



## 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



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

Простая замена резьбонарезных головок

Ножи и головки изготовлены на ЧПУ-станках последнего поколения



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

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



Увеличенная направляющая для трубы для идеальной центровки





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

4



## Резьбонарезные головки

Для нарезания трубной конической резьбы BSPT DIN 2999 (ГОСТ 6211-81), американской дюймовой конической резьбы NPT (ГОСТ 6111-52) и метрической 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	–

No 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	–

Но 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

No 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

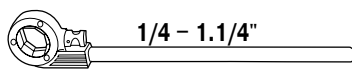


Автоматический адаптер  
№ 862009000

№		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 СОМПАКТ 600 (Компакт)

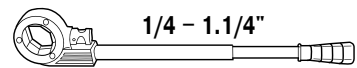
Пластиковый чемодан (320 x 290 x 90 мм)

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 ПРОФЕСИОНАЛ 600 (Профешнл)

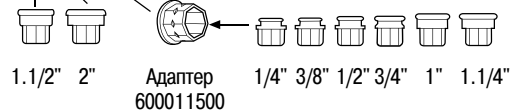
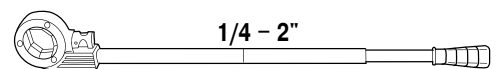
Пластиковый чемодан (430 x 350 x 150 мм)

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	16-20-25-32mm	1	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			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
<b>Набор ножей</b>					
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"**

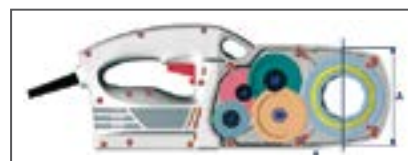
Напряжение: **230 В**

Для резьбы: **BSPT – NPT**

Вес: **4,9 кг**



№ 865008700



Единственный на рынке резьбонарезной клупп с геликоидальной трансмиссией



Made in Spain

№			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:	<b>1/4 – 2"</b>
Напряжение:	<b>230 В</b>
Двигатель:	<b>1.010 Вт, 50 / 60 Гц</b>
Для резьбы:	<b>BSPT-NPT</b>
Вес:	<b>6,0 кг</b>

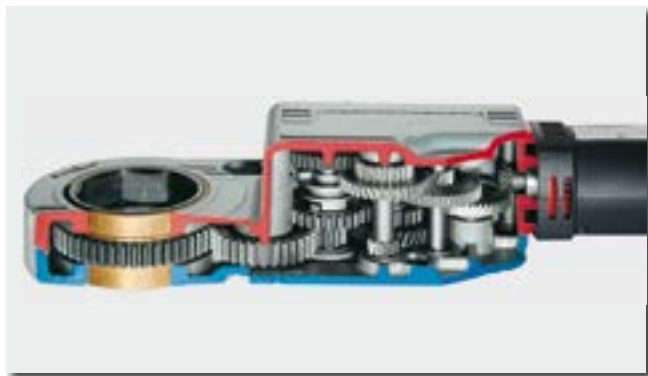


Механический реверс, направление изменяется через редуктор. В нейтральном положении двигатель работает без нагрузки

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.

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.



№ 71280

Эргономичный дизайн.

Встроенная нескользящая ручка.

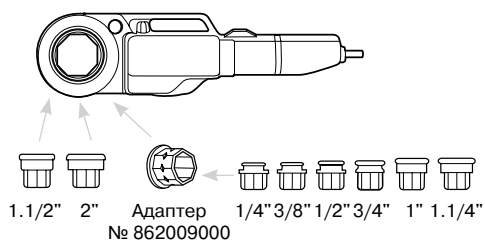
Универсальный электрический двигатель 1010 Вт с двойной изоляцией в соответствии со стандартами VDE/CEE.

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.



**SUPERTRONIC 2000 в пластиковом чемодане**

№			кВт	
864020000	Только клупп	230 В	6,8	1

**Набор SUPERTRONIC 2000 в пластиковом чемодане**

№ BSPT	№ NPT	№ ОАЗ						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
Струбуцина 71280			—					—	1



## Резьбонарезной станок 2", модель 215, EGO

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

Регулировка диаметра нарезаемой резьбы

Конический фаскосниматель с 5 ножами, изготовлен из высокопрочной закалённой стали

Влаго-защищённая кнопка ВКЛ/ВЫКЛ





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
<b>Автоматическая резьбонарезная головка</b>				
1500002157	BSPT 1/2 – 2"		—	1
<b>Ножи</b>				
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 АС
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

Фаскосниматель с 2 режущими кромками из высоколегированной закалённой стали

Задний центрирующий патрон для выравнивания и фиксации трубы

Передний патрон с быстро-заменяемыми зажимными губками

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



Влагозащитная кнопка ВКЛ/ВЫКЛ

2 скорости:  
26 об./мин. (1/2 – 2")  
10 об./мин. (2.1/2 – 4")



**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 ножи, 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
<b>Автоматическая резьбонарезная головка</b>			
1500002158	1/2 – 2"	–	1
1500002159	2.1/2 – 4"	–	1
<b>Ножи</b>			
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 Ø трубы путем вращения заднего центрирующего патрона.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

2 центрирующих патрона для выравнивания и фиксации трубы

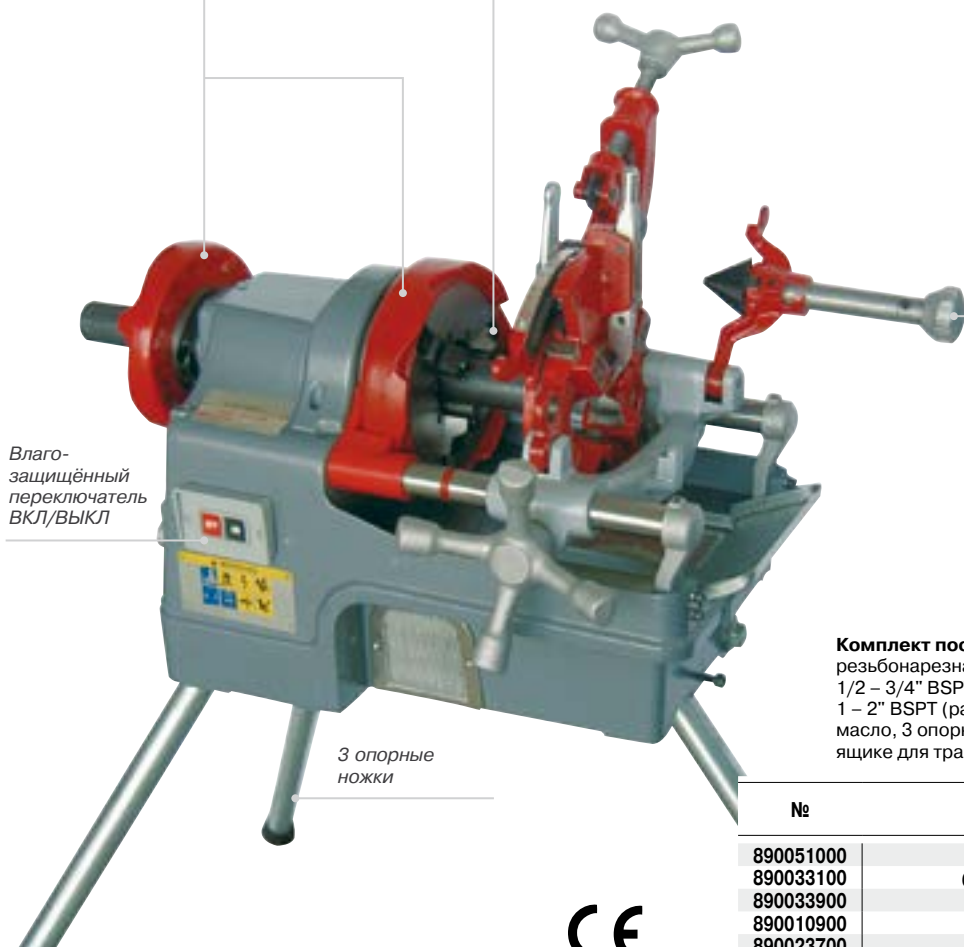
Зажимные патроны с 2 точками захвата при помощи губок. Легко заменяются

Конический фаскосниматель с 4 режущими кромками

Влагозащищённый переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

3 опорные ножки

**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.



№	Резьба		кг	
89000200	Heavy Work 2"	BSPT	220 В   49	1

№		
890051000	Запасной нож трубореза	1
890033100	Система переднего патрона	1
890033900	Передний патрон	1
890010900	Угольные щётки	1
890023700	Переключатель	1
<b>Ножи</b>		
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 Ø 4" требуется менее 100 секунд.

На нарезание резьбы на трубе Ø 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.

3 скорости для точной подгонки к различным размерам резьбы

2 центрирующих патрона для выравнивания и фиксации трубы





С 3 опорными ножками


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Блокировочный зажимной патрон. Легко заменяется

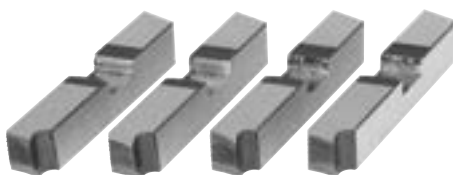
**Комплект поставки:** автоматическая резьбонарезная головка 1/2 – 2" (размер 27 x 10 мм), автоматическая резьбонарезная головка 2.1/2 – 4" (размер 20 x 14 мм), набор резьбонарезных ножей 1/2 – 3/4" BSPT (размер 27 x 10 мм), набор резьбонарезных ножей 1 – 2" BSPT (размер 27 x 10 мм), набор резьбонарезных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

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

№		
897072800	Запасные ножи трубореза	1
894026900	Система переднего зажимного патрона	1
897030900	Передний зажимной патрон	1
897035900	Переключатель	1
<b>Ножи</b>		
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 Ø 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

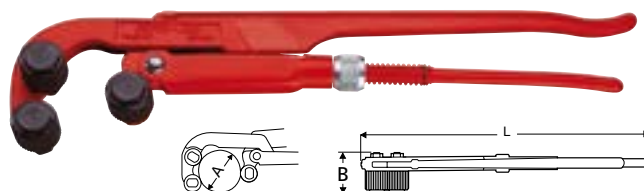
## 540 Ключ для обработки края резьбы

Цельнокованный из хромованадиевой стали, закалённый.

Ролики с накаткой из термообработанной стали гарантируют равномерную обработку резьбы по всей окружности трубы.

Made in Spain

№	A Ø дюйм		L MM	B MM	кг	📦	📦
	МИН.	МАКС.					
540010000	3/8"	2"	335	46	1,1	•	1
Заспанные 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