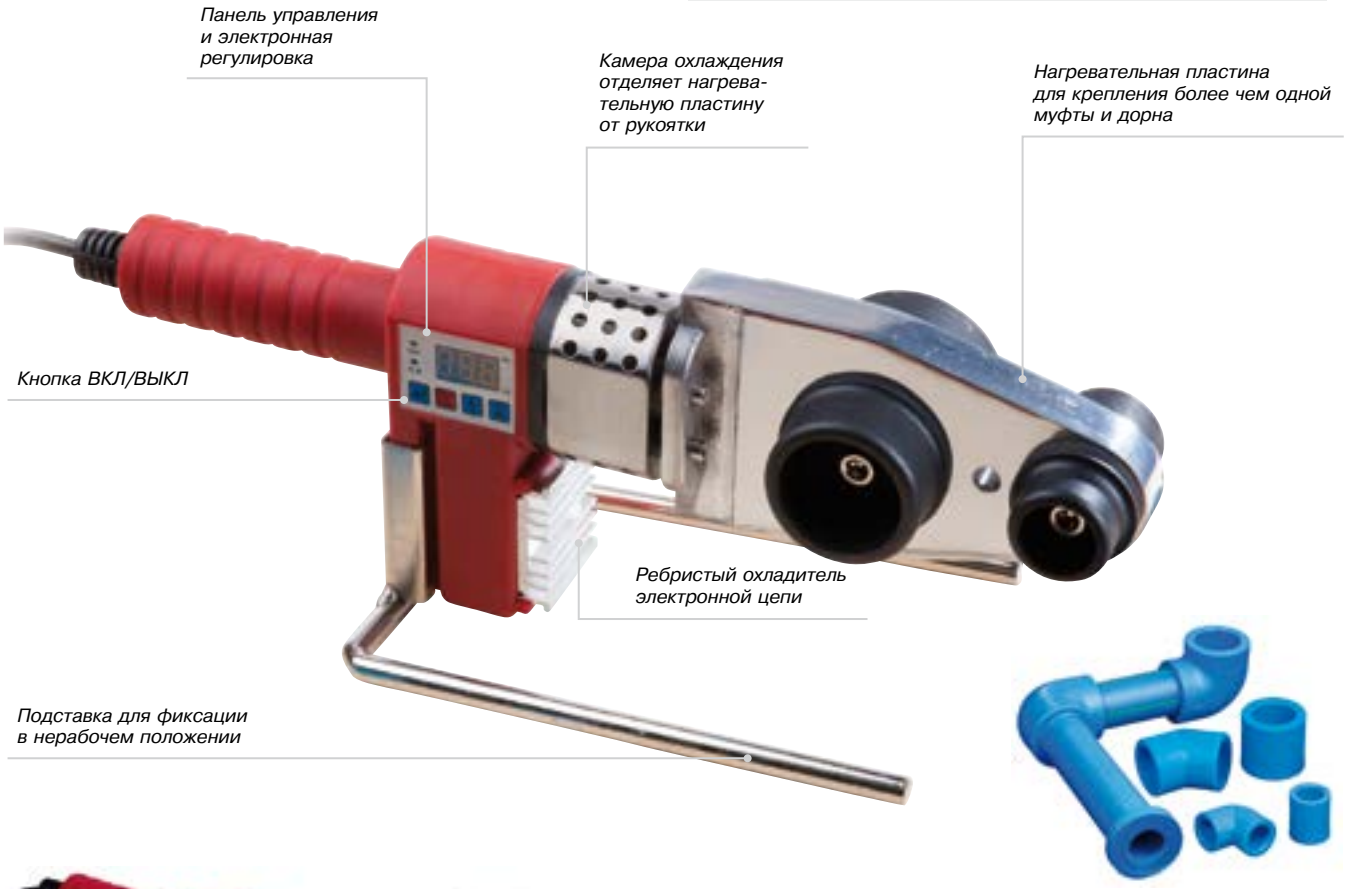
Аппарат для сварки враструб

Сварочный аппарат с электронной регулировкой температуры для пластиковых труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП, ПБ и ПВДФ.

Подходит для использования в цехе и на строительной площадке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение:	**ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ**
Рабочая область:	**макс. Ø 110 мм**
Напряжение:	**230 В / 50 – 60 Гц**
Мощность:	**800 Вт / 1.000 В**





№ 1500000449





Комплект поставки: аппарат для раструбной сварки, насадки, подставка, шестигранный торцовый гаечный ключ, металлический чемодан для переноски и хранения.

№	Состав		
1500000447	∅ 20, 25, 32 мм	230 В	1
1500000448	∅ 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм	230 В	1
1500000449	∅ 75, 90, 110 мм	230 В	1
Нагревательные насадки			
1500000687	20 мм		1
1500000688	25 мм		1
1500000689	32 мм		1
1500000690	40 мм		1
1500000713	50 мм		1
1500000691	63 мм		1
1500000692	75 мм		1
1500000693	90 мм		1
1500000694	110 мм		1


22

Ручные трубогибы
Гидравлические трубогибы
Электрические трубогибы
Развальцовщики

5

Ручные трубогибы	90
Гидравлические трубогибы	92
Электрические трубогибы	94
Развальцовщики	96

Пружины для ручной гибки 769

Свободная гибка мягких медных и алюминиевых труб.

Подходящий инструмент для гибки тонкостенных мягких труб, благодаря оптимальной форме пружины отсутствует деформация при сжатии в области сгибания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **180°**

Применение: **Cu-Al**

№	⌀	№	⌀	кг		
–	–	25182	10 мм	0,1	•	1
–	–	25183	12 мм	0,1	•	1
25190	1/2"	–	–	0,2	•	1
–	–	25185	15 мм	0,2	•	1
21186	5/8"	25186	16 мм	0,2	•	1

Трубогиб 761

Свободная гибка труб из мягкой меди и алюминия.

Точная гибка до 180° труб ∅ 6, 8 и 10 мм.

Гибочная форма с указанием градуса угла сгибания (45, 90 и 135°).

Положение рукоятки позволяет осуществлять гибку от 0 до 180° за одну операцию.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **180°**

Применение: **Cu-Al**

Торговая упаковка



№ 761000000

№	⌀	кг		
761000000	6 – 8 – 10 мм	0,42	•	1
761020000	1/4 – 5/16 – 3/8"	0,42	•	1

Трубогиб 760

Создан специально для гибки труб из мягкой меди, латуни, алюминия и тонкостенной стали.

Лёгкий инструмент, прост в эксплуатации.

Для гибки труб под углом от 0 до 180° без деформации трубы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: **180°**

Применение: **Cu-Al**

Торговая упаковка



Трубогиб 760

№	⌀	№	⌀	кг		
–	1/4"	760060000	6 мм	0,5	•	1
760080000	5/16"	760080000	8 мм	0,5	•	1
–	3/8"	760100000	10 мм	0,8	•	1
–	–	760120000	12 мм	0,9	•	1
–	1/2"	760140000	14 мм	1,6	•	1
–	–	760150000	15 мм	1,7	•	1
760160000	5/8"	760160000	16 мм	1,7	•	1
–	–	760180000	18 мм	1,9	•	1

Трубогиб 765

Для гибки под углом до 180° труб из мягкой меди, стали и алюминия.

Моноблочная алюминиевая конструкция.

Рабочая область ∅ 10 – 18 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**180°**
Применение:	**Cu-Al, нержавеющая сталь**



Может использоваться в тисках



Made in Spain

№	∅	кг		
765100000	10 мм	0,35	•	1
765120000	12 мм	0,60	•	1
765140000	14 мм	0,95	•	1
765160000	16 мм	1,70	•	1
765180000	18 мм	2,10	•	1

Трубогиб PRO

Трубогиб для труб из твёрдой и полутвёрдой меди.

Подходит для гибки труб из нержавеющей стали с толщиной стенки до 1 мм.

Чугунный корпус обеспечивает длительный срок службы инструмента.

Алюминиевая опора для точной гибки.

Скользящий башмак из полиамида, усиленного стекловолокном.

Резиновые рукоятки для удобства эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**180°**
Применение:	**Cu, нержавеющая сталь**



Может использоваться в тисках



Made in Spain

№	∅	кг		
767050000	1/2"	2,2	•	1
767750000	3/4"	2,25	•	1

Торговая упаковка



№ 767050000

Ручной гидравлический трубогиб 3/8 – 2"

Холодная гибка труб из углеродистой и оцинкованной стали до 3/8 – 2" под углом от 0 до 90°.

Закрытая гибочная рама с длинным радиусом гибки обеспечивает максимальную эффективность и безопасность.

Автоматическое открывание ручки.

Закрытая гидравлическая система, требующая минимального технического обслуживания.

Моноблочная ручная конструкция с автоматическим возвратом поршня.

Использование гибки уменьшает количество сварных швов в системе.

Трубогиб имеет небольшие размеры, отличается компактностью и прочностью конструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Угол гибки:	**0 – 90°**
Рабочий диапазон:	**3/8 – 2"**
Применение:	**сталь**
Макс. усилие:	**15 тн**





Made in Spain

№		кг	
1000000757	–	67	1

Комплект поставки: гидравлический трубогиб, набор гибочных сегментов с длинным радиусом (5 диаметров), двойная рама (закрытая) и упоры. Поставляется в деревянном ящике для хранения и транспортировки.

№	⌀	
Гибочные сегменты с длинным радиусом		
58010	3/8"	1
58011	1/2"	1
58012	3/4"	1
58013	1"	1
58014	1.1/4"	1
58015	1.1/4"	1
58016	2"	1
Упоры		
772201200	–	1
772201100	–	1
Тренога		
57352	–	1

Ручной гидравлический трубогиб 772 – 773

Холодная гибка труб из углеродистой и оцинкованной стали ∅ до 2" и 3", угол гибки 0 – 90°.

Предохранительный клапан для предотвращения повреждений в случае перегрузки.

Закрытая гидравлическая система, требуется минимальное техническое обслуживание.

Моноблочная система с автоматическим обратным ходом поршня.

Уменьшенные размеры, компактная прочная конструкция, универсальный портативный трубогиб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Угол гибки:	**0 – 90°**
Рабочий диапазон:	**2 – 3"**
Применение:	**сталь**
Макс. усилие:	**15 тн**









Made in Spain

№	∅	Норма	Радиус	кг	
Одинарная рама (открытая) 2"					
1000001833	3/8 – 1/2 – 1 – 3/4 – 1.1/4 – 1.1/2 – 2"	DIN-2440-41	Короткий	63,1	1
1000001835	3/8 – 1/2 – 1 – 3/4 – 1.1/4 – 1.1/2 – 2"	DIN-2440-L	Длинный	69,6	1
Двойная рама (закрытая) 2"					
1000001832	3/8 – 1/2 – 1 – 3/4 – 1.1/4 – 1.1/2 – 2"	DIN-2440-41	Короткий	61,3	1
1000001834	3/8 – 1/2 – 1 – 3/4 – 1.1/4 – 1.1/2 – 2"	DIN-2440-L	Длинный	67,7	1
Двойная рама (закрытая) 3" (без треноги)					
1500002308	1/2 – 3/4 – 1 – 1.1/4 – 1.1/2 – 2 – 2.1/2 – 3"	DIN-2440-41	Длинный	120,0	1

Комплект поставки: гидравлический трубогиб, набор гибочных сегментов с коротким или длинным радиусом, одинарная (открытая) или двойная (закрытая) рама, упоры. Поставляется в деревянном ящике для хранения и транспортировки

№	∅	
Сегменты с коротким радиусом		
57985	3/8"	1
57986	1/2"	1
57987	3/4"	1
57988	1"	1
57989	1.1/4"	1
57990	1.1/2"	1
57991	2"	1
Упоры		
772201200	–	1
772201100	–	1
Тренога		
57352	2"	1
1500002987	3"	1

Переносной электрический трубогиб Robend 4000

Сменные сегменты* и изменяемое положение оси опорного башмака для гибки труб разных диаметров.

Механическое переключение передач с рычагом коробки передач.
Изменение направления вращения через коробку передач.
Немедленное отключение по достижении заданного угла гибки.

Универсальный электродвигатель с двойной изоляцией согласно VDE/CEE.
Автоматическая блокировка угольных щёток двигателя, удобный доступ для лёгкой замены угольных щёток. Защитный выключатель с блокировкой.

** Благодаря функции точной настройки угла гибки аппарат сам останавливает работу по достижении заданного значения. Исключён перегиб или недогиб трубы. Позволяет выполнить серийное производство отводов под одинаковым углом.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**0 – 180°**
Напряжение:	**230 В**
Двигатель:	**1010 Вт, 50 / 60 Гц**

CE Made in Spain







Ручная настройка угла гибки от 0 до 180°



При использовании дополнительной треноги осуществлять работы трубогибом можно на удобной высоте

Передача с большим усилением момента через 7 паралелльных передаточных валов, установленных на шарикоподшипниках, обеспечивающих постоянный уровень мощности передачи.

Изменение с 32.000 до 3 об./мин. достигается за счёт специально разработанной кинематической цепи, обеспечивающей ровную работу двигателя.

Постоянная смазка всех внутренних элементов.



Комплект поставки: переносной электрический трубогиб ROBEND® 4000, гибочные сегменты и упоры для труб различных размеров, ось башмака.
Наборы в прочном пластиковом чемодане.

№			кг	
1200001367	ROBEND® 4000	230 В	12,9	1
1000001532	12, 15, 18, 22, 28 мм	230 В	26,6	1
1000001534	15, 18, 22, 28 мм	230 В	26,4	1
1000001533	18, 22, 28 мм	230 В	25,9	1
1000001538	1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8 – 1"	230 В	24,0	1
1000001537	20, 25, 32 мм	230 В	23,0	1
1000001536	16, 20, 25, 32 мм	230 В	24,0	1
1000001535	15, 18, 22 мм	230 В	23,9	1
1000001540	12, 14, 16, 18, 22, 28 мм, тренога	230 В	28,3	1
Принадлежности				
995808400	Чемодан	–	3,4	1
25748	Тренога	–	3,4	1
25743	Ось скользящего башмака	–	0,4	1



5

Набор сегментов

Легкие алюминиевые сегменты, очень прочные и долговечные.

Запатентованный башмак (упор) с низким коэффициентом трения, изготовленный из высококачественного полиамида для предотвращения трещин.

Два места смазки.



Алюминиевые сегменты



Упоры



Состоит из сегментов из кованого алюминия и соответствующего скользящего башмака (упора)

№	Номинальный размер	Радиус гибки	кг	
Внешний ∅, мм (Cu-Al, нерж. сталь)				
25612	12 мм	42 мм	0,4	1
25614	14 мм	49 мм	0,6	1
25615	15 мм	52,5 мм	0,5	1
25616	16 мм	56 мм	0,6	1
25618	18 мм	72 мм	1,1	1
25620	20 мм	80 мм	1,3	1
25622	22 мм	88 мм	1,4	1
25628	28 мм	112 мм	2,9	1
Электроизолированные трубы				
25616	16 мм	56 мм	0,6	1
25620	20 мм	80 мм	1,3	1
25625	25 мм	112 мм	2,9	1
25666	32 мм	103 мм	2,9	1

№	Номинальный размер	Радиус гибки	кг	
Внешний ∅, дюйм (Cu-Al, нержавеющая сталь)				
25652	1/2"	45	0,6	1
762955300	5/8"	56	0,6	1
25619	3/4"	80	1,3	1
762955700	7/8"	88	1,4	1
25625	1"	112	2,9	1
25626	1.1/8"	112	2,9	1
Номинальный ∅, дюйм (стальная труба)				
762965100	(2440-41) 1/4"	55	0,5	1
762965200	(2440-41) 3/8"	80	1,3	1
25684	(2440-41) 1/2"	88	1,4	1
25685	(2440-41) 3/4"	112	2,9	1
D. E. мм (MPS-H)				
25820	20 мм	88	1,4	1
25830	30 мм	112	2,9	1
4R (Cu, металлопластик)				
1000001561	1.1/4" – 32 мм	–	–	1
1000001563	1.3/8" – 35 мм	–	–	1

Набор для развальцовки и расширения 490

Для труб из мягкой меди, алюминия и латуни.

Две матрицы подходят для развальцовки 9 размеров труб:
1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8 и 3/4".

Винтовой механизм идеально подходит для работы в ограниченном пространстве.

Пять адаптеров для расширения труб 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8 и 3/4".



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: **Cu, Al, латунь**



Made in Spain

№	Трубores			кг	
490030000	722100000	1/8 – 3/4"	3/16 – 3/4"	2,3	1
490050016	73500C000	1/8 – 3/4"	3/16 – 3/4"	1,0	1
Линейка					
21062	–	10 – 22 мм		–	1

5

Развальцовщики 491 – 492

Для труб из мягкой меди, алюминия и латуни.

Зажимной механизм из кованой стали и оцинкованная матрица.

Автоматическое центрирование зажимного механизма.

Холоднокатаная матрица предотвращает соскальзывание трубы.

Закалённые конусы обеспечивают изготовление бортиков 45°.

4 набора в чемодане, комплектация: труборез 725, развальцовщик 491 или 492.

Насадки для двойной развальцовки доступны по заказу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: **Cu, Al, латунь**



491030000

№	Трубores		кг	
491000000	–	3/16 – 5/8"	0,9	1
491030000	725000000	3/16 – 5/8" (двойной раструб)	1,30	1
491050000	725000000	3/16 – 5/8"	1,26	1
492000000	–	4 – 14 мм	0,9	1
492030000	725000000	4 – 14 мм (двойной раструб)	1,30	1
492050000	725000000	4 – 14 мм	1,26	1

Развальцовщик 493/494

Для труб из мягкой меди, алюминия и латуни.

Изготовление гладких и точных бортиков с минимальным усилием даже на трубах больших размеров.

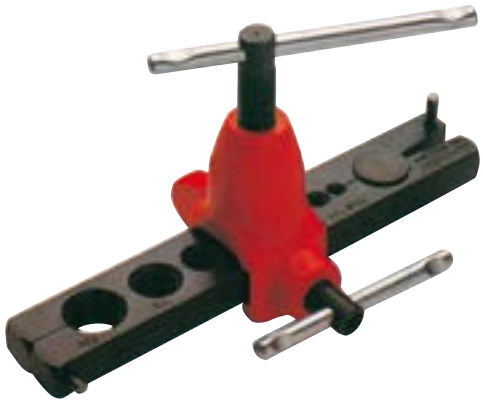
Конус из нержавеющей стали для бортиков с одинаковой толщиной.

Чётко обозначенные размеры трубы на матричном основании.

Зажимной механизм имеет фланец для крепления тисками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: **Cu, Al, латунь**



Made in Spain

№	⌀		кг	
493000000	3/16 – 3/4"	–	1,25	1
494000000	–	4 – 16 мм	1,25	1

5

Универсальный развальцовщик

Для развальцовки труб Ø 1/4, 5/16, 3/8,1/2, 5/8, 3/4".

Развальцовочная матрица с технологией кольцевого клепания продлевает срок службы и обеспечивает надёжность.

Эксцентриковый конус гарантирует длительную эксплуатацию медной трубы без образования трещин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: **Cu, Al, латунь**



№	⌀	кг	
1500001408	Развальцовщик	1,25	1

Эксцентриковый развальцовщик

Отбортовщик разработан специально для изготовления гладких бортиков.

Изготовление единообразных бортиков с минимальным усилием.

Развальцовочный конус со смещённым центром, изготовленный из закалённой стали, позволяет осуществлять расширение трубы раскатывающими движениями.

Развальцовщик оснащён шаровой системой автоблокировки для простоты центрирования развальцовочной матрицы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: **Cu, Al, латунь**

№	⌀	кг	
R22240200	1/8 – 3/4"	0,70	1

Развальцовочные клещи

Зубчатый конус позволяет избежать скольжения трубы.

Необходимы для работы со свинцовыми трубами.



№		
480010000	–	1

Сантехнические клещи с пластиковыми губками

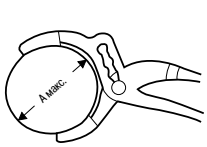
Идеально подходят для работы с хромированными трубами, смесителями и деликатными поверхностями.

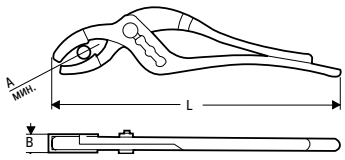
Изготовлены из стали.

Четыре ступени регулирования (раскрытия).

Пластиковые губки предотвращают повреждения при захвате.







№	L дюйм	L мм	A макс. дюйм	A макс. мм	B мм	кг		
530100000	10"	250	62"	14	14	0,2	•	4
Без пластиковых губок								
530102000	10"	250	62"	14	14	0,2	•	4


SUPER-EGO
Made in Spain
RP 50-S

Ручные и электрические опрессовщики
Машины для прочистки труб
Пневматические заглушки

6

Ручные и электрические опрессовщики 102
Ручные устройства для прочистки труб 105
Машина для прочистки труб 108
Пневматические заглушки для труб и колодцев 109

Ручной опрессовочный насос RP50-S

Для испытания давлением/проверки герметичности систем водоснабжения и резервуаров до 50 бар.

Система двойных клапанов TWIN-VALVE и шариковый нагнетательный клапан из материала, устойчивого к воздействию коррозии, позволяют осуществлять точную настройку и поддержание давления.

Прочный жёсткий полиамидный поршень.

Точный манометр, показания которого легко считать.

Моноблочный корпус клапана.

Оцинкованный резервуар устойчив к воздействию неблагоприятных погодных условий, в том числе и низких температур.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	**50 бар**
Резервуар:	**12 л**
Соединение:	**R1/2"**
Вес:	**8 кг**
Габариты:	**720 x 170 x 260 мм**
Расход воды:	**45 мл/за 1 такт**



№ 1000000591

Made in Spain

№		
R6020000	RP50-S	1
Ремонтный комплект		
1000000591	–	1

Ручной опрессовочный насос TP120

Для испытания давлением/проверки герметичности систем водоснабжения и резервуаров до 120 бар.

Уникальная система двойных клапанов позволяет осуществлять самотестирование насоса и точную настройку давления.

Благодаря латунному поршню уменьшается сила трения и увеличивается срок службы, давление в 120 бар достигается с меньшим усилием.

Оцинкованный резервуар устойчив к воздействию неблагоприятных погодных условий.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	**0 – 120 бар**
Резервуар:	**10,5 л**
Соединение:	**R1/2"**
Вес:	**7 кг**
Габариты:	**490 x 160 x 250 мм**
Расход воды:	**66 мл/за 1 такт**

Made in Spain

№		
1000001903	TP120	1
Ремонтный комплект		
1000002163	–	1

Ручной опрессовочный насос для испытаний TP40-S

Для проведения точных испытаний давлением до 40 бар водопроводов и резервуаров.

Система двойных клапанов TWIN-VALVE и коррозионно-стойкий стержень шарового нагнетательного клапана гарантируют постоянный уровень давления.

Двойные шаровые клапаны для удобной эксплуатации и технического обслуживания.

Точные показания на шкале манометра, встроенного в панель управления, легко считываемые.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	**40 бар**
Резервуар:	**6,5 л**
Соединение:	**R1/2"**
Вес:	**5,5 кг**
Размеры:	**700 x 190 x 250 мм**
Расход воды:	**45 мл/за 1 такт**



№ 1000000592

Made in Spain

№		
R6022000	TP40-S	1
Ремонтный комплект		
1000000592	–	1

Ручной опрессовочный насос для испытаний TP25

Для проведения точных испытаний давлением до 25 бар водопроводов и резервуаров.

Система двойных клапанов TWIN-VALVE и коррозионно-стойкий стержень шарового нагнетательного клапана гарантируют постоянный уровень давления.

Небольшой, лёгкий, портативный.

Устойчивый к воздействию низких температур оцинкованный резервуар.

С усовершенствованным отводным клапаном.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	**25 бар**
Резервуар:	**7 л**
Соединение:	**R1/2"**
Вес:	**4,6 кг**
Габариты:	**380 x 215 x 156 мм**
Расход воды:	**16 мл/за 1 такт**



№ 1000000590

Made in Spain

№		
V15000000	TP25	1
Ремонтный комплект		
1000000590	–	1

Электрический опрессовочный насос для испытаний RP-PRO III

Электрический самовсасывающий насос для испытаний давлением до 40 бар.

Для автоматического испытания давлением до 40 бар труб и резервуаров.

Простое автоматическое заполнение для опрессовки труб и резервуаров.

Проверочный шланг со стальной оплёткой предотвращает погрешности измерений, которые могут возникнуть из-за расширения шланга во время опрессовки.

Глицериновый манометр амортизирует скачки давления для облегчения считывания показаний.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	**0 – 40 бар; 0 – 570 пси; 0 – 4 МПа**
Электрохарактеристики:	**1300 Вт, 230 В, 50 / 60 Гц, 5 А**
Соединение:	**R1/2"**
Расход воды:	**6 л/мин.**
Вес:	**16,0 кг**
Высота самовсасывания:	**1 м**





№ 1000001069

Made in Spain

№			
V12100000	RP-PRO III	230 В	1
Шланг ВД			
R6112500	L: 1,2 м, R1/2"		1
Ремонтный комплект			
1000001069	–		1

Передняя рёшетка охлаждения двигателя



Соединение для шланга с водой

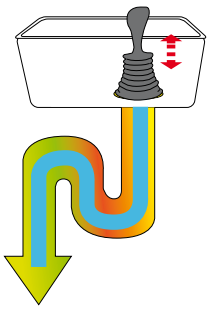


Ручной вантуз

Наиболее экономичное решение для прочистки раковин, ванн и т.д.

Большая мощность всасывания.





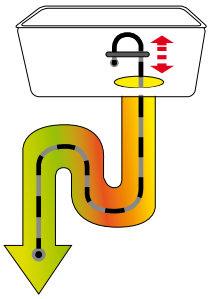
№		
SEH022400	–	1

Спираль для прочистки труб

Идеально подходит для прочистки сливов умывальников, раковин, ванных и пр.

∅ спирали 7 мм.





№		
670020000	2 м, ∅ 7 мм	1
670050000	5 м, ∅ 7 мм	1

6

Ручной вантуз насосного типа

Разработан специально для прочистки сливов раковин, ванн, душевых кабин, биде, унитазов и пр.

Вантуз насосного типа прост в использовании, сочетает в себе преимущества гидравлической и пневматической прочистки.





№		
SEH007900	–	1

Ручной усиленный вантуз насосного типа

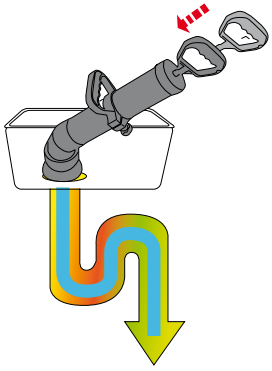
Рекомендован для устранения небольших засоров в душевых кабинах, кухонных сливах, биде и т.п.

Прост в использовании. Имеет дополнительную рукоятку для удобства работы.

Оснащён специальными адаптерами для прочистки унитазов, ванн и душевых кабин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность: **1,3 л**







Торговая упаковка



№		
SEH000200	–	1

Вантуз с регулировкой давления

Пневмовантуз насосного типа.

Встроенный манометр давления для безопасной прочистки.

В комплект входят адаптер и гибкая трубка для устранения засоров в труднодоступных местах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	∅ **20 – 100 мм**
Давление:	**макс. 7 бар**
Вес:	**2,0 кг**
Размеры:	∅ **110 x 550 мм**





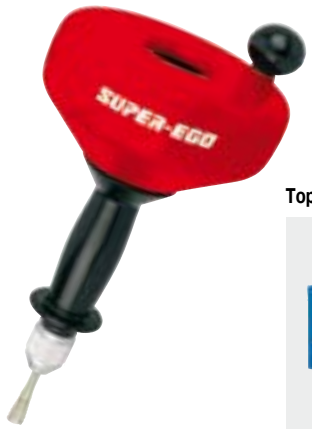
№		
1500000485	–	1

Устройство для прочистки труб

Ручное устройство.

Ударопрочный корпус для спиралей.

Гибкая спираль с конусообразным окончанием.

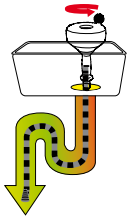


Торговая упаковка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	∅ **20 – 75 мм**
Спираль:	∅ **6 мм, длина 6 м**



№		
SEH004800	–	1

Устройство для прочистки с ручным приводом или приводом от ручной дрели

Металлический барабан.

Лёгкое, прочное устройство, простое в эксплуатации.





Дрель в комплект не входит!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	∅ **20 – 75 мм**
Скорость:	**400 об./мин.**
Спираль:	∅ **8 мм, длина 7,6 м**

№		
1500000484	–	1

Пластиковые прочистные спирали

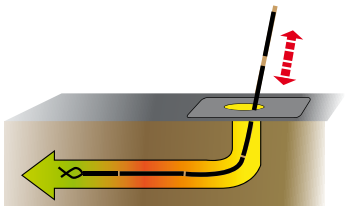
10 гибких полипропиленовых штанг длиной 1 м с резьбовыми соединениями из цинкового сплава с наружной и внутренней нарезкой, металлический червячный винт 2" и резиновый шток 4".

Удобная сумка с ручками для транспортировки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	∅ **50 мм**
Штанга:	**длина 1 м (каждая)**



№		
SEH005000	–	1

Прочистная машина высокого давления без нагрева воды

Профессиональная высокопроизводительная установка для прочистки труб ∅ 40 – 150 мм водой под высоким давлением.

Для прочистки водосточных труб, внутренних водостоков, канализационных труб, трубопроводов.

Машина имеет высокую мощность: давление воды составляет 100 бар, расход — 13 л/мин., что гарантирует эффективность прочистки.

Качественные узлы и детали обеспечивают длительный срок службы.

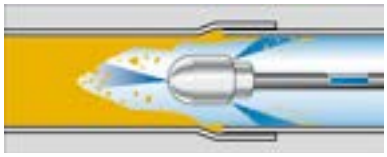
Наличие различных насадок делает машину универсальной.

Ручка с резиновыми накладками, гарантирущими отличный захват.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	**∅ 40 – 150 мм**
Длина шланга:	**20 м**
Напряжение:	**230 В / 50 Гц**
Двигатель:	**3,6 кВт**
Потребляемый ток:	**16 А**
Макс. давление:	**100 бар**
Скорость:	**1.450 об./мин.**
Расход воды:	**макс. 13 л/мин.**
Размеры:	**650 x 500 x 700 мм**
Вес:	**45 кг**





№		
SEH019000	Гидродинамическая прочистная машина	1
Принадлежности		
76089	Шаровая форсунка, R1/4", высококач. сталь без боя вперёд, 4 отверстия ∅ 25 x 22 мм	1
76063	Шаровая форсунка, R1/4", высококач. сталь с боем вперёд, 5 отверстий ∅ 25 x 22 мм	1
77503	Роторная насадка 45°, 4 отверстия, ∅ 16 x 30 мм	1

Пневматические заглушки

Использование пневматических заглушек — наиболее простой и практичный метод эффективного перекрывания труб. Заглушка представляет собой резиновый надувной цилиндр, который вводится в трубу. Когда заглушка накачана, то она перекрывает трубу, давя на её стенки, и обеспечивает высокую степень фиксации в трубе.

Применение:

Блокировка труб при монтаже, ремонте и т.п.

Проведение испытаний на герметичность водопроводных труб, вакуумопроводов, напорных труб и колодцев.

Общие характеристики:

Быстрое, экономичное и надёжное использование.

Быстрое время надувания.

Все заглушки проверяются с коэффициентом безопасности, в 1,3 раза превышающим номинальное рабочее давление.

Низкое давление заполнения 1,5 – 2,5 бар, что подходит даже для труб, которые вследствие старения потеряли часть своей механической прочности. Высокая химическая стойкость. Могут использоваться в большом температурном диапазоне от – 5 до +70°C.

Заглушки MINI

Для внутренних труб ∅ 40 – 200 мм.

Заглушки MINI созданы специально для использования во внутренних трубопроводах малого ∅.

Небольшие размеры и простота использования превращают их в незаменимую принадлежность для обслуживания труб при проведении прочистки, инспекционных осмотров, при удалении засоров и ремонте труб внутри здания.

Только для блокирующих заглушек

№	Давление заполнения	Тип	∅ мм	
Q87860300	2,5 бар	Z2/3	50 – 75	1
Q87860400	2,5 бар	Z3/4	75 – 100	1
Q87860500	2,5 бар	Z4/6	100 – 150	1
Q87860600	2,5 бар	Z6/8	150 – 200	1
Q86002200	2,5 бар	Z1/Z2	33 – 40	1
Q87858200	2,5 бар	Z2	50	1



Для блокирующих и байпасных заглушек

№	Давление заполнения	Тип	∅ мм	
Q87860700	2,5 бар	S2	50	1
Q87676800	2,5 бар	S3	75	1
Q87677000	2,5 бар	S4	100	1
Q87677200	2,5 бар	S6	150	1
Q87861400	2,5 бар	S3/S4	75 – 100	1
Q87860900	2,5 бар	S4/6	100 – 150	1
Q87861000	2,5 бар	S6/8	150 – 200	1





Принадлежности

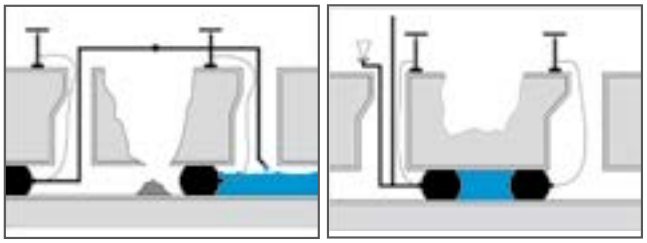
№	Давление заполнения	
Q87890500	Шланг для заполнения 5 м	1
Q86001000	Ручной насос для заполнения	1



Заглушки

Для обычных городских канализационных труб ∅ 100 – 1500 мм.

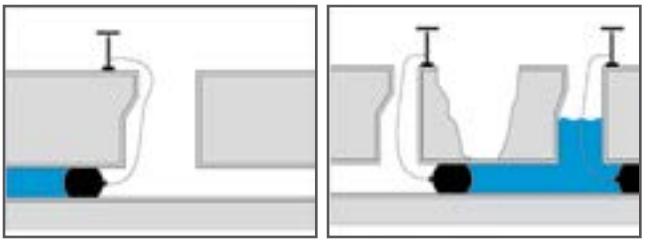




Только для блокирующих заглушек

№	Давление заполнения	Тип	∅ мм	∅ x мм	Противодавл., бар	кг	
Q86041700	2,5 бар	N 100 – 200	100 – 200	92 x 535	2,3 – 1,3	1,1	1
Q86041800	2,5 бар	N 150 – 300	150 – 300	142 x 575	2,2 – 1,2	1,9	1
Q86041900	2,5 бар	N 200 – 400	200 – 400	192 x 635	2,2 – 1,2	3,0	1
Q86042200	2,5 бар	N 350 – 600	350 – 600	322 x 865	2,1 – 1,3	8,4	1
Q86045300	2,5 бар	N 500 – 800	500 – 800	472 x 1.185	1,8 – 1,1	17,3	1
Q86042500	1,5 бар	N 500 – 1000	500 – 1000	472 x 1.185	1,0 – 0,5	17,3	1
Q87895700	1,0 бар	N 600 – 1200	600 – 1200	560 x 1.800	1,0 – 0,5	55,0	1
Q87895900	1,0 бар	N 750 – 1500	750 – 1500	600 x 2.300	1,0 – 0,4	67,0	1





Для блокирующих и байпасных заглушек

№	Давление заполнения	Тип	∅ мм	∅ x мм	Противодавл., бар	кг	
Q86042900	2,5 бар	BP 100 – 200	100 – 200	92 x 550	2,3 – 1,3	2,6	1
Q86043200	2,5 бар	BP 150 – 300	150 – 300	142 x 590	2,2 – 1,2	4,4	1
Q86043400	2,5 бар	BP 200 – 400	200 – 400	192 x 635	2,2 – 1,2	6,3	1
Q86044000	2,5 бар	BP 350 – 600	350 – 600	322 x 865	2,1 – 1,3	16,6	1
Q86045400	2,5 бар	BP 500 – 800	500 – 800	472 x 1.185	1,8 – 1,1	31,3	1
Q86044200	1,5 бар	BP 500 – 1000	500 – 1000	472 x 1.185	1,0 – 0,5	31,3	1
Q87895800	1,0 бар	BP 600 – 1200	500 – 1200	560 x 1.800	1,0 – 0,5	60,0	1
Q87896000	1,0 бар	BP 750 – 1500	750 – 1500	600 x 2.300	1,0 – 0,4	75,0	1





Принадлежности

№	Описание	
Q87426800	Воздушный шланг 10 м	1
Q86031000	Манометр с арматурой 2,5 бар	1
Q87460900	Манометр с арматурой 1,5 бар	1
Q87465300	Манометр с арматурой 1 бар	1


SUPER-EGO
SUPER-EGO

Газовые горелки
Одноразовые газовые горелки
Горелки под шланг
Баллончики

7

Обзор	114
Газовые горелки под одноразовые баллончики	116
Одноразовые газовые баллончики	121
Горелки с резьбовым соединением под шланг	122
Горелки со штуцером под шланг	123
Принадлежности для пайки бутаном/пропаном	124

Горелки под одноразовые газовые баллончики

	SEGOFLAME	SEGOFLAME PIEZO	SEGOFIRE	SEGOFIRE PIEZO
				
Пайка твёрдым припоем	НЕТ		∅ до 16 мм	
Пайка мягким припоем	∅ до 16 мм		∅ до 22 мм	
Сопло	∅ 22 мм		∅ 22 мм	
Соединение	Подсоединяемый баллончик-картридж		EU 7/16"	
Пьезоподжиг	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА
Регулирующий клапан	ДА		ДА	
Одноразовые газовые баллончики	BTP C200 		 BTP 300	
Страница	116	116	117	117

	EASY FIRE	MULTIFIRE	SUPER-FOGO	POWER-FIRE Compact
				
Пайка твёрдым припоем	∅ до 15 мм	—	∅ до 22 мм	∅ до 28 мм
Пайка мягким припоем	∅ до 22 мм	—	∅ до 28 мм	∅ до 35 мм
Сопло	∅ 22 мм	∅ 22 мм	∅ 16 мм	∅ 16 мм
Соединение	EU 7/16"	универсальное	US 1"	US 1"
Пьезоподжиг	ДА	ДА	—	ДА
Регулирующий клапан	ДА	ДА	ДА	ДА
Одноразовые газовые баллончики	 BTP 300	 BTN 250	 ROMASSGAS MAPP GAS	 ROMASSGAS MAPP GAS
Страница	118	118	119	120

Газовые одноразовые баллончики

	BTP C200	BTN 250	BTP 300	ROMASSGAS MAPP GAS
				
Соединение	прокалываемое	универсальное	EU 7/16"	US 1"
Температура	1.925°C	1.925°C	1.925°C	2.600°C
Тип припоя	мягкий	мягкий	мягкий, твёрдый	твёрдый
Страница	121	121	121	121

Горелки с резьбой под шланг

		AIRPROP®		AIRPROP® PLUS			TURBOPROP®
							
№		P00408900	253250100	P00508900	253250200	253031600	P00109200
Твёрдый припой		∅ до 22 мм		∅ до 22 мм			∅ до 28 мм
Мягкий припой		∅ до 54 мм		∅ до 54 мм			∅ до 54 мм
Сопло		∅ 19 мм, M14 x 1		∅ 22 мм, M14 x 1			∅ 18 мм, M14 x 1
Рукоятка	Регулятор пламени	НЕТ		ДА			ДА
	Пропановый регулятор	ДА		ДА			ДА
	Клапан экономного расхода	НЕТ		ДА			ДА
Шланг	Вход	W21,8"L	R3/8"L	R3/8"L	R3/8"L	Штуцерное соединение	W21,8"L
	Выход	R3/8"L	R3/8"L	W21,8"	W21,8"		R3/8"L
	Длина	2 м	2,5 м	2 м	2,5 м	8 м	2 м
Страница		122		122	122	122	122

Горелки со штуцером под шланг



№		253030300	1000000538	253030200	253031100	253031200
Сопло	Стандартное	∅ 35 мм	—	∅ 28 мм	—	—
	Нагревательное	—	—	—	∅ 63 мм	—
	Ветрозащитное	—	∅ 63 мм	—	—	∅ 57 мм
Удлинение		200 мм	600 мм	∅ 100 мм	600 мм	600 мм
Рукоятка	Пропановый регулятор	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
	Регулятор пламени	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Клапан экономного расхода	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	ДА
	Соединение	Штуцер				
Страница		123	123	123	123	123

Горелки SEGOFLAME

Для прокладки труб, снятия окалины, нагрева и бытового использования.

Практичные, простые в использовании, пластиковый корпус усилен стекловолокном.
Применяются с одноразовыми баллончиками-картриджами.
Две модели: без пьезоподжига и с пьезоподжигом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:	
Мягкий припой	**Ø 16 мм**
Сопло	**Ø 22 мм**
Соединение:	
Насаживаемый баллончик-картридж	
Пьезоподжиг:	
SEGOFLAME	**НЕТ**
SEGOFLAME PIEZO	**ДА**
Регулятор пламени:	**ДА**



SEGOFLAME PIEZO
№ 3593100



SEGOFLAME
№ 3593000

Made in Spain

Торговая упаковка


№ 3593000


№ 3593100


№ P00591000

№			
3593000	SEGOFLAME	•	1
P00591000	SEGOFLAME + 3 BTP C200	•	1
3593100	SEGOFLAME PIEZO	–	–
Горелки			
223431400	Для SEGOFLAME	–	1
35561	Для SEGOFLAME PIEZO	•	1
Принадлежности			
1500001065	Газовый баллончик BTP C200	–	1

Горелки SEGOFIRE

Для прокладки труб, снятия окалины, нагрева и бытового использования.

Практичные, простые в использовании.

Применяются с одноразовыми баллончиками с соединением EU 7/16".

Две модели: без пьезоподжига и с пьезоподжигом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:	
Твёрдый припой	**Ø 16 мм**
Мягкий припой	**Ø 22 мм**
Сопло:	**Ø 22 мм**
Соединение:	**EU 7/16"**
Пьезоподжиг:	
SEGOFIRE	**НЕТ**
SEGOFIRE PIEZO	**ДА**
Регулятор пламени:	**ДА**



SEGOFIRE PIEZO
+ BTP 300
№ 3555500



SEGOFIRE
№ 254200000

Made in Spain

№			
3550100	SEGOFIRE + BTP 300	•	1
3555500	SEGOFIRE PIEZO + BTP 300	•	1
P00555500	SEGOFIRE PIEZO + 3 BTP 300	•	–
254200000	SEGOFIRE PIEZO (корпус)	–	1
Принадлежности			
223432200	Сопло для SEGOFIRE	–	1
35561	Сопло для SEGOFIRE PIEZO	–	1
SEH020300	Газовый баллончик BTP 300	–	1
254202300	Резиновое кольцо (снаружи)	–	1
254201100	Уплотнительное кольцо круглого сечения (внутри)	–	1

Торговая упаковка


№ 3550100

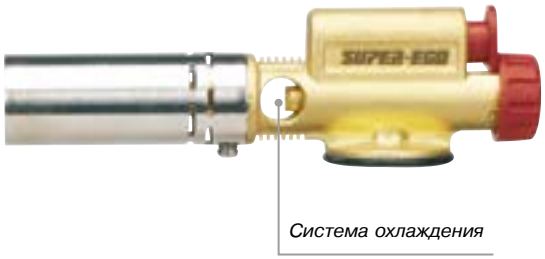

№ 3555500


№ P00555500

Горелка EASY-FIRE

Горелка с пьезоподжигом для профессионального использования при прокладке труб, холодильных систем и систем кондиционирования, в ювелирном деле.

Для пайки мягким и твёрдым припоем, а также для усадки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:	
Твёрдый припой	**Ø15 мм**
Мягкий припой	**Ø 22 мм**
Горелка:	**Ø 22 мм**
Соединение:	**EU 7/16"**
Пьезоподжиг:	**ДА**
Регулятор пламени:	**ДА**

Торговый дисплей



№ R3555300



№			
R3555300	EASY-FIRE	•	1
Принадлежности			
SEH020300	Газовый баллончик BTP 300	—	1

Горелка MULTIFIRE

Универсальная горелка для использования в кулинарии (карамелизация, приготовление тостов, окрашивание и текстурирование, улучшение внешнего вида блюд), для поджига, разморозки труб.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло:	**Ø 22 мм**
Пьезоподжиг:	**ДА**
Регулятор пламени:	**ДА**

Торговая упаковка



№ SEH024700



№ 1000000419

№			
SEH024700	MULTIFIRE	•	1
1000000419	MULTIFIRE + 2 газовых баллончика BTN 250	•	1
Принадлежности			
SEH003800	Газовый баллончик BTN 250	—	1

Горелка PRO-FIRE

Профессиональная горелка для пайки сантехнических систем, систем кондиционирования и ювелирных изделий.

Направленное пламя.

Сопло изготовлено из нержавеющей стали, что обеспечивает длительный срок службы горелки, а также позволяет сфокусировать пламя в рабочей точке.

Кнопка блокировки пламени.
Горелка создаёт концентрированное объёмное пламя.

Эргономичная ручка обеспечивает удобную работу.
Горелка работает в перевёрнутом положении, даёт возможность осуществлять пайку в труднодоступных местах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	
Твёрдый припой	
Мягкий припой	
Горелка:	**10 мм**
Соединение:	**US 1"**
Пьезоподжиг:	**ДА**
Регулировочный клапан:	**ДА**

Торговая упаковка



№ 1500002771

№			
1500002771	PRO-FIRE	•	1
Принадлежности			
SEH024600	Одноразовый баллончик US 1" Адаптер для баллончика EU 7/16"	—	1

Горелка SUPER-FOGO

Горелка с пьезоподжигом для профессионального использования при монтаже труб, холодильных систем и систем кондиционирования, в ювелирном деле.

Точное пламя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:	
Твёрдый припой	**Ø 22 мм**
Мягкий припой	**Ø 28 мм**
Сопло:	**Ø 16 мм**
Соединение:	**US 1"**
Регулятор пламени:	**ДА**

№			
254400000	SUPER-FOGO	•	1
Принадлежности			
SEH024600	Газовый баллончик US1"	—	1
263003400	Адаптер для газового баллончика EU 7/16"	—	1

Газовая горелка POWER-FIRE COMPACT с MAPP GAS

Профессиональная горелка для пайки твёрдым припоем медных труб ∅ до 28 мм, пайка мягким припоем медных труб ∅ до 35 мм.

Рекомендуется для всех типов мягкого и твёрдого припоя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:	**трубы из Cu**
Твёрдый припой	**∅ 28 мм**
Мягкий припой	**∅ 35 мм**
Сопло:	**∅ 16 мм**
Соединение:	**US 1"**
Пьезоподжиг:	**ДА**
Релгулятор пламени:	**ДА**



Вихревое пламя

Сопло из нержавеющей стали ∅ 16 мм

Пьезоподжиг и регулятор пламени

Для создания оптимальной газовоздушной смеси



US 1"
№ 254800000

\+

Адаптер
№ 263003400

\+

EU 7/16"

Необходим адаптер (№ 263003400) для использования с EU 7/16"

Торговая упаковка



№ 254800100

Made in Spain

№			
254800000	POWER-FIRE COMPACT US 1"	•	1
254800100	POWER-FIRE COMPACT US 1" + баллончики	•	1
Принадлежности			
SEH024600	Газовый баллончик US1"	–	1
263003400	Адаптер для баллончика EU 7/16"	–	1
254707800	Сопло ∅ 22 мм	•	1

Газовый баллончик MAPP GAS ROMASSGAS

С предохранительным клапаном.
Легко подсоединить и отсоединить.
Устойчивая высокотемпературная газовая смесь.
Пайка на 35% быстрее, чем при использовании пропана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение:	**US 1"**
Температура:	**2600°C**



EN 12205



№		
SEH024600	ROMASSGAS	1

Газовый баллончик BTP 300

С предохранительным клапаном.
Легко подсоединить и отсоединить.
Смесь 35% пропана и 65% бутана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение:	**EU 7/16"**
Температура:	**1925°C**



DIN 417



№		
SEH020300	Gas BTP 300	1

Газовый баллончик BTP C200

Одноразовые баллончики-картриджи.
Содержат смесь из пропана и бутана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение:	прокалываемое
Температура:	**1925°C**

DIN 417





ВНИМАНИЕ:
НЕ УДАЛЯЙТЕ баллончик из горелки после того, как он проколот.

№		
1500001065	BTP C200	1

Газовый баллончик BTN 250

С предохранительным клапаном.
Легко подсоединить и отсоединить.
100% бутан.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение:	универсальное
Температура:	**1925°C**

DIN 417





№		
SEH003800	BTN 250	1

7

Горелки с резьбовым соединением под шланг

Бутаново-пропановые высокоэффективные горелки для пайки при прокладке труб, холодильных систем и систем кондиционирования, удаления окалины, снятия верхнего слоя.
Пайка мягким и твёрдым припоем, а также прогрев.

AIRPROP®

Комплект поставки: сопло с резьбой AIRPROP® ∅ 19 мм, эргономичная рукоятка с пропановым регулятором, газовый шланг ВД 2 м с резьбами R3/8"L.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:	
Твёрдый припой	**∅ 22 мм**
Мягкий припой	**∅ 54 мм**
Сопло:	**∅ 19 мм M14 x 1**

CBZ-0092P Директива по газовому оборудованию 90/396/CEE

Made in Spain

№	Вход	Шланг Выход	L		
P00408900	W21,8"L	R3/8"L	2 м	•	1
253250100	R3/8"L	R3/8"L	2,5 м	—	1



Обволакивающее пламя



Торговая упаковка

№ P00408900

AIRPROP® PLUS

Комплект поставки: сопло с резьбой AIRPROP® ∅ 22 мм, эргономичная рукоятка с регулятором пламени, пропановым регулятором и клапаном экономного расхода, газовый шланг ВД 2 м с резьбами R3/8"L.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:	
Твёрдый припой	**∅ 22 мм**
Мягкий припой	**∅ 54 мм**
Сопло:	**∅ 22 мм M14 x 1**

CBZ-0092P Директива по газовому оборудованию 90/396/CEE

Made in Spain

№	Вход	Шланг Выход	L			
P00508900	R3/8"L	W21,8"	2 м	•	—	1
253250200	R3/8"L	W21,8"	2,5 м	—	—	1
253031600	со штуцером		8 м	—	•	1



Обволакивающее пламя



Торговый дисплей

№ P00508900

TURBOPROP®

Комплект поставки: сопло с турбированными характеристиками с резьбой TURBOPROP® ∅ 18 мм, эргономичная рукоятка с регулятором пламени, пропановым регулятором и клапаном экономного расхода, газовый шланг ВД 2 м с резьбами R3/8"L.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:	
Твёрдый припой	**∅ 28 мм**
Мягкий припой	**∅ 54 мм**
Сопло:	**∅ 18 мм M14 x 1**

CBZ-0092P Директива по газовому оборудованию 90/396/CEE

Made in Spain

№	Вход	Шланг Выход	L		
P00109200	W21,8"L	R3/8"L	2 м	•	1



Компактное и короткое пламя

Торговая упаковка

№ P00109200

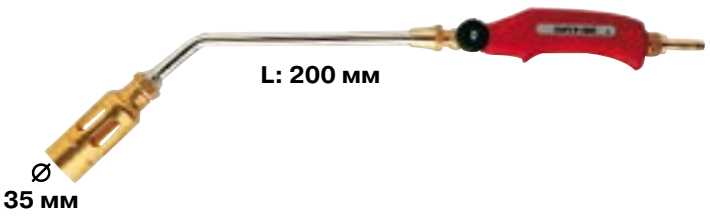
Кровельные горелки

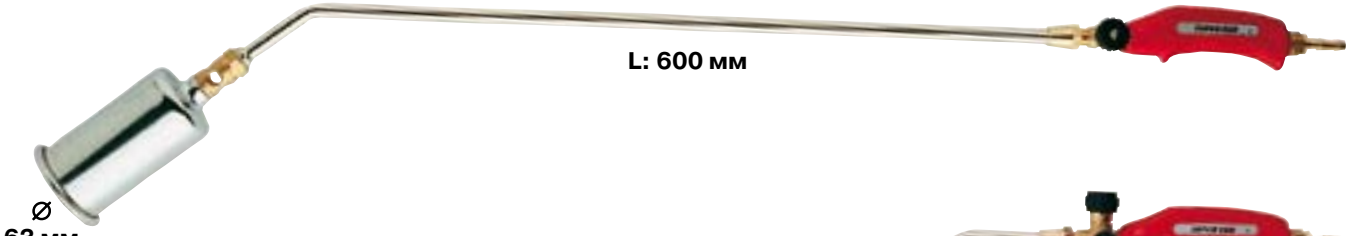
Для кровельных и битумных работ, наплавки рубероида, выжигания сорняков, размораживания, изолирования, усадки, сушки, разогрева.

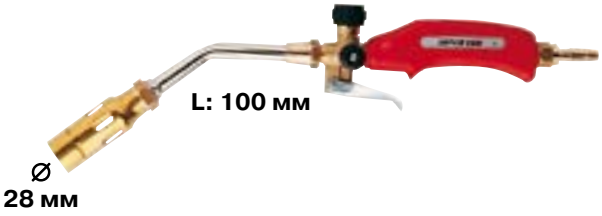
Пропановые горелки для нагрева поверхностей
с высокоэффективными соплами ∅ до 63 мм.

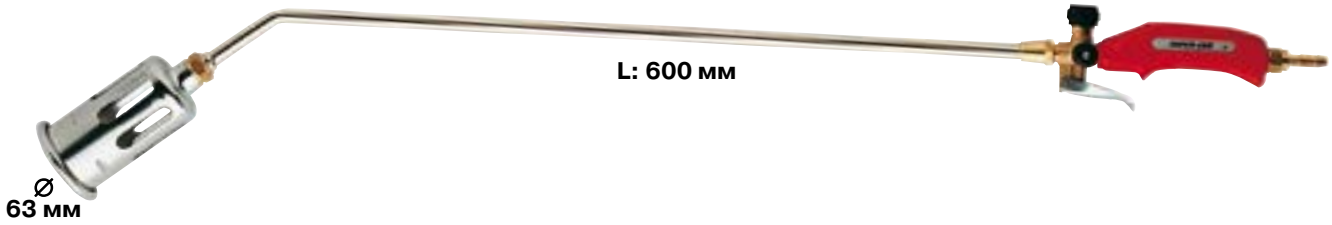


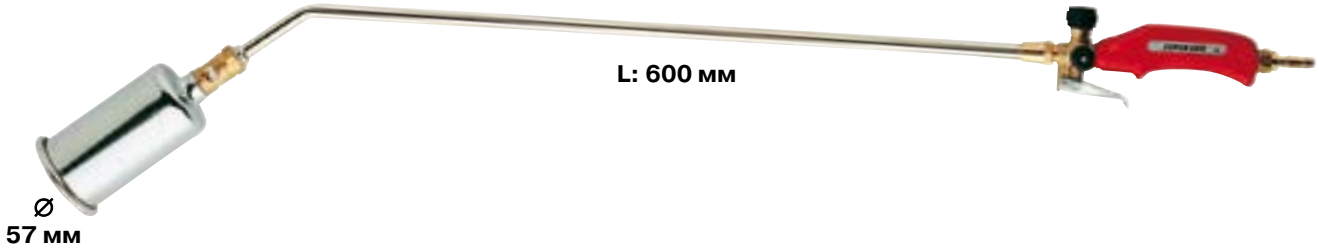
Штуцерное соединение











Made in Spain

№	∅ сопла: Стандартное	∅ сопла: Для разогрева	∅ сопла: Ветрозащищённое	Удлинение ←L→	Рукоятка: Регулятор пропана	Рукоятка: Регулятор пламени	Рукоятка: Клапан экономного расхода	Соединение для шланга		
										
253030300	35 мм	—	—	200 мм	•	—	—	•	•	1
100000538	—	—	63 мм	600 мм	•	—	—	—	•	1
253030200	28 мм	—	—	100 мм	•	•	•	•	•	1
253031100	—	63 мм	—	600 мм	•	•	•	•	•	1
253031200	—	—	57 мм	600 мм	•	•	•	•	•	1

Стандартные наконечники для сопел

Из латуни с обработанной поверхностью.
Стабилизатор постоянной мощности, низкое потребление энергии.
Мощное пламя.
Соединение **M20 x 1**.





Made in Spain

№	Ø мм	L мм	г/ч 2 бара	кВт/ч-ккал-БТЕ	г		
223012200	22	68	300	3,84 – 3300 – 13115	65	•	1
223012800	28	73	450	5,76 – 4950 – 19670	80	•	1
223013200	32	80	700	8,95 – 7700 – 30565	110	•	1
223013500	35	88	1600	20,50 – 17600 – 70010	130	•	1

Нагревательные наконечники для сопел

Для кровельного толя, упаковки в усадочную плёнку, изоляционных и ремонтных работ, при проведении которых требуется нагрев.

Изготовлены из специальной хромоникелевой стали, с усиленным стабилизатором.
Соединение **M20 x 1**.





Made in Spain

№	Ø мм	L мм	г/ч 2 бара	кВт/ч-ккал-БТЕ	г		
223014500	45	102	2500	32,00 – 27500 – 109280	215	•	1
223015100	51	112	3800	48,60 – 41800 – 165970	270	•	1
223015700	57	126	5500	70,35 – 60500 – 240250	350	•	1
223016300	63	138	6700	85,70 – 73700 – 292670	440	•	1

Нагревательные ветрозащитные наконечники для сопел

Исключительно эффективные, подходят специально для проведения наружных кровельных работ, где требуется нагрев при сварке швов.

Закрытая форма наконечника и воздухозаборник атмосферного кислорода обеспечивают долгую и непрерывную работу с сильным пламенем вне зависимости от сильного ветра.

Изготовлены из специальной хромоникелевой стали, с усиленным краем.
Соединение **M20 x 1**.



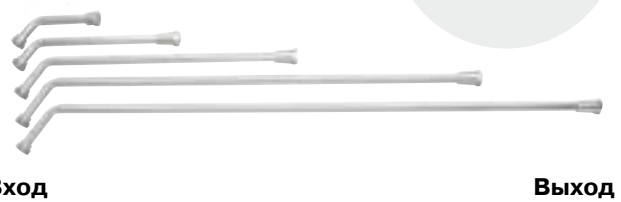


Made in Spain

№	Ø мм	L мм	г/ч 2 бара	кВт/ч-ккал-БТЕ	г		
223213500	35	115	1400	17,91 – 15399 – 61111	162	•	1
223214500	45	125	2500	32,00 – 27500 – 109280	240	•	1
223215100	51	135	3800	44,80 – 38500 – 153000	290	•	1
223215700	57	149	4800	61,40 – 52800 – 209690	365	•	1
223216300	63	161	7500	95,00 – 82500 —	475	•	1

Удлинения

Специальные хромированные удлинители.
Соединение **M20 x 1**.



Вход **Выход**

Made in Spain

№	L мм	Вход	Выход	г		
231010000	100	M 14 x 1	M 20 x 1	90	•	1
232010000	200	M 14 x 1	M 20 x 1	130	•	1
233510000	350	M 14 x 1	M 20 x 1	200	•	1
236010000	600	M 14 x 1	M 20 x 1	300	•	1

Горелки AIRPROP® для пайки мягким и твёрдым припоем

Подходят для нагрева металла, отжига и закалки.

Пайка мягким и твёрдым припоем труб больших ∅.

Компактное пламя.

Соединение **M14 x 1**.



Made in Spain

№	Ø мм	г/ч 2 бара	кВт/ч-ккал-БТЕ	г		
221111900	19	300	3,84 – 3300 – 13115	130	•	1
221112200	22	400	5,12 – 4400 – 26195	145	•	1

Горелки TURBOPROP® для пайки мягким и твёрдым припоем

Компактное очень короткое пламя.

Сделаны из нержавеющей стали и латуни.

Низкое потребление газа.

Эффект Вентури.

Соединение **M14 x 1**.



Made in Spain

№	Ø мм	г/ч 2 бара	кВт/ч-ккал-БТЕ	г		
221011000	10	70	0,89 – 770 – 3055	90	•	1
221011200	12	110	1,41 – 1210 – 4815	95	•	1
221011500	15	180	2,30 – 1980 – 7855	100	•	1
221011800	18	240	3,07 – 2640 – 10485	130	•	1
221012400	24	450	5,75 – 4950 – 19640	145	•	1

Сопла с обволакивающим пламенем

Компактное пламя окутывает трубу, обеспечивая равномерное поверхностное распределение нагрева.

Резьбовое соединение.



Made in Spain

№	Ø мм	г/ч 2 бара	г		
221412200	22	140	90	•	1
221413500	35	255	95	•	1

Рукоятки M 14x1



№ 211111100



№ 212111100



№ 211115300



№ 211114100

Made in Spain

№	Регулятор газа	Регулятор пламени	Регулятор экономного расхода	Соединение для шланга		
212111100	•	—	—	R 3/8"L	•	1
212114100	•	—	—	Штуцер	•	1
211111100	•	•	•	R 3/8"L	•	1
211114100	•	•	•	Штуцер	•	1
211115300	•	•	• (длинный)	R 3/8"L	•	1

Газовые шланги

EN559

Made in Spain

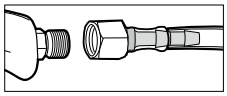
№	L мм	Вход	Выход	г		
Бутан/пропан						
251232200	2,5	R 3/8"L	R 3/8"L	350	•	1
1000000946	2	W 21,8L	R 3/8"L	300	•	1
251266200	3	W 21,8L	R 3/8"L	700	•	1
Ацетилен						
251322200	2	R 3/8"L	R 3/8"L	300	—	1
Принадлежности						
240140000	Шестигранная гайка R 3/8"L			20	—	1
990100100	Штуцер под шланг с внутренним ∅ 6,3 мм			70	—	1
210013000	Штуцер под шланг с внутренним ∅ 8 мм			70	—	1







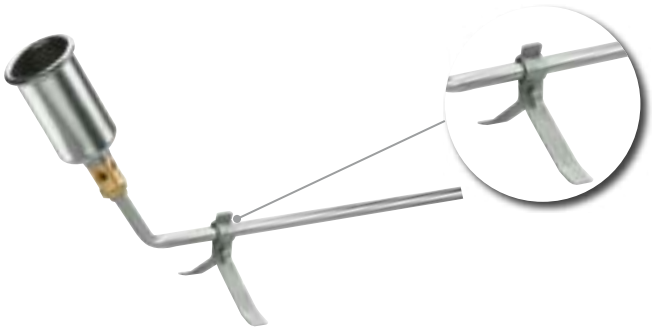




Опора для горелки

Легко монтируется на сопла и удлинители.

Горячие сопла можно безопасно размещать на опоре.



Made in Spain

№			
252010000	Опора для горелки	•	1

Опора для руки

Монтируется на рукоятку, с длинным «курком».



Made in Spain

№			
252011100	Опора для руки	•	1

Пропановый регулятор давления

Изготовлен из латуни.

Регулируется от 0 до 6 бар.

Вход W 21,8L x 1.1/4"C и выход R 3/8" L.

Made in Spain

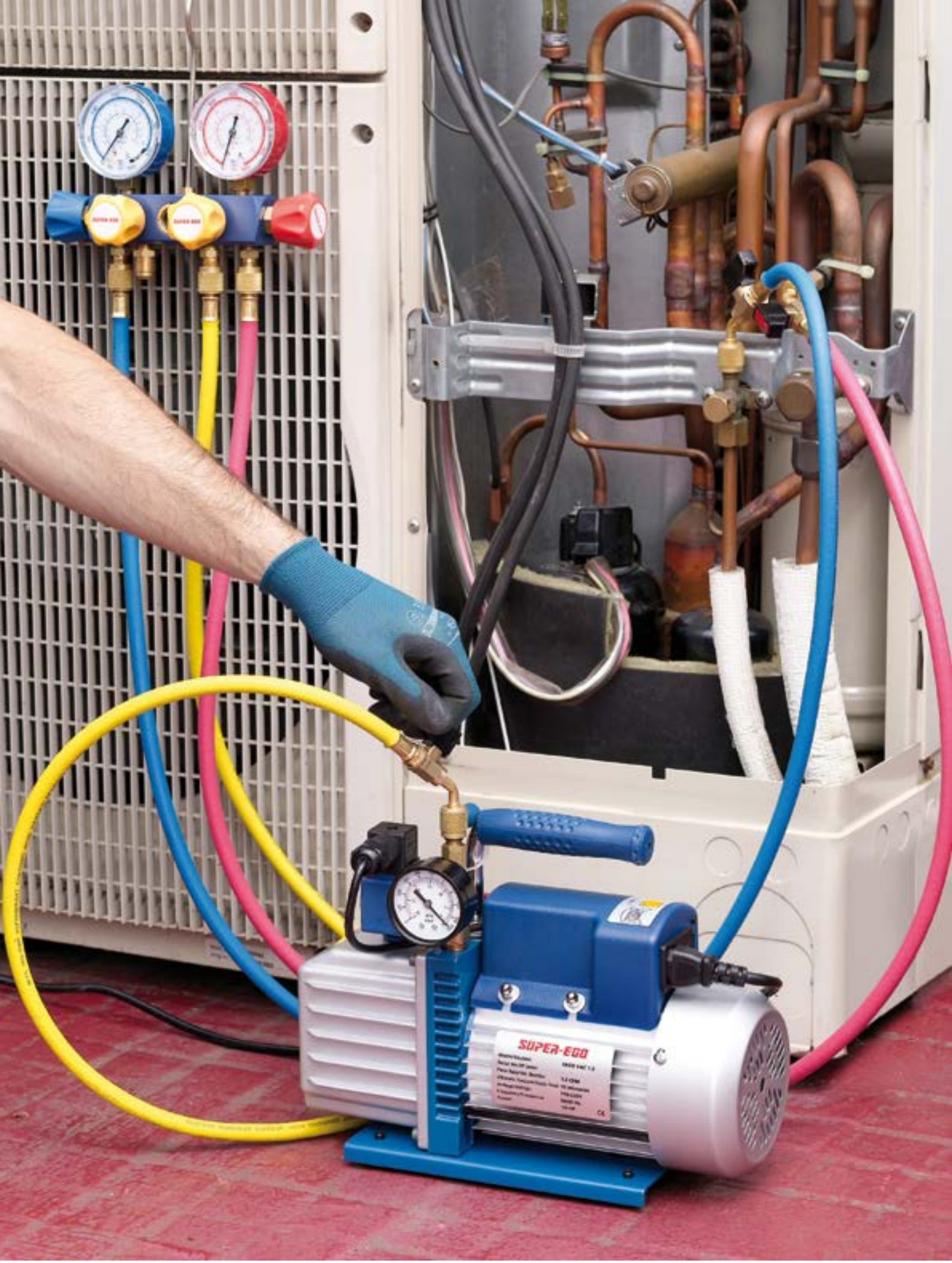
№			
242206000	R 3/8"L – 10 кг/ч	•	1
242203000	POL 7/8"L металлическая прокладка – 10 кг/ч	•	1



№ 242206000



№ 242203000


SUPER-EGO

Оборудование для обслуживания холодильной техники и кондиционеров

8

Вакуумные насосы	130	Весы	133
Устройство для слива хладагента	131	Развальцовщик	133
Аналоговые манометрические коллекторы	132	Течеискатель	134
Шланги	132	Цифровой термометр	134



SEGO VAC

Двухступенчатый вакуумный насос с вакуумметром и невозвратным селеноидным клапаном для защиты системы от загрязнения масла в случае прекращения подачи электроэнергии.

Вакуумметр ∅ 54 мм для простого и быстрого контроля процесса слива хладагента из системы

Эргономичная ручка с защитой для более удобного захвата

Простой доступ для замены масла

Новые насосы для использования с хладагентом R32

Корпус и защита вентилятора изготовлены из литого алюминия

Удобно расположенное смотровое окошко и отверстие для слива масла

Прочное основание для максимальной устойчивости





Комплект поставки: *адаптеры (5/16" SAE и 3/8" SAE) и пластиковая бутылка с минеральным маслом (250 мл)*



SEGO VAC 6.0
№1500001501

	SEGO VAC 1.5 1500001398	SEGO VAC 1.5 R32 1500002662	SEGO VAC 3.0 1500001399	SEGO VAC 3.0 R32 1500002663	SEGO VAC 6.0 1500001501
Напряжение	220 В – 50 Гц	230 В – 50 Гц 230 В – 60 Гц	220 В – 50 Гц	230 В – 50 Гц 230 В – 60 Гц	220 В – 50 Гц
Производительность	1.5 CFM 42 л/мин.	1.5 CFM 1.8 CFM 42 л/мин. 50 л/мин.	2.5 CFM 70 л/мин.	2.5 CFM 3.0 CFM 70 л/мин. 84 л/мин.	6.0 CFM 170 л/мин.
Ступени вакуумирования	2	2	2	2	2
Вакуум	15 микрон	15 микрон	15 микрон	15 микрон	15 микрон
Мощность	1/4 ЛС	1/4 ЛС	1/4 ЛС	1/4 ЛС	3/4 ЛС
Соединение	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Объём заливаемого масла	310 мл	310 мл	310 мл	310 мл	580 мл
Размеры	285 x 124 x 230 мм	285 x 124 x 230 мм	285 x 124 x 230 мм	285 x 124 x 230 мм	295 x 145 x 297 мм
Вес	6,3 кг	6,3 кг	7,1 кг	7,1 кг	7,4 кг
	1	1	1	1	1

SEGO RECV

Устройство для слива хладагента.
Компактное переносное устройство для слива хладагентов всех типов.

Эксплуатация без технического обслуживания благодаря компрессору без масла.
Функция ЧИСТКА: слив остатков хладагента из устройства (режим самоочистки).
Кабель отсоединяется: защита от повреждения кабеля.
Оснащается регулируемым плечевым ремнём.

Хладагенты:

Категория III: R12, R134A, R401C, R500

Категория IV: R22, R401A, R401B, R402B,R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509

Категория IV: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507



SEGO RECV
№ 1500001400

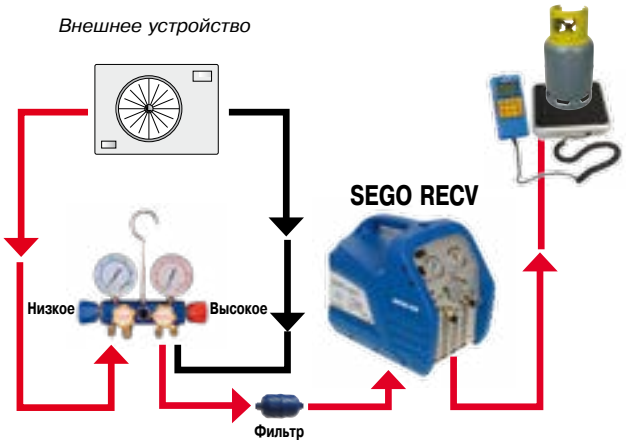
3 функции: открыть – закрыть / вход – выход / чистка – регенерация

Новое устройство для слива и регенерации для использования с хладагентом R32



SEGO RECV R32
№ 1500002664

Внешнее устройство



	SEGO RECV 1500001400	SEGO RECV R32 1500002664
Напряжение	220 – 240 В / 50 – 60 Гц	220 – 240 В / 50 – 60 Гц
Мощность	3/4 ЛС	3/4 ЛС
Обороты двигателя	1450 об./мин. – 50 Гц 1750 об./мин. – 60 Гц	1450 об./мин. – 50 Гц 1750 об./мин. – 60 Гц
Максимальное потребление	220 – 240 В / 4 А	4А
Соединение	1/4"	1/4"
Переключение давления	38,5 бар / 3850 кПа (558 пси)	38,5 бар / 3850 кПа (558 пси)
Рабочая температура	0 – 40°C	0 – 40°C
Размеры	450 x 250 x 355 мм	450 x 250 x 355 мм
Вес	13 кг	13,5 кг
	1	1

SEGO MANFL

Аналоговые манометрические коллекторы ∅ 68 мм.
С визуализатором хладагента.
Шкала давления: 0 – 800 psi, 30 – 500 psi.



№ 1500001402

Новые коллекторы для использования с хладагентом R32

№		Позиции	
R410A			
1500002233	SEGO MANFL – 5/16" SAE	2	1
1500001402	SEGO MANFL – 5/16" SAE	4	1
R22 R134A R407C R404A			
1500002235	SEGO MANFL – 1/4" SAE	2	1
1500001403	SEGO MANFL – 1/4" SAE	4	1
R32 R410A			
1500002665	SEGO MANFL – 5/16" SAE	4	1

SEGO HS PRO

Набор из 3 высокопрочных шлангов для подачи хладагента.
Безопасное использование благодаря цветовой кодировке (синий – красный – жёлтый).
С шаровым клапаном.
Соединение: 5/16 – 5/16".
Длина 1500 мм.



№ 1500001406

№		
R410A		
1500001406	SEGO HS PRO	1
R22 R134A R407C R404A		
1500001407	SEGO HS PRO	1

SEGO KIT MANFL

4-х ходовые аналоговые манометрические коллекторы + набор из 3 высокопрочных шлангов для подачи хладагента.

Новые коллекторы для использования с хладагентом R32



№ 1500001405

№		
R410A		
1500001404	SEGO KIT MANFL	1
R22 R134A R407C R404A		
1500001405	SEGO KIT MANFL	1
R32 R410A		
1500002666	SEGO KIT MANFL	1

Весы SEGO SCL

Точные, простые в использовании весы для хладагента, применяются при заполнении и сливе системы, рассчитаны на максимальный вес 100 кг.

Прочные, защищены от повреждений.

ЖК-дисплей для удобства считывания показаний, неотражающая поверхность.

Соединения: 1/4" SAE для подключения баллонов с хладагентом 1 и 2 л.

Поставляются в чемодане.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешение:	**5 г**
Точность:	**0,05%**
Максимальный вес:	**100 кг**
Дисплей:	**LCD**
Соединения:	**1/4" SAE**
Размеры платформы:	**237 x 237 мм**
Батарея (входит в комплектацию):	**DV9V**
Срок действия батареи:	**минимум 80 часов**
Рабочая температура:	**10 – 40°C ≥ 5%**





№		
1500001401	SEGO SCL	1

Универсальный развальцовщик

Матрица с кольцевыми заклёпками обеспечивает длительный срок эксплуатации и безотказность.

Эксцентриковый конус гарантирует длительную эксплуатацию медной трубы без образования трещин.

1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4".



№		
1500001408	SEGO SCL	1

Электронный течеискатель утечек фреона SEGO DTCTR

Электронный течеискатель для поиска утечек в холодильных системах.

Датчик типа «полупроводящий», чувствительный наконечник датчика, долговечный.
Звуковое и визуальное оповещение, функция MUTE (без звука).

Функция RESET.

Индикация уровня зарядки батареи.

Индикация поломки сенсорного датчика.



Применяется для хладагентов:

CFCs: R12, R11, R500, R503 и т.д.
HCFCs: R22, R123, R124, R502 и т.д.
HFCs: экс R134a, R404a, R410A,R407C, R32 и т.д.
CH: R600a

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гибкий зонд из нержавеющей стали:	**40 см**
Настраиваемые уровни:	**6**
Дисплей:	**ЖК**
Время установления рабочего режима:	**< 60 сек.**
Время ответа:	**< 3 сек.**
Условия окружающей среды:	
температура	**0°C 50°C;**
влажность	**0°C 50°C;**
температура	**< 80% без конденсации**
батарея	**3 x шт. 1,5 В AA**

№		
1500001409	SEGO DTCTR	1

SEGO TRM

Цифровой термометр.

Программируемое аварийное оповещение об изменении температуры.

Программируемые минимум и максимум.

Настольная подставка и настенный кронштейн.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный диапазон:	**от -50 до +300°C**
	от -58 до +572F°
Точность:	**± (от -20 до +80°C)**
	-2°F (от -4 до +176°F)
Разрешение:	**0,1°C / 0,1°F**
Батарея:	**1 x 1,5 В AAA**

№		
1500001410	SEGO TRM	1

№	Страница
21062	96
21186	90
21652	39
25182	90
25183	90
25185	90
25186	90
25190	90
25612	95
25614	95
25615	95
25616	95
25618	95
25619	95
25620	95
25622	95
25625	95
25626	95
25628	95
25652	95
25666	95
25684	95
25685	95
25743	95
25748	95
25820	95
25830	95
35561	116
56058	80
56059	80
56510	84
56512	84
56515	84
57352	92
57985	93
57986	93
57987	93
57988	93
57989	93
57990	93
57991	93
58010	92
58011	92
58012	92
58013	92
58014	92
58015	92
58016	92
70006	37
70041	36
70042	40
70053	41
70064	41
70164	14
70239	19
70268	20
70269	20

№	Страница
71280	79
76063	108
76089	108
77503	108
100000538	123
1000000946	126
1000001638	13
1000001639	13
1000001640	14
101080000	15
101100000	15
101120000	15
101140000	15
101180000	15
101240000	15
101360000	15
102080000	13
102100000	13
102120000	13
102140000	13
102180000	13
102240000	13
102360000	13
102480000	13
103300000	19
103310000	19
103320000	19
103330000	19
103340000	19
103350000	19
104100000	12
104140000	12
104180000	12
104240000	12
104360000	12
105140000	14
105180000	14
107120000	19
108010000	20
108020000	20
109010000	21
112100000	13
112140000	13
117010000	21
117480000	21
118010000	21
123010000	20
123021000	20
135060000	61
135080000	61
135100000	61
135120000	61
135150000	61
141100000	17
141150000	17
141200000	17
141300000	17

№	Страница
143050000	17
143100000	17
143150000	17
143200000	17
145050000	17
145100000	17
145150000	17
145200000	17
145300000	17
170000000	57
170100000	57
210013000	126
211111100	125
211114100	125
211115300	125
212111100	125
212114100	125
221011000	125
221011200	125
221011500	125
221011800	125
221111900	125
221112200	125
221012400	125
221412200	125
221413500	125
223012200	124
223012800	124
223013200	124
223013500	124
223014500	124
223015100	124
223015700	124
223016300	124
223213500	124
223214500	124
223215100	124
223215700	124
223216300	124
223431400	116
223432200	117
231010000	124
232010000	124
233510000	124
236010000	124
240140000	126
242203000	126
242206000	126
251232200	126
251266200	126
251322200	126
252010000	126
252011100	126
253030200	123
253030300	123
253031100	123
253031200	123

№	Страница
253031600	122
253250100	122
253250200	122
254200000	117
254201100	117
254202300	117
254400000	119
254707800	120
254800000	120
254800100	120
263003400	119
3550100	117
3555500	117
3593000	116
3593100	116
400010000	30
400020000	30
400030000	30
404020000	30
404040000	30
404060000	30
450020000	30
450030000	30
450040000	30
462000000	32
463000000	32
463100000	32
464000000	31
464003000	31
464003100	31
464003400	31
464010100	31
464020000	31
464030000	31
480010000	98
490030000	96
490050016	96
491000000	96
491030000	96
491050000	96
492000000	96
492030000	96
492050000	96
493000000	97
494000000	97
507090000	29
507100000	29
508090000	29
508100000	29
509090000	26
509120000	26
509160000	26
514010000	54
514010100	54
514010200	54
514010300	54
514010400	54

№	Страница
514010500	54
514010700	54
514011000	54
514011100	54
514011200	54
514011400	54
514011500	54
520070000	25
522070000	25
522100000	25
522120000	25
524100000	25
524120000	25
527100000	26
530100000	98
530102000	98
540010000	17
540012000	17
565020100	60
565020200	60
565020300	59
565020400	59
568020000	43
568022400	43
568050000	44
568052400	44
568060000	42
568400000	42
568400300	42
568630000	44
568632400	44
568750000	45
568752400	45
600000000	74
600010000	74
600011500	74
600220500	75
600220600	75
600220800	75
600220900	75
600230200	75
600223500	75
600223600	75
600223700	75
600223800	75
600223900	75
600230000	75
600230100	75
600240600	74
600230400	75
600230500	75
600230600	75
600233000	75
600233100	75
600233200	75
600233300	75
600233400	75

№	Страница
600240900	74
600243900	74
662200100	76
662200300	76
662200500	76
662300000	76
662300100	76
670020000	105
670050000	105
701010000	41
701010500	41
701011500	41
701020000	41
710020500	41
710040000	41
710040500	41
716000000	46
716200000	36
722000000	46
722100000	36
722200000	36
725000000	96
725200000	37
726000000	37
726020000	37
728000000	36
735000000	39
735000500	36
735002300	39
735010500	37
735050000	39
737000500	40
737012200	40
737032200	40
738012200	40
742000000	39
750000000	40
750010000	40
751000000	40
751004100	40
751010000	40
751020000	40
752030000	40
760060000	90
760080000	90
760100000	90
760120000	90
760140000	90
760150000	90
760160000	90
760180000	90
761000000	90
761020000	90
762955300	95
762955700	95
762965100	95
762965200	95

№	Страница
763012200	37
765100000	91
765120000	91
765140000	91
765160000	91
765180000	91
767050000	91
767750000	91
772201100	92
772201200	92
785200000	74
855092200	68
855115100	67
855115200	67
855115700	67
855125200	67
855125700	67
855230100	67
862009000	74
864020000	79
864220200	79
864223200	79
865008700	77
865200000	77
866200000	77
866203000	77
881060100	82
881060200	82
881060300	84
886420000	80
886427000	80
886427100	80
887090200	85
887090500	85
887090600	85
887090700	85
887090800	85
887092000	85
887307000	86
887308000	86
887309000	86
890000200	82
890010900	82
890023700	82
890033100	82
890033900	82
890051000	82
891000400	83
891060200	82
891060300	82
894026900	83
894070697	83
894070897	83
897030900	83
897035900	83
897072800	83
899100100	84

№	Страница
899200100	84
899600000	84
990100100	126
995808400	95
1000000419	118
1000000590	103
1000000591	102
1000000592	103
1000000660	23
1000000661	23
1000000664	23
1000000665	23
1000000668	23
1000000669	23
1000000681	23
1000000682	23
1000000683	23
1000000684	23
1000000685	23
1000000687	23
1000000757	92
1000001069	104
1000001450	81
1000001451	84
1000001452	81
1000001453	84
1500001486	81
1000001532	95
1000001533	95
1000001534	95
1000001535	95
1000001536	95
1000001537	95
1000001538	95
1000001540	95
1000001561	95
1000001563	95
1000001626	79
1000001638	27
1000001639	27
1000001640	27
1000001832	93
1000001833	93
1000001834	93
1000001835	93
1000001903	102
1000002163	102
1200001367	95
1500000133	86
1500000447	87
1500000448	87
1500000449	87
1500000466	68
1500000468	58
1500000484	107
1500000485	106

№	Страница
1500000530	32
1500000628	51
1500000629	53
1500000670	83
1500000671	53
1500000687	87
1500000688	87
1500000689	87
1500000690	87
1500000691	87
1500000692	87
1500000693	87
1500000694	87
1500000713	87
1500001065	116
1500001398	130
1500001399	130
1500001400	131
1500001401	133
1500001402	132
1500001403	132
1500001404	132
1500001405	132
1500001406	132
1500001407	132
1500001408	97
1500001409	134
1500001410	134
1500001501	130
1500001987	86
1500002157	80
1500002158	81
1500002159	81
1500002233	132
1500002235	132
1500002308	93
1500002662	130
1500002663	130
1500002664	131
1500002665	132
1500002666	132
1500002738	40
1500002771	119
1500002987	93
15000003161	84
50709C000	29
50710C000	29
6000M1600	73
6000M2000	73
6000M2500	73
6000M3200	73
6002M0000	75
6002D0000	73
6002D4000	73
6003D0000	73
6003D4000	73
6004D0000	73

№	Страница
6004D4000	73
6005D0000	73
6005D4000	73
6006D0000	73
6006D4000	73
6007D0000	73
6007D4000	73
6008D0000	73
6008D4000	73
6009D0000	73
6009D4000	73
6621D2200	76
6622D2200	76
6623D2200	76
6002N0000	73
6002N4000	73
6003N0000	73
6003N4000	73
6004N0000	73
6004N4000	73
6005N0000	73
6005N4000	73
6006N0000	73
6006N4000	73
6007N0000	73
6007N4000	73
6008N0000	73
6008N4000	73
6009N0000	73
6009N4000	73
6621N2200	76
6622N2200	76
6623N2200	76
71203E	57
7350OI500	36
735OI0500	36
74200ZB00	39
B40121300	66
B40121500	66
B40224300	66
B40234300	66
F09010600	52
F09010800	52
F20235000	52
F20236000	52
P00109200	122
P002D0300	36
P00408900	122
P00508900	122
P00555500	117
P00591000	116
P01100100	14
P14534300	17
P85510500	67
Q86001000	109
Q86002200	109
Q86031000	110

№	Страница
Q86041700	110
Q86041800	110
Q86041900	110
Q86042200	110
Q86042500	110
Q86042900	110
Q86043200	110
Q86043400	110
Q86044000	110
Q86044200	110
Q86045300	110
Q86045400	110
Q87426800	110
Q87460900	110
Q87465300	110
Q87676800	109
Q87677000	109
Q87677200	109
Q87858200	109
Q87860300	109
Q87860400	109
Q87860500	109
Q87860600	109
Q87860700	109
Q87860900	109
Q87861000	109
Q87861400	109
Q87890500	109
Q87895700	110
Q87895800	110
Q87895900	110
Q87896000	110
R22240200	98
R3555300	118
R6020000	102
R6022000	103
R6112500	104
S00210000	25
S00220000	25
S00230000	29
S00260000	56
S00520000	43
S00630000	76
S51404000	56
S51406000	56
SEH000200	106
SEH000700	65
SEH000800	65
SEH000900	65
SEH001000	62
SEH001100	62
SEH001200	62
SEH001300	63
SEH001400	63
SEH003100	51
SEH003200	66
SEH003800	118

№	Страница
SEH004200	55
SEH004300	55
SEH004400	55
SEH004500	55
SEH004800	107
SEH005000	107
SEH007900	105
SEH009300	51
SEH009400	51
SEH009800	55
SEH009900	55
SEH010000	51
SEH010700	51
SEH010900	51
SEH011700	51
SEH011900	51
SEH012200	51
SEH019000	108
SEH019200	61
SEH020200	84
SEH020300	117
SEH020500	98
SEH020600	84
SEH022400	105
SEH0229	58
SEH0230	58
SEH0240	58
SEH024600	119
SEH024700	118
V12100000	104
V15000000	103
V39800000	68