

SUPER-EGO

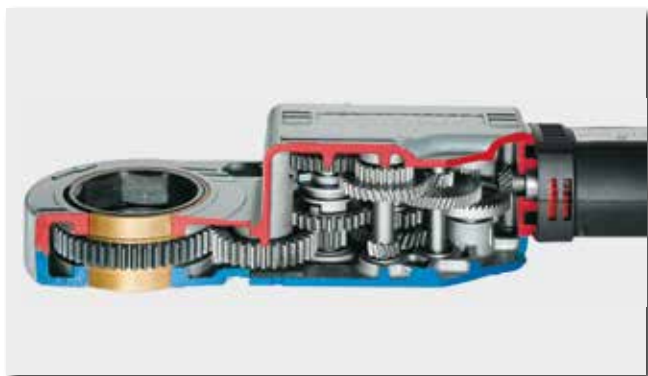
75
YEARS



Made in Spain

Catálogo / Catalogue





Gran reducción de la transmisión merced a su tren de engranajes con siete ejes paralelos montados sobre rodamientos de bolas, que permiten una transmisión constante del nivel de potencia.
 Reduce de 32.000 a 15-20 rpm gracias a su cadena cinemática de diseño especial, que asegura un suave rendimiento del motor.
 Lubricación constante de todos los elementos internos.

*High transmission reduction through seven parallel, ball bearing mounted gear shafts, providing constant level power transmission.
 Reduction from 32.000 to 15-20 r.p.m. is achieved through a specially designed kinematic chain ensuring a smooth motor performance.
 Constant lubrication of all the internal elements.*

Para garantizar un roscado de calidad se recomienda el uso del fijatubos de acero forjado, incluso en los tamaños pequeños. Indispensable para usar la SUPERTRONIC 2000.

For quality threads, the use of the forged steel pipe holder, even for small sizes is recommended. It is a must when using the SUPERTRONIC 2000.



No. 71280

Diseño ergonómico. La máquina cuenta con un asiento estable en reposo y el motor nunca toca tierra evitando así la humedad, el polvo y las roturas. Mango integrado no deslizante.

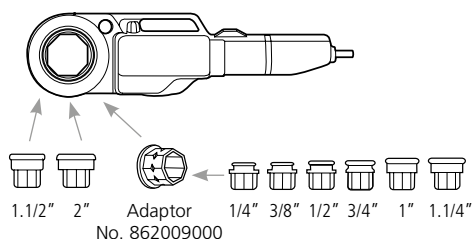
Ergonomic design. The machine at rest enjoys stable seating and the motor never touches ground, thus avoiding dampness, dust, breakage. Built-in non slip handle

Motor universal de 1010W, con doble aislamiento según las normas VDE/CEE. Reducido consumo de 3,5 A. Escobillas con acceso directo sin necesidad de la apertura del motor. La roscadora electroportátil Supertronic 2000 está avalada por certificaciones y homologaciones de calidad en diferentes países.

Universal 1010W electric motor with double insulation according to VDE/CEE standards. Low power consumption of 3,5A. Direct access to the brushes with no need for opening the motor. The electrically powered portable threader Supertronic 2000 is certified with quality approvals in several countries.

En estuche de plástico resistente que incluye: SUPERTRONIC® 2000, cabezas de terraja (según composición) y fijatubos.

Robust plastic carrying case including: SUPERTRONIC® 2000, die heads (according to composition) and pipe holder.



SUPERTRONIC 2000 en maleta de plástico / SUPERTRONIC 2000 in plastic box

No.			kg.	
864020000	Solamente máquina / only machine	230 V	6,8	1
864070000	Solamente máquina / only machine	110 V	6,8	1

Conjuntos SUPERTRONIC 2000 en maleta de plástico / Set SUPERTRONIC 2000 in plastic box

No. BSPT	No. NPT	No. SASO					kg.	
864220200	864223200		1/2"-2"	European - 230 V	6	1	17,5	1
864120200			1/2"-2"	European - 230 V	6		17,5	1
1000001626			1/2"-1.1/4"	European - 230 V	4	1	6,7	1
	864273200		1/2"-2"	American - 110 V	6	1	17,5	1
864280200	864283200		1/2"-2"	Argentine - 230 V	6	1	17,5	1
		100000702	1/2"-2"	SASO - 230 V	6	1	17,5	1

Fijatubos / Pipe holder	No.	kg.	
71280			1



Máquina roscadora 2" Mod. SE 215

Máquina roscadora de bancada con capacidad de 1/2" a 2" (DIN 2999 BSPT dchas/NPT). Permite realizar todas las operaciones asociadas al tubo, corte, escariado y roscado en un tiempo mínimo.

Diseño ligero y compacto.

Lubricación automática por el interior de la terraja directamente a la zona de roscado.

Sistema de bloqueo-desbloqueo del cabezal de roscado.

Peines de alto rendimiento.

Cambio rápido de terrajas.

Bomba de circulación de aceite mecánica.

Threading machine 2" Mod. SE 215

Bed mounted threading machine with capacity for 1/2" to 2" (DIN 2999 BSPT right/NPT). Suitable for the following applications related to the pipe: cutting, reamering and threading in very short time.

Compact and light

Automatic oiling through the die head onto threading zone.

Locking-unlocking die head system.

High efficiency dies.

Quick die change.

Mechanical oil pump.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:	1/2"-2"
Roscas tipo / For threading of:	NPT - BSPT
Terraja automática / Automatic opened die head:	1/2" - 2"
Peines / Dies:	1/2"-3/4", 1"-2"
Motor de inducción monofásico: Single phase induction motor:	900 W 50/60Hz AC
Corriente / Current:	110/120 V - 50/60 Hz 220/240 V - 50/60 Hz
Velocidad de giro / Turn speed:	28 r.p.m.
Dimensiones / Dimensions:	800 x 600 x 600 mm
Peso / Weight:	68 kgs.

3

Plato de centrado posterior, permite la alineación y fijación del tubo.

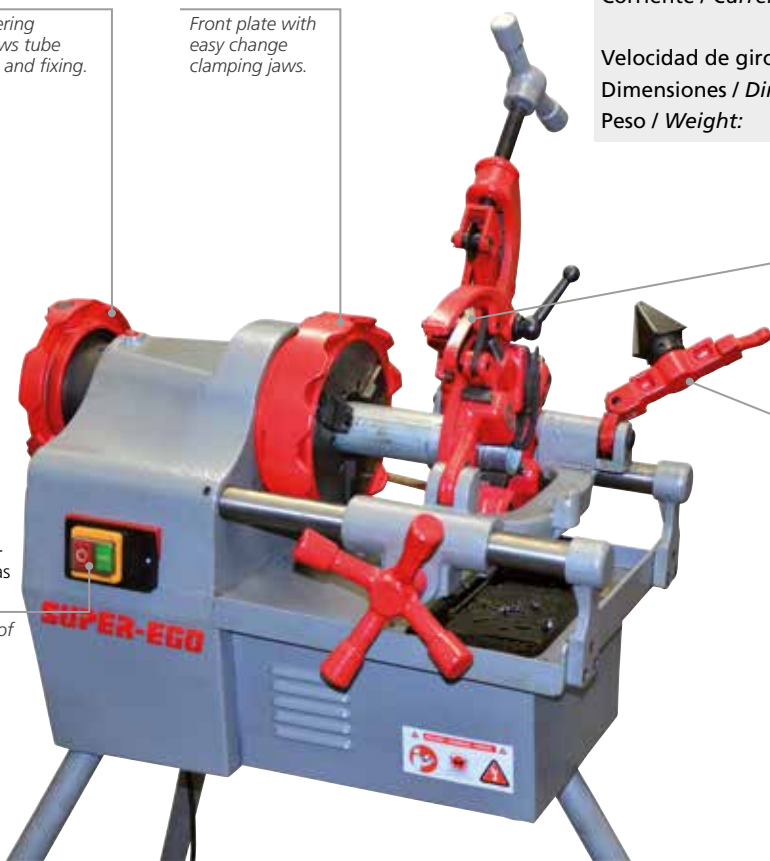
Plato delantero con garras de amarre fácilmente reemplazables.

Rear centering plate, allows tube alignment and fixing.

Front plate with easy change clamping jaws.

Botón anti-salpicaduras ON/OFF

Splash proof ON/OFF button



Regulación de la profundidad de la rosca para roscas más abiertas o cerradas.

Thread depth can be regulated.

Escariador de 5 aristas, de acero templado de alta resistencia.

5 flute cone reamer, made of high strength hardened steel.



Garras auto bloqueo (2 puntos de agarre por garra), fácilmente reemplazables.
Locking chucks with 2 grip points per jaw insert. Easy to replace.

Cabezal automático.
Automatic die head.



Composición estándar: terraja de apertura automática de 1/2"-2", juego de peines 1/2"-3/4" BSPT, juego de peines 1"-2" BSPT, envase de aceite de corte, 3 patas de apoyo, juego de herramientas de montaje y mantenimiento en caja de madera reutilizable para transporte y almacenaje.

Standard composition: automatic die head 1/2"-2", dies set 1/2"-3/4" BSPT, dies set 1"-2" BSPT, cutting oil, 3 supporting legs, tools in reusable wood box for transport and storage.

No.		Rosca Threading		kg.	
886110000	Mod. 215	NPT	110/120 V	68	1
1500002913	Mod. 215	NPT	220/240 V	68	1
886420000	Mod. 215	BSPT	220/240 V	68	1
1500002864	Mod. 215	BSPT	SASO-220/240 V	68	1
Terraja automática / Automatic die head					
1500002157		BSPT 1/2" - 2"			1
1500003353		NPT 1/2" - 2"			1

Máquina roscadora 4" Mod. SE 415

Máquina roscadora de bancada con capacidad de 1/2" a 4" (DIN 2999 BSPT dchas/NPT). Permite realizar todas las operaciones asociadas al tubo, corte, escariado y roscado en un tiempo mínimo.

Diseño ligero y compacto.

Lubricación automática por el interior de la terraja directamente a la zona de roscado.

Sistema de bloqueo-desbloqueo del cabezal de roscado.

Peines de alto rendimiento.

Cambio rápido de terrajas.

Bomba de circulación de aceite mecánica.

Threading machine 4" Mod. SE 415

Bed mounted threading machine with capacity for 1/2" to 4" (DIN 2999 BSPT right/NPT). Suitable for the following applications related to the pipe: cutting, reamering and threading in very short time.

Compact and light

Automatic oiling through the die head onto threading zone.

Locking-unlocking die head system.

High efficiency dies.

Quick die change.

Mechanical oil pump.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:	1/2" - 4"
Roscas tipo / For threading of:	NPT - BSPT
Terraja automática / Automatic opened die head:	1/2" - 2" 2.1/2" - 4"
Peines / Dies:	1/2"-3/4", 1"-2", 2.1/2"-4"
Motor de inducción monofásico: Single phase induction motor:	1.100 W 50/60Hz AC
Corriente / Current:	110/120 V - 50/60 Hz 220/240 V - 50/60 Hz
2 velocidades / 2 speeds:	26 r.p.m. (1/2"-2") 10 r.p.m. (2.1/2"-4")
Dimensiones / Dimensions:	970 x 680 x 700 mm.
Peso / Weight:	145 kg.

Plato de centrado posterior, permite la alineación y fijación del tubo.

Rear centering plate, allows tube alignment and fixing.

Plato delantero con garras de amarre fácilmente reemplazables.

Front plate with easy change clamping jaws.

Garras autoblocantes fácilmente reemplazables

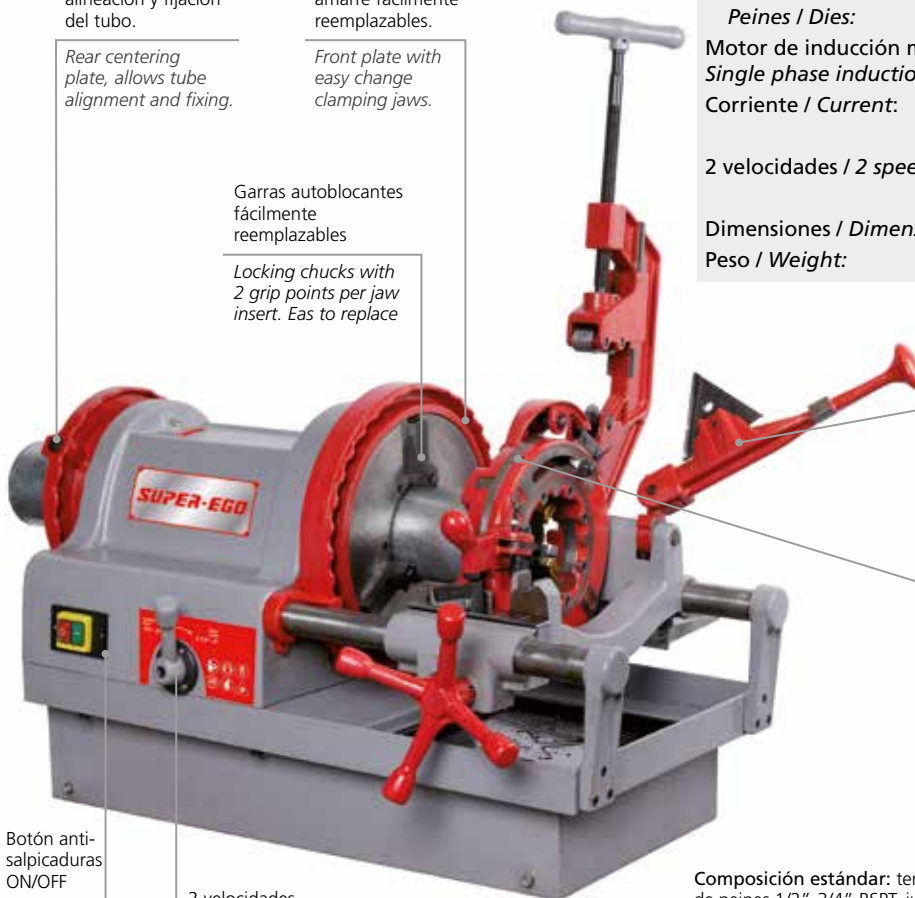
Locking chucks with 2 grip points per jaw insert. Easy to replace

Escariador de 2 aristas, de acero templado de alta resistencia.

High strength tempered steel dual edge reamer.

Regulación de la longitud y profundidad de la rosca para roscas más abiertas o cerradas. Posibilidad de hacer roscas paralelas.

Thread length and depth regulation on more open or closed threads. Possibility for parallel threads.



Botón anti-salpicaduras ON/OFF

Splash proof ON/OFF button

2 velocidades

2 speeds:
26 r.p.m. (1/2"-2")
10 r.p.m. (2.1/2"-4")

Terraja automática: 1/2"-2"
Automatic threading die 1/2"-2"



Terraja automática: 2.1/2"-4"
Automatic threading die 2.1/2"-4"



Composición estándar: terraja de apertura automática de 1/2"-2", juego de peines 1/2"-3/4" BSPT, juego de peines 1"-2" BSPT, terraja de apertura automática de 2.1/2"-4", juego de peines 2.1/2"-4" BSPT, envase de aceite de corte, 4 patas de apoyo, juego de herramientas de montaje y mantenimiento en caja de madera reutilizable para transporte y almacenaje.

Standard composition: automatic die head 1/2"-2", dies set 1/2"-3/4" BSPT, dies set 1"-2" BSPT, automatic die head 2.1/2"-4", dies set 2.1/2"-4" BSPT, envase de aceite de corte, cutting oil, 4 supporting legs, tools in reusable wood box for transport and storage.

No.	Rosca Threading	kg.	
1500001485	Mod. 415 BSPT 110/120 V	145	1
1500001486	Mod. 415 BSPT 220/240 V	145	1
1500001589	Mod. 415 NPT 110/120 V	145	1
1500001591	Mod. 415 NPT 220/240 V	145	1
1500002865	Mod. 415 BSPT SASO-220/240 V	145	1

Terraja automática / Automatic die head

1500002158	BSPT 1/2" - 2"	1
1500002159	NPT 2.1/2" - 4"	1
1500003352	NPT 1/2" - 2"	1
1500002752	BSPT 2.1/2" - 4"	1

Máquina roscadora Heavy Work 2"

Máquina roscadora con capacidad de 1/2" a 2" (DIN 2999 BSPT dchas). Ligera y compacta. Permite realizar todas las operaciones asociadas al tubo, corte, escariado y roscado en un tiempo mínimo.

Roscadora diseñada para realizar un trabajo cómodo y completamente fiable proporcionando el mejor acabado posible en el roscado de tubos.

Motor monofásico aislado según las normas VDE/CEE.

Escobillas de carbón de fácil acceso y sustitución.

Depósito de aceite herméticamente sellado para evitar pérdidas durante el transporte.

Lubricación automática y regulable por el interior de la terraja directa a los peines.

La longitud de la rosca se ajusta fácilmente modificando la posición de la leva de contacto.

Peines de alto rendimiento.

Bomba de circulación de aceite mecánica.

Threading machine Heavy Work 2"

Threading machine with capacity for 1/2" to 2" (DIN 2999 BSPT right hand). Light and compact. Allows for all tube operations, cutting, reaming and threading in minimum time.

Threader designed for easy work and completely reliable providing the best possible finish in tube threading.

Single phase insulated according to VDE/CEE standards.

Easy change graphite brushes.

Fully sealed oil tank to prevent oil losses during transport.

Automatic and adjustable direct die lubrication through the inside of the die head.

Thread length is easily adjusted by changing the position of the contact cam.

High efficiency dies.

Mechanical circulating oil pump, easily accessible for easy maintenance.

Tube diameter setting by turning the rear centering plate.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:	1/2" - 2"
Roscas tipo / For threading of:	NPT - DIN 29999 (BSPT-D)
Motor monofásico/ Single-phase motor:	900 W
Corriente / Current:	110/120 V - 50/60 Hz 220/240 V - 50/60 Hz
Velocidad / Speed:	38 r.p.m
Dimensiones / Dimensions:	615 x 375 x 390 mm
Peso / Weight:	49 kg

2 platos de centrados que permiten la alineación y fijación del tubo.

2 centering plates, allows tube alignment and fixing.

Garras autoblocantes fácilmente reemplazables

Locking chucks with 2 grip points per jaw insert. Easy to replace

Botón anti-salpicaduras ON/OFF:

Botón anti-salpicaduras ON/OFF:

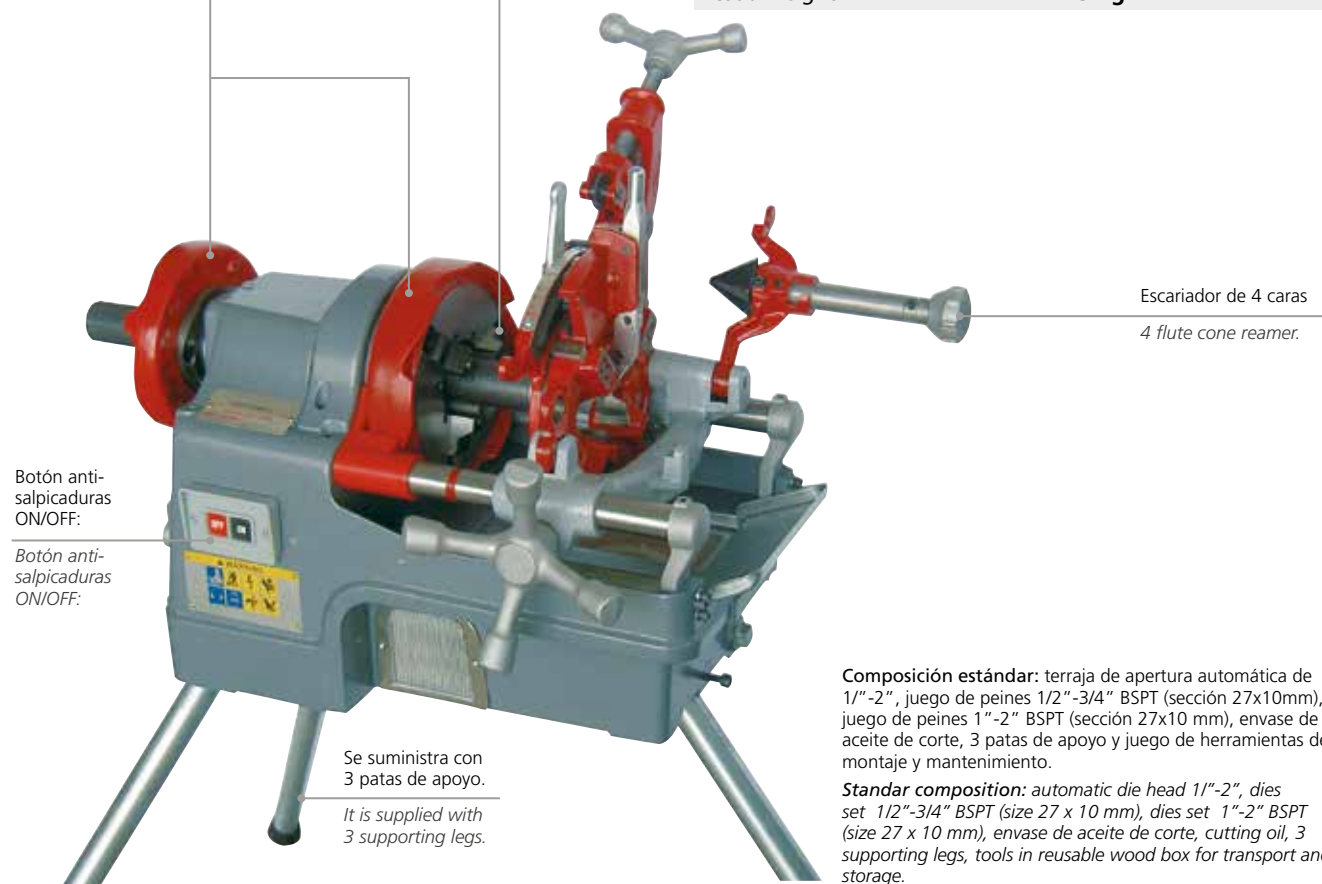
Se suministra con 3 patas de apoyo.

It is supplied with 3 supporting legs.

Escariador de 4 caras
4 flute cone reamer.



Composición estándar: terraja de apertura automática de 1"-2", juego de peines 1/2"-3/4" BSPT (sección 27x10mm), juego de peines 1"-2" BSPT (sección 27x10 mm), envase de aceite de corte, 3 patas de apoyo y juego de herramientas de montaje y mantenimiento.

Standard composition: automatic die head 1"-2", dies set 1/2"-3/4" BSPT (size 27 x 10 mm), dies set 1"-2" BSPT (size 27 x 10 mm), cutting oil, 3 supporting legs, tools in reusable wood box for transport and storage.



No.



No.	Rosca Threading		kg.	
890000200	Heavy Work 2"	BSPT	220/240 V	49 1
8900N0200	Heavy Work 2"	NPT	220/240 V	49 1

No.		
890051000	Cuchilla cortatubos / Spare cutting	1
890033100	Juego de garras delanteras/ Front chuck system	1
890033900	Portagarras delanteras / Front chuck	1
890010900	Escobillas / Brushes	1
890023700	Interruptor / Switch	1

Máquina roscadora Heavy Work 4" bitensión

Máquina roscadora con capacidad de 1/2"-4" (DIN 2999 BSPT dchas). Permite realizar todas las operaciones asociadas al tubo, corte, escariado y roscado en un tiempo mínimo.

Sistema de transmisión de 3 velocidades que maximiza el trabajo, reduciendo drásticamente el tiempo empleado en la realización de roscas de cualquier medida. Sistema único de apertura de peines original que proporciona un roscado altamente preciso.

Menos de 100 segundos para realizar una rosca perfecta en un tubo de 4". Menos de 20 segundos para un tubo de 1".

Terraja de roscado de 1/2" a 2" compatible con la roscadora Heavy Work de 2".

Terraja con sistema de copiado de diseño único y original. Este sistema monta sólo 4 peines (20 mm), reduce de manera notable el consumo de energía y aumenta la velocidad de roscado (terreja de 2.1/2"-4").

Motor monofásico de condensadores altamente potente y silencioso, aislado según las normas VDE/CEE. Al no necesitar el uso de escobillas es un motor básicamente libre de mantenimiento.

Las terrajas llevan un sistema de microajuste de apertura que simplifica el ajuste fino para cada medida.

La longitud de la rosca se selecciona modificando la posición del perfil de copiado, de manera rápida y acorde a cada medida (terreja de 2.1/2"-4").

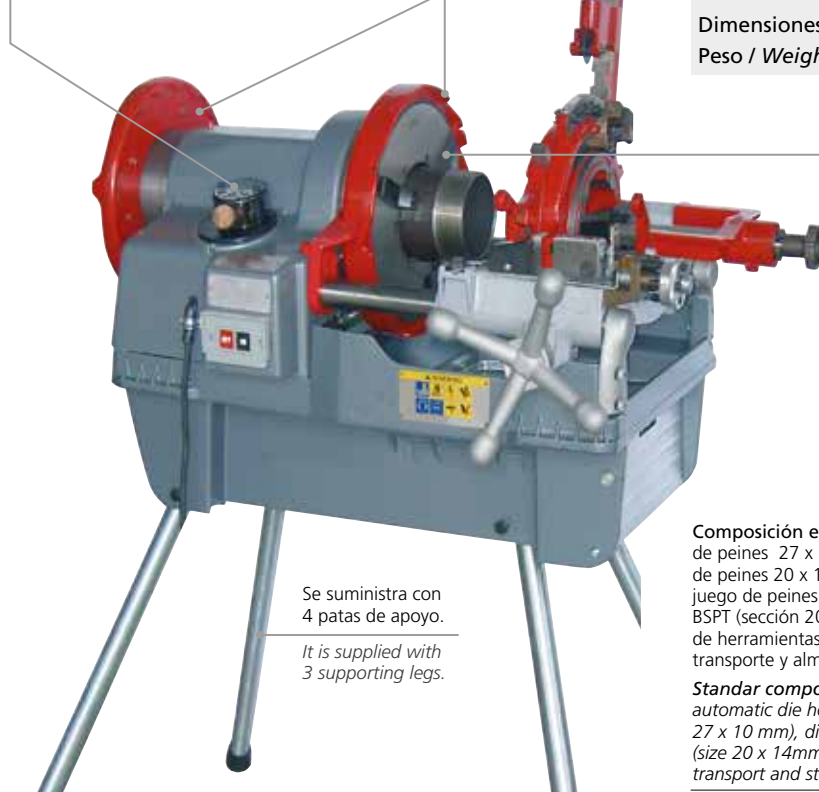
Bomba de circulación de aceite mecánica.

3 velocidades, se adaptan perfectamente a los diferentes medidas de roscado.

2 platos de centrados que permiten la alineación y fijación del tubo.

3 speeds to perfectly adapt to different thread sizes.

2 centering plates, allows tube alignment and fixing.



Se suministra con 4 patas de apoyo.

It is supplied with 3 supporting legs.

Threading machine Heavy Work 4" bitension

Threading machine with capacity for 1/2"-4" (DIN 2999 BSPT right hand). Allows for all tube operations, cutting, reaming and threading in minimum time.

3 speed transmission system for maximum production, reducing drastically the threading time for any size. Unique die opening system for highly precise threading.

Less than 100 seconds for a perfect thread on a 4" pipe. Less than 20 seconds for 1" pipe.

1/2" to 2" threading die compatible with the 2" Heavy Work threader.

Die with a unique copying system. With this system, only 4 20 mm dies are mounted, which reduces significantly the power consumption and increases the threading speed.

Powerful and quiet single phase capacitor motor, insulated according to VDE/CEE standards. Since no brushes are used, the motor is basically maintenance free.

The die is provided with a micro-adjust opening system for fine adjustment of each size (Die 2.1/2"-4").

Thread length is selected by quick change of the position of the copying profile, and according to each size.

Mechanical oil circulation pump.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:	1/2" - 4"
Roscas tipo / For threading of:	NPT - DIN 29999 (BSPT-D)
Motor universal monofásico: Single-phase universal motor:	1.200 W
Corriente / Current:	110/120 V - 50/60 Hz 220/240 V - 50/60 Hz
3 velocidades / 3 speeds:	36 r.p.m. (1/2"-3/4") 20 r.p.m. (1"-2") 11 r.p.m. (2.1/2"-4")
Dimensiones / Dimensions:	873 x 635 x 558 mm
Peso / Weight:	103 kg

Garras autoblocantes fácilmente reemplazables

Locking chucks. Easy to replace.

Composición estándar: terraja de apertura automática de 1/2"-2" (sección de peines 27 x 10 mm), terraja de apertura automática de 2.1/2"-4" (sección de peines 20 x 14 mm), juego de peines 1/2"-3/4" BSPT (sección 27 x 10 mm), juego de peines 1"-2" BSPT (sección 27 x 10 mm), juego de peines 2.1/2"-4" BSPT (sección 20 x 14mm), envase de aceite de corte, 4 patas de apoyo, juego de herramientas de montaje y mantenimiento y caja de madera reutilizable para transporte y almacenaje.

Standar composition: automatic die head de 1/2"-2" (size 27 x 10 mm), automatic die head 2.1/2"-4" (size 20 x 14 mm), dies set 1/2"-3/4" BSPT (size 27 x 10 mm), dies set 1"-2" BSPT (size 27x10 mm), dies set 2.1/2"-4" BSPT (size 20 x 14mm), cutting oil, 4 supporting legs, tools in reusable wood box for transport and storage.

No.	Rosca Threading	kg.	
891000400	Heavy Work 4" BSPT	110 - 220 V	103
8910N0400	Heavy Work 4" NPT	110 - 220 V	103

No.		
897072800	Cuchilla cortatubos / Spare cutting	1
894026900	Juego de garras delanteras/ Front chuck system	1
897030900	Portagarras delanteras / Front chuck	1
897035900	Interruptor / Switch	1

Juegos de peines

Fabricados en acero de alta calidad para una prolongada duración. La geometría del peine garantiza un primer corte fácil y un arrastre de virutas excelente.



Set of dies

Made of high quality steel for longer life. Die geometry ensures an easy first cut and excellent swarf removal.

Para roscadora Mod. 215-2" y Mod. 415-4" / For Mod. 215-2" & Mod. 415-4"

No.			
1/2" - 3/4" Sección / Section 27 x 9,5 mm			
886427000	4 peines / 4 dies	BSPT	1
1000003246	4 peines / 4 dies	BSPT HSS	
886428000	4 peines / 4 dies	NPT	1
1" - 2" Sección / Section 27 x 9,5 mm			
886427100	4 peines / 4 dies	BSPT	1
1000003245	4 peines / 4 dies	BSPT HSS	
886428100	4 peines / 4 dies	NPT	1
2.1/2"-4" Sección / Section 22,20 x 15,80 mm			
1000001450	4 peines / 4 dies	BSPT	1
1000003247	4 peines / 4 dies	BSPT HSS	1
1000001451	4 peines / 4 dies	NPT	1
1000001453	4 peines / 4 dies	NPT HSS	1

Para roscadora Heavy Work 2" y 4" / For threading machine Heavy Work 2" & 4"

No.			
1/2" - 3/4" Sección / Section 27 x 10 mm			
891060200	BSPT 4 peines / 4 dies		1
891060597	NPT 4 peines / 4 dies		1
1" - 2" Sección / Section 27 x 10 mm			
881060100	BSPT 4 peines / 4 dies		1
881060397	NPT 4 peines / 4 dies		1
2.1/2"-4" Sección / Section 20 x 14 mm			
894070697	BSPT 4 peines / 4 dies		1
894070897	NPT HSS 4 peines / 4 dies		1

Soportes para tubos

Indispensable para un roscado cómodo del tubo hasta 12".

Regulable en altura.

Alojamiento para el tubo en forma de "V" con bolas para un perfecto deslizamiento.



Support for pipes

A must for easy tube threading up to 12".

Adjustable in height.

"V" shape tube holder with balls for perfect sliding.

No.			
1500003161	Soporte para tubos / Support for pipes up to 12"		1

Aceite de roscar

Roscado continuo con lubricación y refrigeración óptimos.

Reduce el desgaste de las herramientas.

Facilita la eliminación de viruta.

Previene la oxidación.

Totalmente inocuo para la piel.

Indispensable para el uso de su máquina roscadora.

Cutting oil

Continuous threading with optimum lubrication and cooling.

Reduces tool wear.

Makes swarf removal easier.

Prevents corrosion.

Totally harmless for the skin.

Essential for your threading machine.



Made in Spain

No.			kg.	
899100100	Aceite mineral. Mineral oil.	Spray 600 ml.	0,6	
SEH020600	Aceite mineral. Mineral oil	5 L.	5	
1500003527	Aceite mineral. Mineral oil	1 GAL.		4
899200100	Aceite sintético. Sintetic oil.	Spray 600 ml.	0,6	
SEH020200	Aceite sintético. Sintetic oil	5L.	5	

Lined writing area with horizontal dashed lines.



Curvado Bending

4

Curvatubos manuales	<i>Hand tube benders</i>	66
Curvadora hidráulica	<i>Hydraulic pipe benders</i>	68
Curvadora electroportátil	<i>Portable power tube bender</i>	70

Muelle curvatubos 769

Para el curvado libre de tubos de cobre recocido y de aluminio.
Para el curvado de tuberías blandas delgadas, gracias a que el muelle impide el arrugado de las paredes del tubo en los puntos de curvado.



Spring tube spring 769

Free bending of soft copper and aluminium tubes.
Handy tool for bending thin soft pipes, the spring preventing pipe wall wrinkling at bending points.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **180°**
Aplicación / Application: **Cu-Al**

No.	∅	No.	∅	kg		
		25182	10 mm	0,1	•	1
		25183	12 mm	0,1	•	1
25190	1/2"	25185	15 mm	0,2	•	1
25186	5/8"	25186	16 mm	0,2	•	1

Tenaza curvatubos 761

Diseñado para el curvado de tuberías de cobre recocido y aluminio.
Curvado de precisión hasta 180° para diámetro exterior de 6, 8 y 10 mm.
La escala graduada permite curvados parciales (45°, 90° y 135°).
La posición del mango permite curvar de 0° a 180° con una sola operación.



Multisize tube bender 761

Free bending of soft copper and aluminium tubins.
Precision bending up to 180° for 6, 8 and 10 mm O.D.
Graduated scale for specific bends (45°, 90° and 135°).
Handle position allows bending from 0° to 180° in a single operation.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **180°**
Aplicación / Application: **Cu-Al**

No.	∅	kg		
761000000	6 - 8 - 10 mm	0,42	•	1
761020000	1/4" - 5/16" - 3/8"	0,42	•	1

Presentación / Product display



No. 761000000

Tenaza curvatubos 760

Diseñada especialmente para el curvado de tuberías de cobre recocido, latón y aluminio así como de tuberías de acero de pared delgada.
Herramienta ligera para un fácil curvado.
Permite curvar de 0° a 180° en todos los planos sin deformar la tubería.



Tube bender 760

Specially designed for bending soft copper, brass and aluminium tube as well as thin wall steel pipes.
Light tool for easy bending.
For bending pipes from 0° to 180° in all planes without tube distortion.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **180°**
Aplicación / Application: **Cu-Al**

No.	∅	No.	∅	kg		
760080000	1/4"	760060000	6 mm	0,5	•	1
	5/16"	760080000	8 mm	0,5	•	1
	3/8"	760100000	10 mm	0,8	•	1
		760120000	12 mm	0,9	•	1
760160000	1/2"	760140000	14 mm	1,6	•	1
	5/8"	760150000	15 mm	1,7	•	1
		760160000	16 mm	1,7	•	1
		760180000	18 mm	1,9	•	1

Presentación / Product display



Tenaza curvatubos 760 / Tube bender 760

Tenaza curvatubos 765

Para el curvado hasta 180° tubos de cobre recocido, acero y aluminio.

Fabricado en aluminio monoblock.
Capacidad: 10 - 18 mm Ø.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **180°**
Aplicación / Application: **Cu-Al, SS (Inox)**



Puede ser utilizado en un banco de trabajo.
Can be attached to a work bench.

Made in Spain

No.	Ø	kg		
765100000	10 mm	0,35	•	1
765120000	12 mm	0,60	•	1
765140000	14 mm	0,95	•	1
765160000	16 mm	1,70	•	1
765180000	18 mm	2,10	•	1

Tube bender 765

For bending soft copper, steel and aluminium pipes up to 180°.
Made of monoblock aluminium.
Capacity 10 - 18 mm Ø.



Tenaza curvatubos PRO

Curvatubos de cobre semiduro y duro.

Curvatubos INOX espesor de 0,8 - 1 mm.

Cuerpo de hierro fundido para una prolongada vida.

Galleta de aluminio que asegura un curvado correcto.

Patín de poliamida reforzada con fibra de vidrio.

Empuñadura de goma para una uso cómodo.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **180°**
Aplicación / Application: **Cu, SS (Inox)**



Puede ser utilizado en un banco de trabajo.
Can be attached to a work bench.

Made in Spain

No.	Ø	kg		
767050000	1/2"	2,2	•	1
767750000	3/4"	2,25	•	1

Tube bender PRO

Tube bender for rigid and semi rigid copper.

Stainless Steel up to 1 mm wall thickness.

Cast iron body for extended life.

Aluminium former for proper bends.

Glass reinforced polyamide shoe.

Rubber grip for easy operation.



Presentación / Product display



No. 767050000

Curvadora hidráulica manual 3/8"- 2"

Para el curvado en frío de tubos de acero y galvanizados de 3/8" a 2". Curvado de 0° a 90°.

Armazón de curvado con placa doble y radio largo que proporciona un máximo rendimiento y seguridad.

Apertura automática del mango.

Sistema hidráulico cerrado que requiere poco mantenimiento.

Diseño monoblock con retorno de pistón automático.

Reduce las uniones soldadas.

Reducidas dimensiones y de construcción sólida, compacta y resistente.

Manual hydraulic bender 3/8"- 2"

Cold bending of carbon steel and galvanised steel pipes up to 3/8"-2". From 0° to 90°.

Double plate long radius bending frame to provide maximum efficiency and safety.

Handle automatic opening.

Closed hydraulic system for low maintenance needs.

Manual monoblock equipment, with automatic release.

Reduces welded connections.

Reduced dimensions, compact solid construction, versatile and portable bender.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Curvado / Bender:	0° - 90°
Capacidad / Capacity:	3/8"-2"
Aplicación / Application:	Steel
Max. potencia / Max. force:	15 Tn.

Retorno automático del pistón, una vez cargado.

Automatic piston return, once loaded.

Palanca de accionamiento manual.

Manual operating lever.



Posición de trabajo cómoda gracias al trípode, incluido en el modelo 2".

The tripod, included in the 2" model, provides a comfortable working position.

Se suministra en una caja de madera reforzada para almacenamiento y transporte que incluye: equipo hidráulico, juego de hormas en radio corto, placa doble y diábolos.

Delivered in a wooden case for storage and transport, includes: hydraulic bender, short radius formers set, double plate and pivot pipe supports.

No.	Norma/ Norm	kg
100000757	3/8-1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2"	67

No.		Norma/ Norm	
Hormas radio corto / Short radius formers			
57985	3/8"	DIN-2440-41	1
57986	1/2"	DIN-2440-41	1
57987	3/4"	DIN-2440-41	1
57988	1"	DIN-2440-41	1
57989	1.1/4"	DIN-2440-41	1
57990	1.1/2"	DIN-2440-41	1
57991	2"	DIN-2440-41	1
Diábolos / Pivot pipe supports			
772201200			1
772201100			1
Trípode / Tripod			
57352			1

Curvadora hidráulica manual 772-773

Curva en frío tubos de acero negro y galvanizados de hasta 2" y 3" entre 0° y 90°.

Válvula de seguridad para evitar daños en caso de sobrecarga.
Sistema hidráulico cerrado que requiere poco mantenimiento
Diseño monoblock con retroceso automático
Reducidas dimensiones y de construcción sólida, compacta y resistente.

Manual hydraulic bender 772-773

Cold bending of carbon steel and galvanised steel pipes up to 2" and 3" from 0° to 90°.

Safety valve to prevent damage in case of overload.
Closed hydraulic system for low maintenance needs.
Manual monoblock equipment, with automatic release.
Reduced dimensions, compact solid construction, versatile and portable bender.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Curvado / Bender: **0-90°**
Capacidad / Capacity: **2"-3"**
Aplicación / Application: **Steel**
Max. potencia / Max. force: **15 Tn.**



Se suministra en una caja de madera reforzada para almacenamiento y transporte que incluye: equipo hidráulico, juego de hormas en radio corto o largo, placa doble o única y diá bolos.

Delivered in a wooden case for storage and transport, includes: hydraulic bender, short or long radius formers set, simple or double plate and pivot pipe supports.

Made in Spain

No.		Norma/ Norm	Radio/ Radius	kg	
2" Placa simple con trípode / Single plate tripod included					
1000001833		DIN-2440-41	Corto/Short	63,1	1
1000001835		DIN-2440-L	Largo/Long	69,6	1
2" Placa doble con trípode / Double plate tripod included					
1000001832		DIN-2440-41	Corto/Short	61,3	1
1000001834		DIN-2440-L	Largo/Long	67,7	1
3" Placa doble (sin trípode) / Double plate (tripod not included)					
1500002308		DIN-2440-41	Largo/Long	120,0	1

No.		
Hormas radio corto / Short radius formers		
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
7M3005200	2.1/2"	1
7M3005300	3"	1
Diábolos / Pivot pipe supports		
772201200		1
772201100		1
Tripode / Tripod		
57352	2"	1
1500002988	3"	1

ROBEND 4000

Válida para doblar todos los diámetros cambiando la posición del eje del patín y las matrices.

Cambio de marcha mecánico. Dispositivo de caja reductora para la palanca de mecánica. Cambio de sentido de marcha por medio del reductor. Paro inmediato de la máquina al conseguirse el ángulo establecido.

Motor con doble aislamiento de acuerdo VDE/CEE. Escobillas de grafito de bloqueo automático con fácil acceso para sustitución.

Interruptor de seguridad antibloqueo.



ROBEND 4000

Valid for bending all diameters by changing the position of the shoe shaft and formers.

Mechanical speed change. Gear box lever for mechanical speed change. Reversal of direction of rotation through the gear box. Instant stop on reaching the desired angle.

Universal electric motor with double insulation according to VDE/CEE. Self-locking graphite brushes with easy access for replacement.

Safety switch with locking protection.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA	
Capacidad / Capacity:	0° - 180°
Corriente / Current:	230V - 50/60 Hz 110V - 50/60 Hz
Motor / Motor:	1.010 W

4



- S.S. max.: 28 mm. Ø
- Cu. max.: 35 mm. Ø x 1,5
- MLP max.: 32 mm. Ø
- Fe max.: 3/4" mm. Ø
- Conduit max.: 32 mm. Ø

El ángulo de curvado se ajusta manualmente para ángulos de 0° a 180°.
Manual adjustment of the bending angle from 0° to 180°.



Utilizando el trípode opcional, la máquina curvadora puede trabajar a una altura idónea evitando así la suciedad y aceites del suelo.
Using the optional trisland, the bender machine can work at suitable height to avoid floor dirt and oils.



Gran reducción de la transmisión merced a su tren de engranajes con siete ejes paralelos montados sobre rodamientos de bolas, que permiten una transmisión constante del nivel de potencia.

Reduce de 32.000 a 3 r.p.m. gracias a su cadena cinemática de diseño especial, que asegura un suave rendimiento del motor.

Lubricación constante de todos los elementos internos.

High transmission reduction through seven parallel, ball bearing mounted gear shafts, providing constant level power transmission.



Reduction from 32.000 to 3 r.p.m. is achieved through a specially designed kinematic chain ensuring a smooth motor performance.

Constant lubrication of all the internal elements.



Set en estuche de plástico resistente que incluye una curvadora eléctrica ROBEND® 4000, matrices de curvar y patines para varios diámetros de tuberías y eje de patín.

Complete sets in robust plastic carrying case including one portable power pipe bender ROBEND® 4000, bending formers and shoes for various pipe sizes and shoe shaft.

No.			kg	
1200001367	ROBEND® 4000	230V	12,9	1
1200001366	ROBEND® 4000	110V	12,9	1
1000001532	12, 15, 18, 22, 28 mm	230V	26,6	1
1000001534	15, 18, 22, 28 mm	230V	26,4	1
1000001533	18, 22, 28 mm	230V	25,9	1
1000001543	1/2-3/4-1"	110V	24,0	1
1000001538	1/2-5/8-3/4-7/8-1"	230V	24,0	1
1000001537	20, 25, 32 mm	230V	23,0	1
1000001536	16, 20, 25, 32 mm	230V	24,0	1
1000001535	15, 18, 22 mm	230V	23,9	1
1000001540	12, 14, 16, 18, 22, 28 mm + Trípode/ Tripod	230V	28,3	1

Accesorios / Accessories

995808400	Estuche / Carrying case		3,4	1
25748	Trípode/ Tripod		3,4	1
25743	Conjunto eje fijación / Guide shoe axle		0,4	1

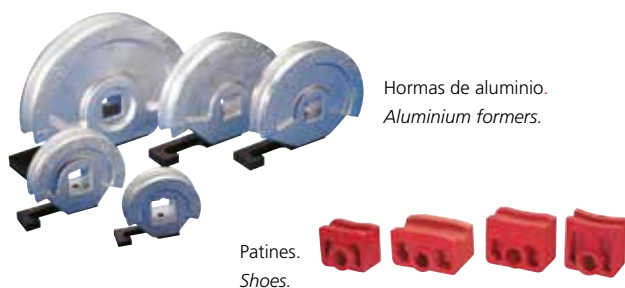


Set de hormas

Hormas de aluminio ligeras, de larga duración y altamente resistentes. Patín de baja fricción patentado, fabricado en poliamida de alta calidad para evitar roturas. Con dos puntos para lubricación.

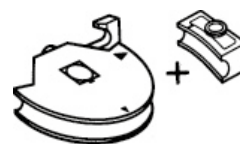
Set of formers

Light aluminium formers, long lasting and extremely strong. Patented low friction shoe, made of high quality polyamide to prevent flaws. With two lubrication points.




Hormas de aluminio.
Aluminium formers.


Patines.
Shoes.



Compuesto de hormas de aluminio forjado y el patín de curvado correspondiente.

Comprising forged aluminium formers and the applicable bending hoe.

No.	Nominal size	Radio Bend radius	kg	
O.D. mm (Cu-Al, SS (Inox))				
25612	12 mm	42 mm	0,4	1
25614	14 mm	49 mm	0,6	1
25615	15 mm	52,5 mm	0,5	1
25616	16 mm	56 mm	0,6	1
25618	18 mm	72 mm	1,1	1
25620	20 mm	80 mm	1,3	1
25622	22 mm	88 mm	1,4	1
25628	28 mm	112 mm	2,9	1
Conduit				
25616	16 mm	56 mm	0,6	1
25620	20 mm	80 mm	1,3	1
25625	25 mm	112 mm	2,9	1
25666	32 mm	103 mm	2,9	1

No.	Nominal size	Radio Bend radius	kg	
O.D. inches " (Cu-Al, SS (Inox))				
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
Nominal D inches " (Acero / Steel pipe)				
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. mm (MPS-H)				
25820	20	88	1,4	1
25830	30	112	2,9	1
4R (Cu, MLP)				
1000001561	1.1/4" - 32 mm			1
1000001563	1.3/8" - 35 mm			1



Sopletes a cartuchos desechables	<i>Torches for disposable gas cartridges</i>	76
Cartuchos desechables	<i>Disposable gas cartridges</i>	81
Sopletes a manguera	<i>Hose connection torches</i>	82
Sopletes a manguera con conexión de espiga	<i>Handles with nipple connection hose</i>	83
Accesorios para butano/propano	<i>Butane/propane accessories</i>	84
Polifusor	<i>Fusion socket welder</i>	87

Sopletes a cartucho / Torches for disposable gas cartridges

	SEGOFLAME	SEGOFLAME PIEZO	SEGOFIRE	SEGOFIRE PIEZO
				
Soldadura fuerte / Brazing	NO		hasta / up to 16 mm Ø	
Soldadura blanda / Soft soldering	hasta / up to 16 mm Ø		hasta / up to 22 mm Ø	
Quemador / Burner	22 mm Ø		22 mm Ø	
Conexión / Connection	Cartucho perforable / Pluggable cartridge		EU 7/16"	
Encendido PIEZO / PIEZO ignition	NO	SI / YES	NO	SI / YES
Regulador llama / Regulating valve	SI / YES		SI / YES	
Cartucho / Disposable gas cartridges	 C200 PRO		 BTP 300	

Página / Page




100

100

101

101

5

	EASY FIRE	MULTIFIRE	PRO-FIRE	SUPER-FOGO	POWER-FIRE Compact
					
Soldadura fuerte / Brazing	hasta / up to 15 mm Ø			hasta / up to 22 mm Ø	hasta / up to 28 mm Ø
Soldadura blanda / Soft soldering	hasta / up to 22 mm Ø			hasta / up to 28 mm Ø	hasta / up to 35 mm Ø
Quemador / Burner	22 mm Ø	22 mm Ø	10 mm Ø	16 mm Ø	16 mm Ø
Conexión / Connection	EU 7/16"	Universal / Universal	US 1"	US 1"	US 1"
Encendido PIEZO / PIEZO ignition	SI / YES	SI / YES	SI / YES	-	SI / YES
Regulador llama / Regulating valve	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES
Cartucho / Disposable gas cartridges	 BTP 300	 BTN 250	 ROMASSGAS	 ROMASSGAS	 ROMASSGAS

Página / Page

102

102

102

102

103

Cartuchos / Disposable gas cartridges

	C200 PRO	BTN 250	BTP 300	ROMASSGAS
				
Conexión / Connection	Perforable / Dunch in	Universal / Universal	EU 7/16"	US 1"
Temperatura / Temperature	1.925 °C	1.925 °C	1.925 °C	2.600 °C
Tipo de soldadura / Soldering type	Blanda / Soft	Blanda / Soft	Blanda-fuerte / Soft-brazing	Fuerte / Brazing

Página / Page

104

104

104

104

Sopletes a manguera / Hose connection torches



No.		P00408900	253250100	P00508900	253250200	253031600	P00109200
Soldadura fuerte / Brazing		hasta / up to 22 mm Ø		hasta / up to 22 mm Ø			hasta / up to 28 mm Ø
Soldadura blanda / Soft soldering		hasta / up to 54 mm Ø		hasta / up to 54 mm Ø			hasta / up to 54 mm Ø
Boquilla / Burner		19 mm Ø M14x1		22 mm Ø M14x1			18 mm Ø M14x1
Mango / Handle	Regulador llama / Flame regulator	NO		SI / YES			SI / YES
	Regulador gas / Propane regulator	SI / YES		SI / YES			SI / YES
	Gatillo economizador / Operating trigger	NO		SI / YES			SI / YES
Manguera / Hose	Entrada / In	W21,8"L	R3/8"L	R3/8"L	R3/8"L	Conexión espiga / Nipple trigger	W21,8"L
	Salida / Out	R3/8"L	R3/8"L	W21,8"	W21,8"		R3/8"L
	Longitud / Length	2 m.	2,5 m.	2 m.	2,5 m.	8 m.	2 m.

Página 105 105 105 105 106

Sopletes a manguera con conexión de espiga / Handles with nipple connection hose



No.		253030300	1000000538	253030200	253031100	253031200
Quemador / Burner	Estandar / Standard	35 mm Ø		28 mm Ø		
	Calentamiento / Heating up				63 mm Ø	
	Antiviento / Windproof		63 mm Ø			57 mm Ø
Lanza / Extension		200 mm	600 mm	100 mm	600 mm	600 mm
Mango / Handle	Regulador gas / Propane regulator	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES	SI / YES
	Regulador llama / Flame regulator	NO	NO	SI / YES	SI / YES	SI / YES
	Gatillo / Trigger	NO	NO	SI / YES	SI / YES	SI / YES
	Conexión / Connection	Conexión espiga / Nipple trigger				

Página 107 107 107 107 107

5

Sopletes línea SEGOFLAME

Para aplicaciones en trabajos de fontanería, decapado, calentamiento y aplicaciones domésticas.

Prácticos y manejables, están diseñados para el uso con cartuchos perforables y desechables que quedan cubiertos con una carcasa de plástico reforzada con fibra de vidrio.

Disponibles con o sin encendido PIEZO.

SEGOFLAME torches line

For plumbing, descaling, heating and domestic applications.

Practical and easy use, for use with disposable dunch in cartridges covered with glass fiber reinforced plastic housing.

Two models: without or with PIEZO ignition.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Soldadura blanda / Soft soldering **Ø 16 mm**

Quemador / Burner: **Ø 22 mm**

Conexión / Connection:

Cartucho perforable / Pluggable cartridge

Encendido PIEZO / PIEZO ignition:

SEGOFLAME **NO**

SEGOFLAME PIEZO **SI / YES**

Regulador llama / Regulating valve: **SI / YES**



Quemador intercambiable en latón de 22 mm Ø.

Exchangeable brass 22 mm Ø burner.

Botón PIEZO y regulador de llama.

PIEZO ignition and flame regulator.

Mango estable y ergonómico.

Stable and ergonomic handle.

Regulador de llama.

Flame regulator.

SEGOFLAME PIEZO
No. 3593100



Funciona en posición invertida con calentamiento previo.

It works in inverted position after pre-heating.



SEGOFLAME
No. 3593000

Made in Spain



Presentación / Product display



No. 3593000

No. 3593100

No. P00591000

No.			
3593000	SEGOFLAME	•	10
P00591000	SEGOFLAME + 3 C200 PRO	•	4
3593100	SEGOFLAME PIEZO	•	10
Quemadores / Burners			
223431400	Para / For SEGOFLAME		1
35561	Para / For SEGOFLAME PIEZO	•	1
Cartuchos desechables / Cartuchos descartáveis			
1500001065	C200 PRO		36

Sopletes línea SEGOFIRE

Para aplicaciones en trabajos de fontanería, decapado, calentamiento y aplicaciones domésticas.

Prácticos y manejables, están diseñados para el uso con cartuchos desechables con conexión a rosca EU 7/16"

Disponibles con o sin encendido PIEZO.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Soldadura fuerte / Brazing Ø 16 mm

Soldadura blanda / Soft soldering Ø 22 mm

Quemador / Burner: Ø 22 mm

Conexión / Connection: EU 7/16"

Encendido PIEZO / PIEZO ignition:

SEGOFIRE NO

SEGOFIRE PIEZO SI / YES

Regulador llama / Regulating valve: SI / YES



Funciona en posición invertida con calentamiento previo.

It works in inverted position after pre-heating.



Regulador de llama.

Flame regulator.

SEGOFIRE
No. 1000001477

Made in Spain

No.			
3550100	SEGOFIRE + BTP 300	•	6
3555500	SEGOFIRE PIEZO + BTP 300	•	6
P0055500	SEGOFIRE PIEZO + 3 BTP 300	•	6
1000001477	SEGOFIRE (Bulck)	•	1
254200000	SEGOFIRE PIEZO (Bulck)	•	1
Accesorios / Accessories			
223432200	Quemador para / Burner for SEGOFIRE		1
35561	Quemador para / Burner for SEGOFIRE PIEZO		1
SEH020300	Cartucho desechable / Cartucho descartável BTP 300		24
254202300	Anillo goma (exterior) / Rubber ring (outside)		1
254201100	Junta tórica (interior) / O-ring (inside)		1

Sopletes

For plumbing, descaling, heating and domestic applications. Practical and easy use, for use with disposable cartridge with connection EU 7/16".

Two models: without or with PIEZO ignition.

Botón PIEZO y regulador de llama.

PIEZO ignition and flame regulator.



Quemador intercambiable en latón de 22 mm Ø.

Exchangeable brass 22 mm Ø burner.

SEGOFIRE PIEZO
+ BTP 300
No. 3555500

Presentación / Product display



No. 3550100

No. 3555500

No. P0055500

Soplete EASY-FIRE

Soplete piezoeléctrico para aplicaciones de fontanería profesional, aircon y de soldadura de joyería. Soldadura blanda, soldadura fuerte y termocontracción.



Sistema de refrigeración
Cooling system

Presentación / Product display



No. R3555300



MULTIFIRE torch

Piezoelectric torch for professional Plumbing, Aircon, jewellery soldering applications. Soft soldering, brazing and heat shrinking.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:	
Soldadura fuerte / Brazing	Ø 15 mm
Soldadura blanda / Soft soldering	Ø 22 mm
Quemador / Burner:	Ø 22 mm
Conexión / Connection:	EU 7/16"
Encendido PIEZO / PIEZO ignition:	SI / YES
Regulador llama / Regulating valve:	SI / YES

No.			
R3555300	EASY-FIRE	•	1
Accesorios / Accessories			
SEH020300	Cartucho desechable / Disposable cartridge BTP 300		24

5

Soplete MULTIFIRE

Soplete multiusos piezoeléctrico para usos culinarios (flambear, caramelizar, tostar, dar color y textura a la comida y mejorar la presentación de platos), encendido de barbacoas y fuegos bajos, descongelar tuberías y trabajos manuales y modelismo.



Presentación / Product display



No. SEH024700

No. 1000000419

MULTIFIRE torch

All purpose piezoelectric torch for culinary uses (caramelising, toasting, colouring and texturing and improving dish presentation), lighting barbecues and low fires, defrosting pipes and and work and model making.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Quemador / Burner:	Ø 22 mm
Encendido PIEZO / PIEZO ignition:	SI / YES
Regulador llama / Regulating valve:	SI / YES

Funciona en posición invertida sin calentamiento previo.
It works in inverted position without pre-heating.



No.			
SEH024700	MULTIFIRE	•	1
1000000419	MULTIFIRE + 2 cartuchos / cartridges BTN 250	•	1
Accesorios / Accessories			
SEH003800	Cartucho desechable / Disposable cartridge BTN 250		28

Soplete PRO-FIRE

Para aplicaciones profesionales de fontanería, aircon y soldadura de joyería.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Soldadura fuerte / Brazing

Soldadura blanda / Soft soldering

Quemador / Burner: **Ø 10 mm**

Conexión / Connection: **US 1"**

Encendido PIEZO / PIEZO ignition: **SI / YES**

Regulador llama / Regulating valve: **SI / YES**

Torch PRO-FIRE



For professional Plumbing, Aircon, jewellery soldering applications.



Presentación / Product display



No. 1500002771

No.			
1500002771	PRO-FIRE	•	1
Accesorios / Accessories			
SEH024600	Cartucho desechable / Disposable cartridge US1"		12
263003400	Adaptador para botella / Adapter for cartridge EU 7/16"		1

Soplete SUPER-FOGO

Para aplicaciones profesionales de fontanería, aircon y soldadura de joyería.

Llamo tipo dardo.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Soldadura fuerte / Brazing **Ø 22 mm**

Soldadura blanda / Soft soldering **Ø 28 mm**

Quemador / Burner: **Ø 16 mm**

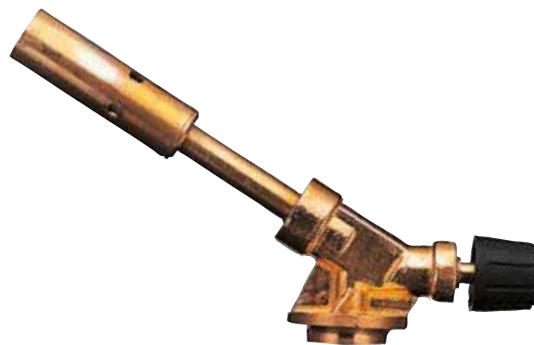
Conexión / Connection: **US 1"**

Regulador llama / Regulating valve: **SI / YES**

Torch SUPER-FOGO

For professional Plumbing, Aircon, jewellery soldering applications.

Sharp flame.



No.			
254400000	SUPER-FOGO	•	1
Accesorios / Accessories			
SEH024600	Cartucho desechable / Disposable cartridge US1"		12
263003400	Adaptador para botella / Adapter for cartridge EU 7/16"		1

POWER-FIRE COMPACT

Soplete piezoeléctrico profesional para soldadura fuerte de tuberías de cobre hasta Ø 28 mm con alto contenido de plata en las varillas de soldar. Recomendado para todo tipo de soldadura blanda y fuerte.

POWER-FIRE COMPACT

Piezoignition professional for brazing copper pipes up to 35 mm Ø with high silver content rods. Recommended for all types of soft and hard soldering.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:	Tuberías / Pipes Cu
Soldadura fuerte / Brazing	Ø 28 mm
Soldadura blanda / Soft soldering	Ø 35 mm
Quemador / Burner:	Ø 16 mm
Conexión / Connection:	US 1"
Encendido PIEZO / PIEZO ignition:	SI / YES
Regulador llama / Regulating valve:	SI / YES



Llama envolvente

Cyclone burner



Botón PIEZO y regulador de llama

PIEZO ignition and flame regulator

Quemador en acero inox de 16 mm Ø

Stainless steel 16 mm Ø burner.

Efecto Venturi para una mezcla óptima de gas/aire.

Venturi for optimum air fuel mixture.

Presentación / Product display



No. 254800100



Funciona en posición invertida sin calentamiento previo.
It works in inverted position without pre-heating.

US 1"
No. 254800000

Adaptador / adaptor
No. 263003400



Adaptador (No. 263003400) necesario para uso con botella EU 7/16".

Necessary adaptor (No. 263003400) for use with EU 7/16" cartridges.

Made in Spain

No.			
254800000	POWER-FIRE COMPACT US 1"	•	1
254800100	POWER-FIRE COMPACT US 1" + Cartridges	•	1
Accesorios / Accessories			
SEH024600	Cartucho desechable / Disposable cartridge US1"		12
263003400	Adaptador para botella / Adapter for cartridge EU 7/16"		1
254707800	Quemador / Burner Ø 22 mm	•	1

ROMASSGAS

Con válvula de seguridad. Se puede conectar y desconectar fácilmente. Mezcla estabilizada de gas metil-acetileno con propadieno. 35% más rápido que el propano.

With safety valve. Easy connect - disconnect. Stabilized mixture of methyl-acetylene and propadiene. 35% quicker than propane.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Conexión / Connection: **US 1"**
 Temperatura / Temperature: **2.600 °C**



No.



SEH024600 | ROMASSGAS | 12

Gas BTP 300

Con válvula de seguridad. Se puede conectar y desconectar fácilmente. Contiene combinación 35% propano y 65% butano.

With safety valve. Easy connect - disconnect. Contains mixture of 35% propane and 65% butane.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Conexión / Connection: **EU 7/16"**
 Temperatura / Temperature: **1.925 °C**



No.



SEH020300 | Gas BTP 300 | 24

C200 PRO

Cartucho desechable perforable. Contiene combinación de propano y butano. Dispone de válvula de seguridad.

Disposable dunch in cartridge. Contains mixture of propane and butane. Dispone de válvula de seguridad.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Conexión / Connection: **Perforable/Dunch in**
 Temperatura / Temperature: **1.925 °C**



No.



1500001065 | C200 PRO | 36

BTN 250

Con válvula de seguridad. Se puede conectar y desconectar fácilmente. Contiene 100% gas butano.

With safety valve. Easy connect - disconnect. Contains 100% gas butane.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Conexión / Connection: **Universal /Universal**
 Temperatura / Temperature: **1.925 °C**



No.



SEH003800 | BTN 250 | 28

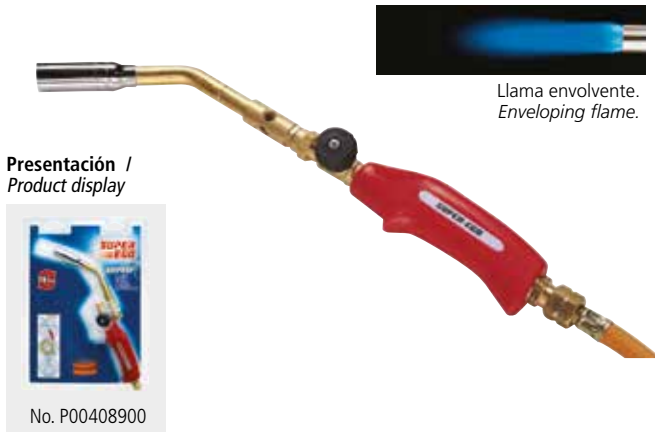
WARNING: Do NOT remove the cartridge after being punched in.
ATENCION: Una vez perforado el cartucho NO desenroscar.
ATTENTION: Une fois la cartouche perforée, NE pas dévisser.

Sopletes a manguera

Sopletes de alto rendimiento a butano-propano para aplicaciones profesionales de fontanería, aircon y pelado o decapado. Soldadura blanda y dura y trabajo por calentamiento.

AIRPROP®

Compuesto por: boquilla roscada AIRPROP® Ø 19 mm, mango ergonómico con regulador de gas, manguera de alta presión con conexión roscada al depósito de gas.



Hose connection torches

Butane-propane high-performance torches for plumbing, Aircon and stripping or descaling applications. Soft soldering and bracing and heating applications.

AIRPROP®

Include: threaded burner AIRPROP® Ø 19 mm, ergonomic handle with gas regulator, high pressure hose gas 2 m. with connections R3/8"L.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Soldadura fuerte / Brazing Ø 22 mm

Soldadura blanda / Soft soldering Ø 54 mm

Boquilla / Burner: Ø 19 mm M14x1



Made in Spain

No.	Manguera / Hose		L	
	Entrada / In	Salida / Out		
P00408900	W21,8"L	R3/8"L	2 m.	• 1
253250100	R3/8"L	R3/8"L	2,5 m.	• 1

AIRPROP® PLUS

Compuesto por: boquilla roscada AIRPROP® Ø 22 mm, mango ergonómico con regulador de llama piloto, regulador de gas y gatillo economizador, 2 m. de manguera de alta presión con conexión roscada R3/8" al depósito de gas.



AIRPROP® PLUS

Include: threaded burner AIRPROP® Ø 22 mm, ergonomic handle with pilot flame regulator, gas regulator and ergonomic trigger, high pressure hose gas 2 m. with connections R3/8"L.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Soldadura fuerte / Brazing Ø 22 mm

Soldadura blanda / Soft soldering Ø 54 mm

Boquilla / Burner: Ø 22 mm M14x1

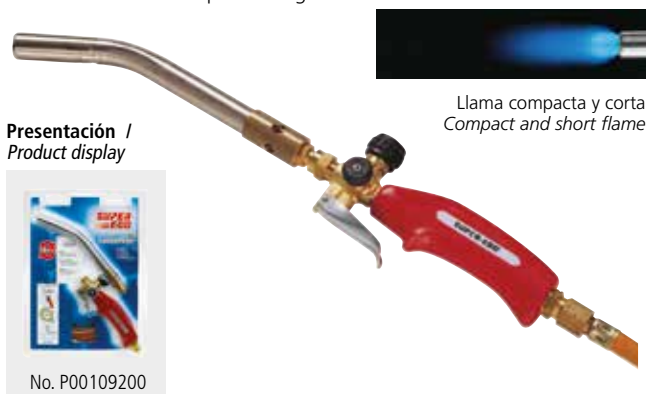


Made in Spain

No.	Manguera / Hose		L	
	Entrada / In	Salida / Out		
P00508900	R3/8"L	W21,8"	2 m.	• 1
253250200	R3/8"L	R3/8"L	2,5 m.	• 1
253031600	Conexión espiga / Nipple trigger		8 m.	• 1

TURBOPROP®

Compuesto por: boquilla roscada efecto venturi TURBOPROP® Ø 18 mm, mango ergonómico con regulador de llama piloto, regulador de gas y gatillo economizador, 2 m. manguera de alta presión con conexión roscada al depósito de gas.



TURBOROP®

Include: threaded venturi effect burner TURBOPROP® Ø 18 mm, ergonomic handle with pilot flame regulator, gas regulator and ergonomic trigger, high pressure hose gas 2 m. with connections R3/8"L.

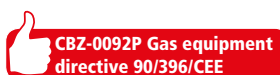
DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Soldadura fuerte / Brazing Ø 28 mm

Soldadura blanda / Soft soldering Ø 54 mm

Boquilla / Burner: Ø 18 mm M14x1



Made in Spain

No.	Manguera / Hose		L	
	Entrada / In	Salida / Out		
P00109200	W21,8"L	R3/8"L	2 m.	• 1

Sopletes para calentamiento

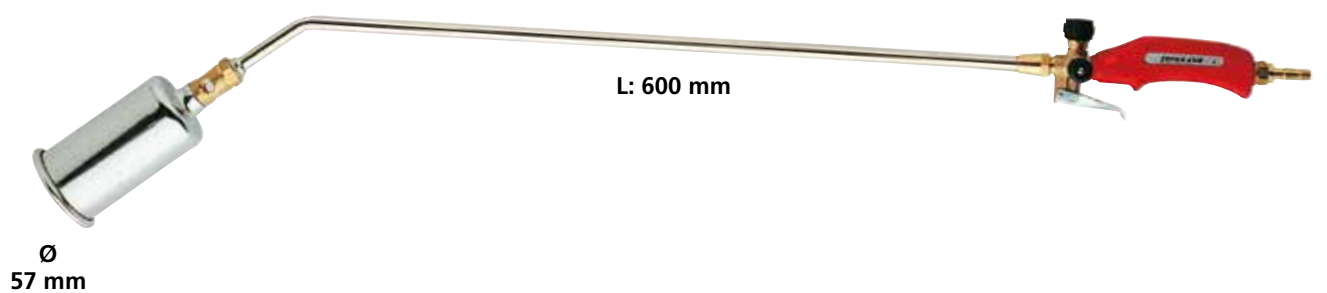
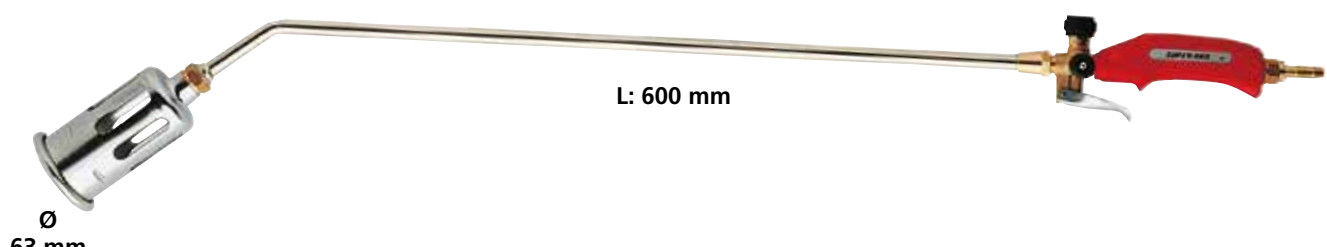
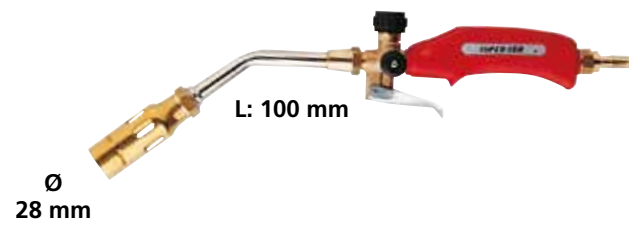
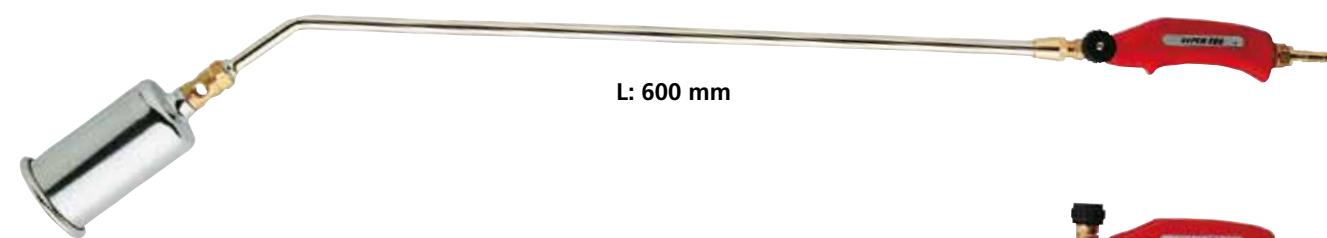
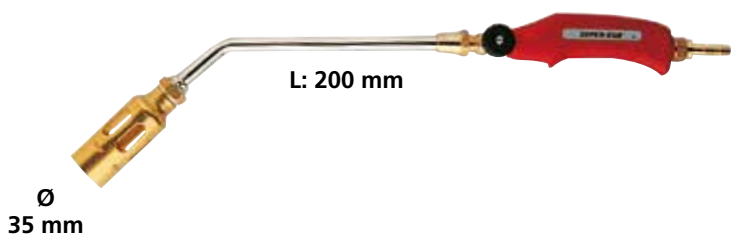
Sopletes a propano para calentamiento de superficies con boquillas de alto rendimiento hasta Ø 63 mm. Para trabajos en cubiertas y asfalto, adhesión de tela asfáltica, quemar hierbas, descongelar, aislamientos, retractilado, secado y calentamiento.

Roofing torches














Propane surface-heating torches with high efficiency burners up to Ø 63 mm. For roof work and asphalt paving, roofing felt bonding, weed burning, defreezing, insulating, shrink wrapping, drying and heating.



Conexión de espiga.
Nipple connection.



Made in Spain

No.	Ø Quemador / Burner			Lanza Extension ←L→	Regulador gas Gas regulator	Mango / Handle		Gatillo Trigger	 
	Estándar Standard	Calentamiento Heating up	Antiviento Windproof			Regulador llama piloto Flame regulator			
253030300					•			•	1
100000538					•			•	1
253030200					•	•		•	1
253031100					•	•		•	1
253031200					•	•		•	1

5

Quemadores estándar

Latón con tratamiento de superficie.
Estabilizador, potencia constante, bajo consumo energético.
Potente llama.
Conexión: M20x1.



Made in Spain

No.	Ø mm	L mm	g/h 2bar	kWH-kcal-BTU	g.		
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

Standard burners

Surface treated brass.
Stabilizer, constant power, low energy consumption.
Powerful flame.
Connection: M20x1.



Quemadores de calentamiento

Para recubrimientos asfálticos de tejados, envolturas retráctiles, trabajos de aislamiento y reparaciones generales que necesiten calor.
Acero especial al cromo, labio reforzado con estabilizador de llama.
Conexión: M20x1.



Made in Spain

No.	Ø mm	L mm	g/h 2bar	kWH-kcal-BTU	g.		
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

Standard burners

For tar roofing applications, shrink wrapping, insulation work and general heat demanding repairs.
Special chrome alloy steel, reinforced flange with flame stabilizer.
Connection: M20x1.



Quemadores calentamiento antiviento

Muy efectivo, en especial en trabajos exteriores de recubrimiento de tejados que necesiten juntas y bordes soldados.
El cuerpo cerrado y la succión de aire-oxígeno por la parte posterior proporcionan una llama larga de mucha presión a la que no afectan los vientos fuertes. Acero especial al cromo, labio reforzado.
Conexión: M20x1.



Made in Spain

No.	Ø mm	L mm	g/h 2bar	kWH-kcal-BTU	g.		
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

Heating up burn windproof

Very effective, specially for outside tar roofing work requiring heat welded joints and edges.
The closed body and bottom air-oxygen intake provide a long and high pressure flame unaffected by strong winds. Special chrome alloy steel, reinforced flange. Connection: M20x1.



Lanzas

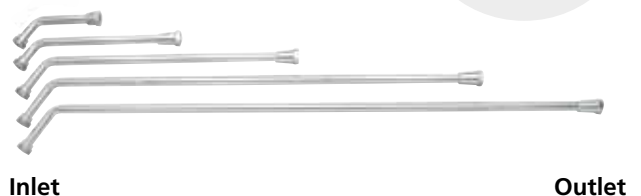
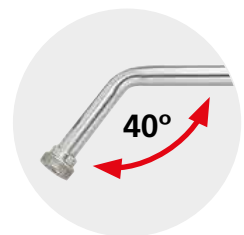
Tubos de calidad especial, cromados.
Conexión: M20x1.

Made in Spain

No.	L mm	inlet	outlet	g.		
231010000	100	M 14x1	M 20x1	90	•	1
232010000	200	M 14x1	M 20x1	130	•	1
233510000	350	M 14x1	M 20x1	200	•	1
236010000	600	M 14x1	M 20x1	300	•	1

Extensions

Special quality chrome plated tubes.
Connection: M20x1.



Boquillas AIRPROP® para soldadura blanda y fuerte

Para trabajos de calentamiento, recocido y templado de metales. Ideal para la soldadura blanda y fuerte de tuberías de mayor diámetro. Llama compacta. Conexión: M14x1.

Soft soldering and brazing burners AIRPROP®

It works in metal heating, annealing and hardening. Soft and hard soldering on bigger diameter tubes. Compact flame. Connection: M14x1



Made in Spain

No.	Ø mm	g/h 2bar	kWH-kcal-BTU	g.		
221111900	19	300	3,84 - 3300 - 13115	130	•	1
221112200	22	400	5,12 - 4400 - 26195	145	•	1

Boquillas TURBOPROP® para soldadura blanda y fuerte

Llama compacta muy corta. Acero inoxidable y latón. Bajo consumo de gas. Efecto venturi. Conexión: M14x1.

Soft soldering and brazing burners TURBOPROP®

Compact very short flame. Stainless steel and brass. Low gas consumption. Venturi effect. Connection: M14x1



Made in Spain

No.	Ø mm	g/h 2bar	kWH-kcal-BTU	g.		
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

Boquillas envolventes

Llama compacta que envuelve la tubería asegurando un calentamiento uniforme de toda la superficie. Con conexión roscada.

Enveloping flame burners

Compact flame envelops the pipe ensuring uniform surface heating. Threaded connection.



Made in Spain

No.	Ø mm	g/h 2bar	g.		
221412200	22	140	90	•	1
221413500	35	255	95	•	1

Mangos M 14x1



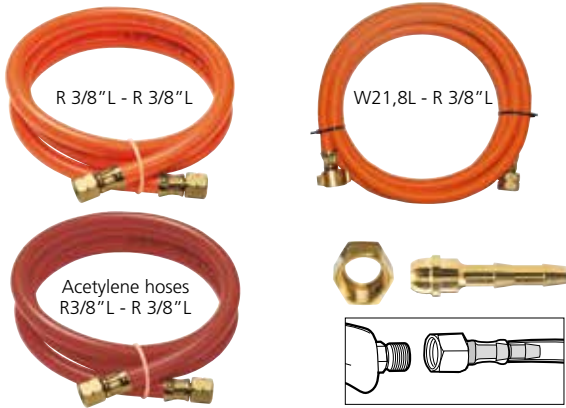
Handles M 14x1



Made in Spain

No.	Regulador gas Gas regulator	Regulador llama piloto Flame regulator	Gatillo Trigger	Conexión a manguera Hose connection		
212111100	•			R 3/8" L	•	1
212114100	•			Conexión espiga / Nipple	•	1
211111100	•	•	•	R 3/8" L	•	1
211114100	•	•	•	Conexión espiga / Nipple	•	1
211115300	•	•	• (largo / long)	R 3/8" L	•	1

Manguera de alta presión



High pressure hose

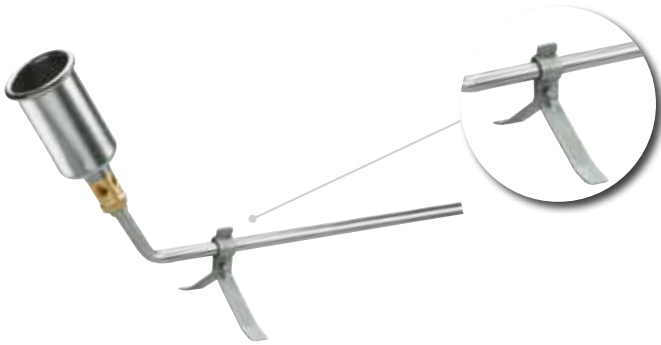


Made in Spain

No.	L mm	inlet	outlet	g.		
Butano/propano / Butane/propane						
251232200	2,5	R 3/8" L	R 3/8" L	350	•	1
100000946	2	W21,8L	R 3/8" L	300	•	1
251266200	3	W21,8L	R 3/8" L	700	•	1
Acetileno / Acetylene						
251322200	2	R 3/8" L	R 3/8" L	300		1
Accesorios / Accessories						
240140000		Tuerca hexagonal / Hexagonal nut R 3/8" L		20		1
990100100		Espiga / Nipple for hose - Ø int. 6,3 mm		70		1
210013000		Espiga / Nipple for hose - Ø int. 8 mm		70		1

Soporte para soplete

Se acopla fácilmente a las boquillas y lanzas. Las boquillas calientes se pueden dejar reposar de forma segura.



Torch support

Easily coupled to burners and lances. Hot burners can be safely left on supports.

Made in Spain

No.		
252010000	Soporte para soplete / Torch support	• 1

Soporte para brazo

Se acopla al mango con gatillo largo y conexión para soporte de brazo.



Arm support

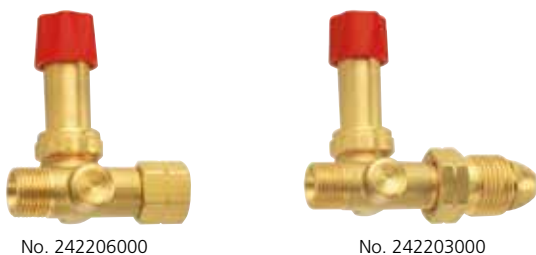
Cupled to the handle with long trigger and arm support connection.

Made in Spain

No.		
252011100	Soporte para brazo / Arm support	• 1

Válvulas reguladoras de presión para propano

Fabricadas en latón.
Regulable de 0 a 6 bar.
Entrada W21,8L x 1.1/4" C y salida R 3/8" L.



Propane pressure regulator

Made out of brass.
Adjustable from 0 to 6 bar.
W21,8L inlet x 1.1/4" C and R 3/8" L outlet.

Made in Spain

No.		
242206000	R 3/8" L - 10 kg/h.	• 1
242203000	POL 7/8" L metallic gasket - 10 kg/h.	• 1

Polifusor electrónico

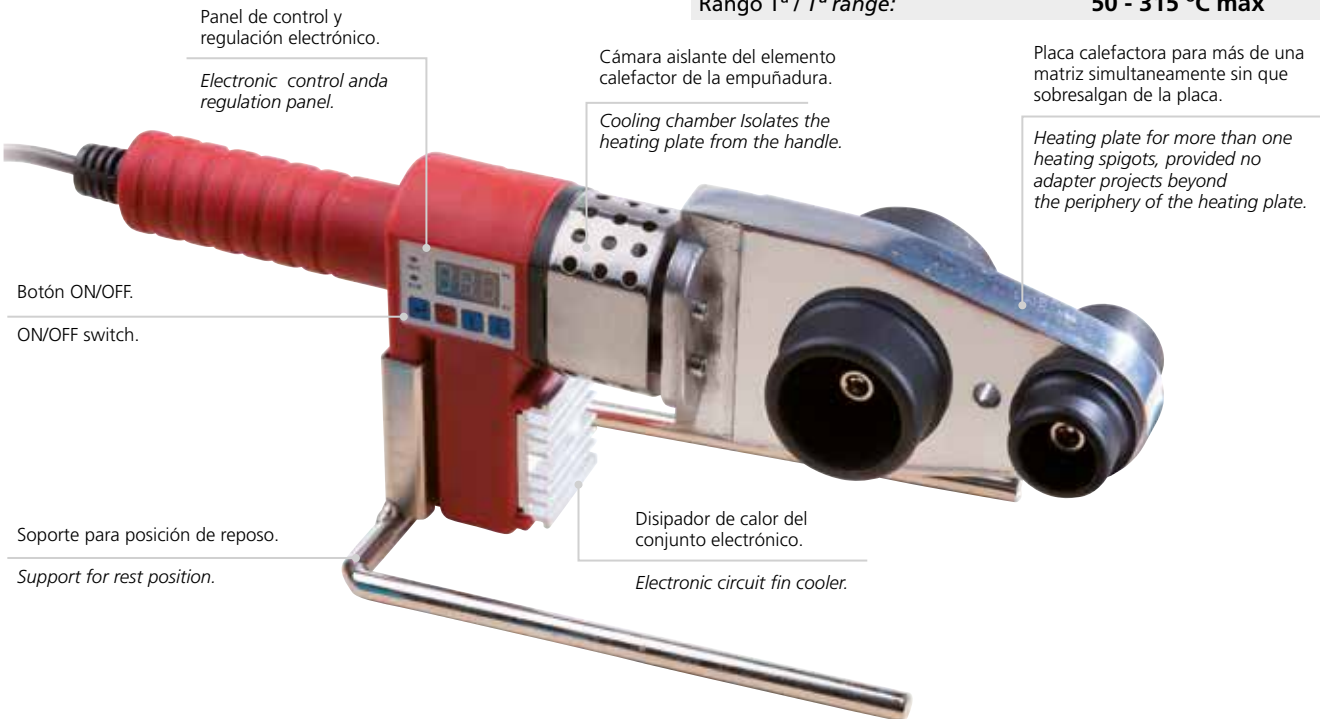
Polifusor electrónico con regulación de temperatura para tuberías y accesorios de plástico diseñado para soldar tuberías y accesorios de PE, PP, PB y PVDF, tanto en taller como en obra.

Socket welder

Socket welder electronic with temperature regulation for plastic tubes and accessories designed for welding PE, PP, PB and PVDF tubes and accessories whether at the shop or the job-site.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:	PE, PP, PB y PVDF,
Capacidad / Capacity max.:	Ø 63 mm / 110 mm
Voltaje / Voltage:	110V / 50-60 Hz 230V / 50-60 Hz
Potencia / Power:	800 W / 1.000W
Rango Tª / Tª range:	50 - 315 °C max



Los conjuntos incluyen: polifusor, matrices, soporte y llave Allen en maleta metálica para su transporte y almacenaje.
The sets included: socket welder, adapters, support and Allen wrench in a metal carrying and storage case.



No.	Potencia Power	110 V 50-60 Hz 230 V 50-60 Hz 127-240 V 60 Hz (Brasil)			
1500003696	Unidad soldadura / socket welder	800 W			1
1500003950	Unidad soldadura / socket welder	800 W	•		1
1500003697	Placa electrónica / electronic plate			•	1
Conjuntos / Sets					
1500000447	20, 25 y 32 mm Ø	800 W		•	1
1500000448	20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm Ø	800 W		•	1
1500002835	20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm Ø	800 W		SASO	1
1500003260	20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm Ø	800 W			1
1500003261	75, 90 y 110 mm Ø	1.000 W		•	1
1500000449	75, 90 y 110 mm Ø	1.000 W		•	1
1500001716	20, 25 y 32 mm Ø	800 W	•		1
1500001717	20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm Ø	800 W	•		1
1500003308	75, 90 y 110 mm Ø	1.000 W	•		1
Matrices / Heating spigots					
1500000687	20 mm				1
1500000688	25 mm				1
1500000689	32 mm				1
1500000690	40 mm				1
1500000713	50 mm				1
1500000691	63 mm				1
1500000692	75 mm				1
1500003385	75 mm (Brasil)				1
1500000693	90 mm				1
1500003386	90 mm (Brasil)				1
1500000694	110 mm				1
1500003387	110 mm (Brasil)				1



Comprobación Testing

6

Bombas de comprobación manuales	<i>Manual testing pumps</i>	90
Bomba de comprobación eléctrica	<i>Electric testing pump</i>	92
Desatascadores	<i>Drain cleaning tools</i>	93
Desatasco por agua a presión	<i>High pressure drain cleaning</i>	95

Bomba de comprobación TP25

Para realizar comprobaciones de precisión de tuberías de agua y contenedores de hasta 25 bar. Pequeña, ligera y portátil.

El sistema TWIN-VALVE junto con el vástago anti-corrosión aseguran niveles de presión constantes.

Tanque galvanizado resistente a todo tipo de inclemencias meteorológicas.

Manguera de alta presión con malla de acero evita errores de lectura, que pueden ocurrir cuando la manguera se expande durante el funcionamiento.

Ahora con válvula de purga mejorada.



Testing pump TP25

For precision testing of water lines and containers up to 25 bar. Small, light and portable.

The TWIN-VALVE system and rust-proof ball head valve spindle ensure constant pressure levels.

Weather proof low temperature resistant galvanised painted tank.

Testing hose with steel mesh prevents reading mistakes, that can happen when the hose expands during operation.

Now with improved bleed valve.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Presión / pressure:	25 bar
Depósito / tank:	7 l.
Conexión / connection:	R1/2"
Peso / Weight:	4,6 Kg.
Dimensiones / Dimensions:	380 x 215 x 156 mm.
Flujo / Water flow rate:	16 ml por bombeo/per stroke



No. 1000000590

Made in Spain

No.



V15000000	TP25	1
Kit de mantenimiento / Maintenance kit		
1000000590		1

Bomba de comprobación RP50-S

Para realizar comprobaciones de precisión de tuberías de agua y contenedores de hasta 60 bar.

El sistema TWIN-VALVE junto con el vástago anti-corrosión aseguran niveles de presión constantes.

Pistón de poliamida rígido y resistente.

Manguera de alta presión con malla de acero evita errores de lectura, que pueden ocurrir cuando la manguera se expande durante el funcionamiento.

Manómetro de fácil lectura y preciso.

Cuerpo de válvula monoblock.

Depósito galvanizado resistente a las inclemencias meteorológicas.



Testing pump RP50-S

For precision testing of water lines and containers up to 60 bar.

The TWIN-VALVE system and rust-proof ball head valve spindle ensure constant pressure levels.

Rigid polyamide piston, wear resistant.

Testing hose with steel mesh prevents reading mistakes, that can happen when the hose expands during operation.

Easy reading and accurate scale pressure gauge.

Monoblock valve body.

Weather proof low temperature resistant galvanised painted tank.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Presión / pressure:	0 - 60 bar
Depósito / tank:	12 l.
Conexión / connection:	R1/2"
Peso / Weight:	8 Kg.
Dimensiones / Dimensions:	720 x 170 x 260 mm.
Flujo / Water flow rate:	45 ml por bombeo/per stroke



No. 1000000591

Made in Spain

No.



R6020000	RP50-S	1
Kit de mantenimiento / Maintenance kit		
1000000591		1

Bomba de comprobación TP120

Para realizar comprobaciones de precisión de tuberías de agua y contenedores de hasta 120 bar.

El sistema de válvula de doble función única permite el ajuste fino y preciso de la presión y la autocomprobación de la bomba.

Pistón de latón para una menor fricción y una mayor duración, su diámetro permite conseguir 120 bar con un menor esfuerzo.

Manguera de alta presión con malla de acero evita errores de lectura, que pueden ocurrir cuando la manguera se expande durante el funcionamiento.

Sistema de palanca ergonómico que reduce el esfuerzo para obtener 120 bar.

Testing pump TP120

For precision testing of water lines and containers up to 120 bar.

Unique dual function valve enables self testing of the pump as well as precise fine adjustment of the pressure.

Brass piston for lower friction and longer life, its diameter allows reaching 120 bar with less physical effort.

Testing hose with steel mesh prevents reading mistakes, that can happen when the hose expands during operation.


Ergonomic lever system to reduce the effort to reach 120 bar.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Presión / pressure:	0 - 120 bar
Depósito / tank:	10,5 l
Conexión / connection:	R1/2"
Peso / Weight:	7 Kg.
Dimensiones / Dimensions:	490 x 160 x 250 mm.
Flujo / Water flow rate:	66 ml por bombeo/per stroke



Made in Spain

No.		
1000001903	TP120	1
Kit de mantenimiento / Maintenance kit		
1000002163		1



Bomba de comprobación eléctrica autoaspirante RP-PRO III

Bomba de comprobación eléctrica con autocebado y llenado eléctrico de hasta 40 bar.

Para la realización de pruebas de presión automática en tuberías y contenedores de hasta 40 bar.

Cómodo llenado automático y comprobación de la presión de tuberías y contenedores.

La manguera de comprobación con malla de acero evita los errores de lectura, que pueden producirse cuando la manguera se expande durante el funcionamiento.

El manómetro amortiguado con glicerina absorbe los golpes de presión, lo que facilita la lectura.

Testing pump electric self-priming RP-PRO III

Electric self-priming testing pump up to 40 bar.

For automatic pressure test of pipes and containers up to 40 bar.

Easy automatic filling for pressure checking of pipes and containers.

Testing hose with steel mesh prevents reading mistakes, that can happen due to the expansion of the hose during operation.

Glycerine cushioned pressure gauge absorbs pressure surges for easier pressure reading.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Presión / pressure:	0-40 bar; 0-570 psi; 0-4 Mpa.
Depósito / tank:	6,5 l.
Corriente / Current:	230V 50 Hz. 6A
Motor / Motor:	1300 W
Conexión / connection:	R1/2"
Flujo / Water flow rate:	6 l/min
Peso / Weight:	17,5 Kg.
Altura maxs / Self priming high:	1 m.

Carcasa en ABS. Con asa para un cómodo transporte.

ABS body. With handle for easy carrying.

Válvula para el ajuste de la presión.

Pressure control valve.

Compartimento para guardar el cable eléctrico.

Housing for the power cable.

Manguera de alta presión. L.: 1,2 m. Conexión: R1/2".

High pressure hose. L.: 1.2 m. Connection: R1/2".

Manómetro de glicerina certificado. De fácil lectura, dispone de 3 escalas (bar, psi y Mpa), integrado en la carcasa. Precisión: clase 1.6 (0,96 bar).

Certified glycerine pressure gauge. Easy reading and provided with 3 scales (bar, psi and Mpa), integrated in the body. Accuracy: class 1.6 (0.96 bar).

Manguera de agua. L.: 1,2 m. Con accesorio para conexión rápida al grifo.

Water hose. L.: 1.2 m. With tap quick connect.



No. 1000001069

Made in Spain

Rejilla frontal para la ventilación del motor.

Front grid for motor cooling.

Conexión en el lateral para la manguera de agua.

Water hose side connection.



No.



No.			
V12100000	RP-PRO III	230V	1
1000000593	RP-PRO III	230V. SASO	1
Manguera de alta presión / High pressure hose.			
R6112500	L: 1,2 m. R1/2"		1
Kit de mantenimiento / Maintenance kit			
1000001069			1

Bomba de desatascador por agua

Especialmente diseñada para eliminar atascos en lavabos, duchas, bañeras, inodoros y sumideros.

La bomba de desatascador por agua une las ventajas de una pistola de agua a presión y de un desatascador de aire.



No.



SEH0079

1

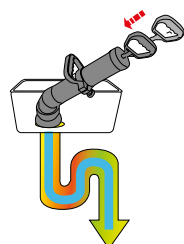
Desatascadora doméstica

Indicada para eliminar pequeños atascos en lavabos, fregaderos, bidés, etc. Fácil manejo. Con asa adicional que se puede mover para facilitar el desatascador.

Incluye adaptadores específicos para inodoros, lavabos y duchas.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **3 l.**



No.



SEH000200

6

Desatascador por golpe de aire

Bomba de aire comprimido.

Manómetro integrado para un desatascador seguro.

Incluye adaptador y tubo flexible para desatascos en lugares de difícil acceso.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **20 - 100 mm. Ø**

Presión / pressure: **max. 7 bar.**

Peso / weight: **2,9 Kg.**

Dimensiones / Dimensions: **110 mm Ø x 550 mm.**



No.



150000485

1

Pump drain unblocker

Specially designed to unblock wash basins, showers, bath tubs, toilet bowls and drains.

The pump drain unblocker combines the benefits of a water pressure gun and air unblocker.



Force pump cleaner for home use

Recommended for unblocking small obstructions in wash basins, kitchen sinks, bidets, etc.

Easy to use. Additional handle to facilitate unblocking.

Supplied with specific adaptors for toilets, basins and showers.



Pressure drain cleaner

Pressure air pump.

Built-in pressure gauge for safe clearing.

Includes adapter and flexible pipe to clear clogs in hard to reach places.



Desatascador de tambor manual

Accionamiento manual.

Tambor para la espiral cerrado, resistente a impactos.

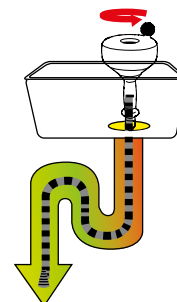
Bloqueo tipo serpiente, con cable flexible y barrena integrada.

Hand soperated drain clearing drum

Manual unit.

Impact-resistant closed spiral-drum.

Snake locking device, with flexible cable and integrated bulb auger.



DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: 20 - 75 mm. Ø
Espiral / coil: 6 mm. Ø L: 6 m.

No.



SEH004800

6

Desatascador de tambor manual/eléctrico

Para trabajar con taladro o manualmente.

Tambor metálico cerrado.

Posibilidad de uso en modo manual o eléctrico.

Funcionamiento ligero, resistente y fácil.

Espiral flexible con barrena integrada.

Hand/drill operated drain clearing drum

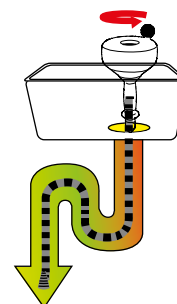
Drain clearing drum for hand or drill operation.

Closed metallic drum.

Possibility of use in manual or electric mode.

Light, resistant and easy operation.

Flexible coil with built-in auger.



DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: 20 - 75 mm. Ø
Velocidad / speed: 400 r.p.m.
Espiral / coil: 8 mm. Ø L: 7,6 m.

No.



1500000484*

1

*No incluye taladro / Drill not included.

Desatascadora por agua a presión

Equipo profesional de alto rendimiento para el desatascado de alta presión de tubos de Ø 40 a 150 mm.

Para la limpieza de tuberías, sumideros, bajantes de agua de lluvia y canalizaciones.

Elevada potencia que proporciona agua a presión de 100 bar con un flujo de 13 l/m. para una limpieza efectiva.

Equipo con componentes de calidad que garantizan una mayor duración.

Posibilidad de diferentes accesorios para una mayor versatilidad de uso.

High Pressure drain cleaning machine

Professional high performance equipment for high pressure unblocking of pipes Ø 40 to 150 mm.

For cleaning pipes, drains, rainwater downpipes and pipelines.

High power to provide pressure water at 100 bar and a flow rate of 13 l/m for effective cleaning.

Quality components for longer useful life.

Availability of different fittings for better versatility of use. Rubber coated handle for better grip.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:	40 - 150 mm. Ø
Longitud / length:	20 m.
Voltaje / voltage:	230V/50 Hz - 230V/60 Hz
Motor / motor:	4,90CV - 3,6 Kw
Corriente / current consumption:	16 A
Presión max. / max. pressure:	100 bar.
Revoluciones / speed:	1.450 r.p.m.
Caudal / flow:	13 l/min. max.
Dimensiones / dimensions:	650 x 500 x 700 mm.
Peso / Weight:	45 kg.



Botón de encendido con protección antisalpicaduras.
Splash proof ON/OFF button.

Pomo de regulación de presión sin escalonamiento, garantiza un funcionamiento fiable y una limpieza eficaz.
Infinitely variable pressure control knob guarantees reliable operation and effective cleaning.

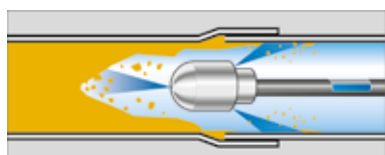
Bomba de fácil acceso para un mantenimiento rápido.
Easy access to pump parts for quick maintenance.



Entrada de agua con sistema de acople rápido.
Quick connect water intake system.



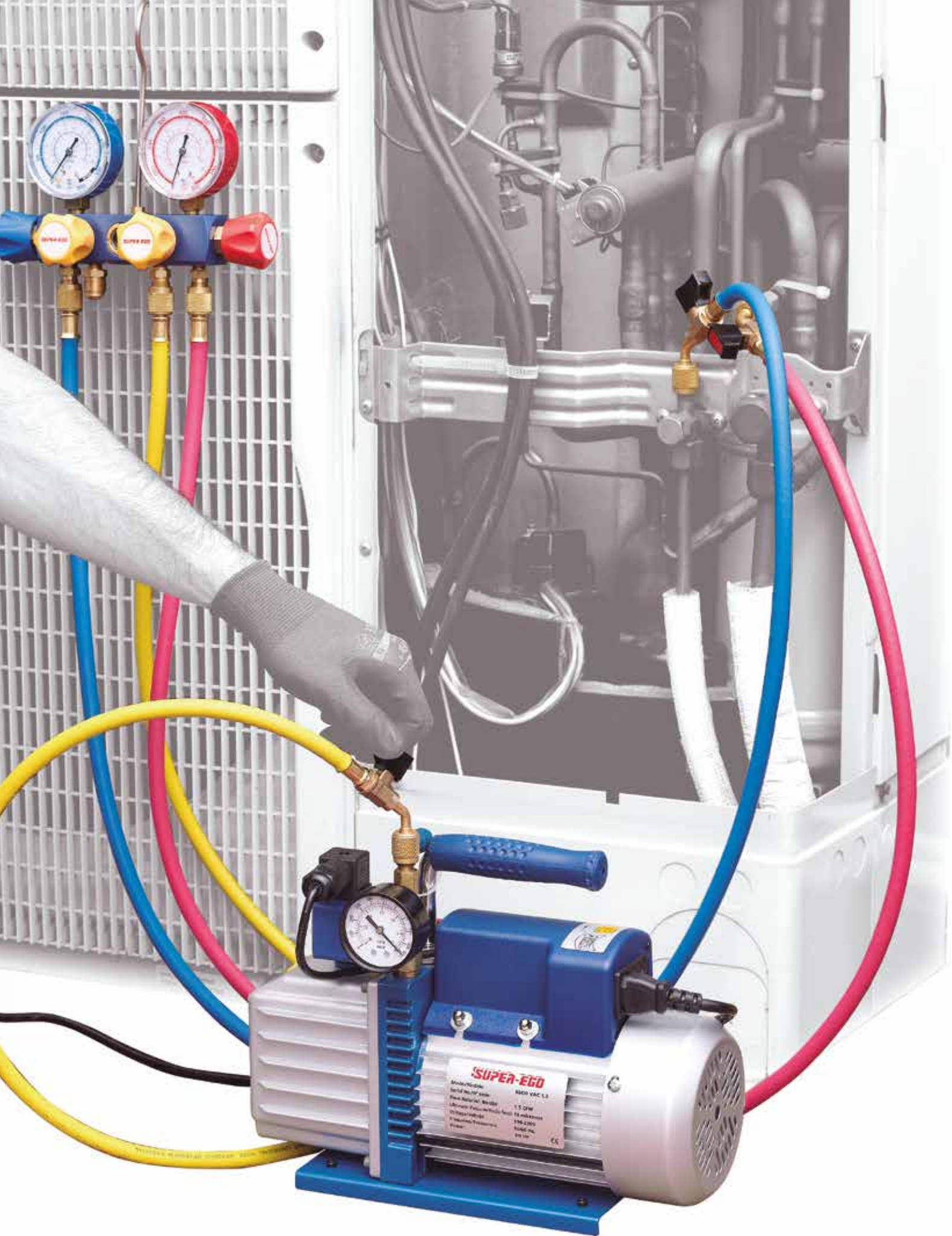
Guía de la manguera.
Hose guide.



No.



SEH019000	Desatascadora / Drain cleaning machine	230V / 50 Hz	1
1500003009	Desatascadora / Drain cleaning machine	230V / 60 Hz	1
Accesorios / Accessories			
76089	Tobera 4 chorros / Jet spray, 4 holes		1
76063	Tobera 5 chorros / Jet spray, 5 holes		1
77503	Tobera 45° giratoria, 4 chorros / Rotary nozzle 45°, 4 holes		1
77506	Tobera 45° giratoria, R 1/4" / Rotary nozzle 45°, R 1/4"		1



Equipos y herramientas para HVAC&R *HVAC&R service tool*

7

Bombas de vacío	<i>Vacuum pumps</i>	98
Unidad de recuperación de refrigerante	<i>Refrigerant recovery device</i>	99
Manómetros análogos y mangueras	<i>Analogue manifolds and hoses</i>	100
Báscula	<i>Scale</i>	101
Termómetro digital	<i>Digital-thermometer</i>	101
Detector	<i>Detector</i>	102
Abocinadores	<i>Flaring tools</i>	103



SEGO VAC

Bomba de vacío de 2 tiempos con vacuómetro y válvula selenoide antirretorno para evitar el reflujo del aceite al sistema.

SEGO VAC

Two-stage vacuum pump with vacuum gauge and non-return selenoide valve to protect the system from oil contamination during power outage.

Vacuómetro Ø 54 mm, para un control del proceso de evacuación sencillo y rápido.

Vacuum gauge Ø 54 mm, for a simple and fast control of the evacuation process.

Mango ergonómico con protección para un agarre más cómodo.

Ergonomic handle with protection, for a more comfortable grip.



Preparadas para el uso con refrigerante R32.

Ready to use with R32 refrigerant.

Carcasa y cubierta del ventilador fabricadas en aluminio fundido.

Casing and fan protection made in cast aluminum.

Base robusta para una mayor estabilidad.

Robust base for a great stability.

Carga de aceite de fácil acceso.

Easy access oil charge.

Visor con indicador de nivel de aceite y sistema de drenaje de aceite para un vaciado sencillo.

Optimal positioned viewing glass and oil drains for simple draining of the oil.



Incluye: adaptadores (5/16"SAE y 3/8"SAE) y botella de plástico de aceite mineral (250 ml.).

Included: adaptors (5/16"SAE and 3/8"SAE) and mineral oil plastic bottle (250 ml.).



SEGO VAC 6.0 No.1500001501

SEGO VAC 1.5 R32 1500002662



SEGO VAC 3.0 R32 1500002663



SEGO VAC 6.0 1500001501

SEGO VAC 6.0 1500002863

Voltaje Voltage	230V-50 Hz		230V-60 Hz		220V-50 Hz		110V-60 Hz	
	1.5 CFM 42 l/min	1.8 CFM 50 l/min	2.5 CFM 70 l/min	3.0 CFM 84 l/min	6.0 CFM 170 l/min	7.0 CFM 198 l/min	6.0 CFM 170 l/min	7.0 CFM 198 l/min
Caudal Flow rate	2		2		2		2	
Etapas Stages	15 micron		15 micron		15 micron		15 micron	
Vacío Ultimate Vacuum	1/4 HP		1/4 HP		3/4 HP		3/4 HP	
Potencia Power	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
Conexión Inlet port	310 ml		310 ml		580 ml		580 ml	
Capacidad de aceite Oil Capacity	285 x 124 x 230 mm		285 x 124 x 230 mm		295 x 145 x 297 mm		295 x 145 x 297 mm	
Dimensiones Dimensions	6,3 Kg.		7,1 Kg.		7,4 Kg.		7,4 Kg.	
Peso Weight	1		1		1		1	



SEGO REC V

Unidad de recuperación de refrigerante. Dispositivo compacto y portátil para la recuperación de refrigerantes de todo tipo

Compresor sin aceite, funcionamiento sin mantenimiento.

Función de PURGA, vaciado de refrigerante residual de la unidad (modo autolimpieza).

Cable desmontable, evita posibles daños.

Equipado con cinta ajustable para el hombro.

SEGO REC V

Refrigerant recovery device. Compact, portable device for recovery refrigerants of all kinds

Oil-free compressor, maintenance-free operation.

PURGE function, emptying of refrigerant residue in the unit (self-cleaning mode).

Removable wire, prevents wire damage.

Equipped with adjustable shoulder strap.

Refrigerantes / Refrigerants:

Categoría / Category III: R12, R134A, R401C, R500

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

Categoría / Category IV: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507



3 funciones: Apertura-cierre /
Entrada-salida / Purga-recuperación.

3 functions:
Opening-closing / In-out / Purge-recovery.

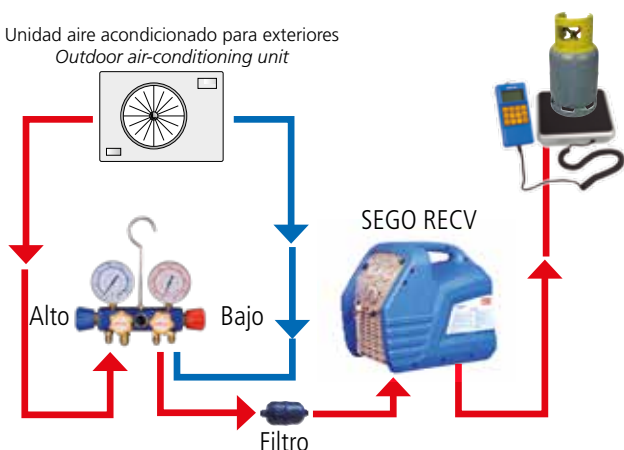
Preparadas para el uso
con refrigerante R32.

Ready to use with R32
refrigerant.



7

Unidad aire acondicionado para exteriores
Outdoor air-conditioning unit



SEGO REC V R32
1500002664

Voltaje	<i>Voltage</i>	220-240 V / 50-60 Hz
Potencia	<i>Power</i>	3/4 HP
Velocidad de motor	<i>Motor speed</i>	1450 r.p.m. - 50 Hz 1750 r.p.m. - 60 Hz
Máx. consumo	<i>Max. consumption</i>	4A
Conexión	<i>Inlet port</i>	1/4"
Presostato	<i>Pressure switch</i>	38.5 bar / 3850 kPa (558 psi)
Temperatura de funcionamiento	<i>Operating temperature</i>	0° - 40°C
Dimensiones	<i>Dimensions</i>	450 x 250 x 355 mm
Peso	<i>Weight</i>	13,5 Kg.
		1

SEGO MANFL

Manómetro analógico Ø 68 mm.
Provisto de visor refrigerante.
Escala de presiones: 0-800 psi, 30-500 psi.



Nuevo manómetro para el uso con refrigerante R32.

New manifolds to use with R32 refrigerant.

No. 1500001402

SEGO MANFL

Analogue manifolds Ø 68 mm.
With refrigerant viewer.
Pressure scales: 0-800 psi, 30-500 psi.

No.		Vias Ways	
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			
1500002840	SEGO MANFL - 5/16" SAE	2	1
1500002665	SEGO MANFL - 5/16" SAE	4	1

SEGO HS PRO

Mangueras de alta presión.
Uso seguro gracias al código de colores (azul-rojo-amarillo).
Dispone de válvula esférica.
Longitud: 1500 mm.



No. 1500001406



No. 1500002842

SEGO HS PRO

High strength refrigerant tubes.
Safe use with the colour coding (blue-red-yellow).
With spherical valve.
Length: 1500 mm.

No.		
	Manguera amarilla / Yellow tube	
R410A		
1500002842	SEGO HS PRO - 5/16" SAE	1
	Juego 3 mangueras / Set of 3 tubes	
R410A		
1500001406	SEGO HS PRO - 5/16" SAE	1
1500002841	SEGO HS PRO 5/16"-1/4" SAE	1
R22 R134A R407C R404A		
1500001407	SEGO HS PRO - 1/4" SAE	1

SEGO KIT MANFL

Kit manómetro analógico de 4 vías + juego 3 mangueras alta presión.



No. 1500001405

Nuevo kit para el uso con refrigerante R32.

New manifolds to use with R32 refrigerant.



SEGO KIT MANFL

4-way analog gauge + Set of 3 high strength refrigerant tubes

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

SEGO SCL

Báscula precisa para refrigerante y de fácil manejo para los procesos de llenado y evacuación con una capacidad de peso máximo de 100 kg.

Robusta, protección a los golpes.

Pantalla LCD para una correcta lectura, anti-reflejo.

Conexiones: 1/4" SAE para botellas de refrigerantes de 1 y 2 l.

Presentado en maleta de plástico para su práctico almacenaje y transporte.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Resolución / Resolution:	5 g.
Precisión / Accuracy:	0,05%
Peso máx. / Weight max.:	100 kg
Pantalla / Display:	LCD
Conexiones / Connections:	1/4" SAE
Dimensiones base / Base dimensions:	237 x 237 mm
Batería (incluida) / Battery (included):	DV9V
Vida de la batería / Battery life:	min. 80 horas / 80 hours
Condiciones trabajo / Working conditions:	10°C - 40°C ≥ 5%



SEGO SCL

Precise, easy to handle refrigerant scale for filling and evacuation processes with a maximal weight capacity of 100 kg.

Robust, protects against damage.

LCD display for comfortable reading, non-reflecting surface.

Connections: 1/4" SAE for connecting 1 and 2 l. refrigerant bottles.

Provided with carrying case.



No.



1500001401 | SEGO SCL | 1

SEGO TRM

Termómetro digital.

Alarma programable de temperatura. Máxima y mínima programable.

Soporte para mesa y pared.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Rango temperatura / Temperature range:	-50° a / to 300°C -58F° a / to 572F°
Precisión / Accuracy:	+ - (from -20° a / to 80°C) -2°F (-4°F a / to 176°F)
Resolución / Resolution:	0.1°C / 0.1°F
Batería / Battery:	1 x 1.5 V AAA
Vida de la batería / Battery life:	5.000 horas / hours

No.



1500001410 | SEGO TRM | 1

SEGO TRM

Digital-Thermometer

Temperature alarm programmable. Minimum and Maximum programmable.

Table top stand and wall bracket.



SEGO DTCTR

Detector electrónico de fugas en sistemas de refrigeración.

Sensor tipo semi-conductor, con punta duradera y gran sensibilidad, 3 g/año.

Alarmas visuales y acusticas, también función MUTE.

Función RESET.

Indicador de nivel de batería.

Indicador de fallo del sensor.

Aplicación para refrigerantes / Application for refrigerants:

CFCs: R12, R11, R500, R503, etc...

HCFCs: R22, R123, R124, R502, etc...

HFCs: ex. R134a, R404a, R410A, R407C, R32 etc...

CH: R600a

SEGO DTCTR

Electronic leak detection device for locating leaks in refrigeration systems.

Semi-conductive sensor, durable and sensitive sensor tip, 3 g/year.

Audible and visual alarms, and mute feature.

RESET feature.

Battery level indication.

Sensor failure indication.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Sonda acero flexible / Flexible stainless probe	40 cm.
Niveles ajustables / Adjustable levels	6
Pantalla / Display	LED
Tiempo de calentamiento / Warm up time:	<60 s
Tiempo de respuesta / Answer time:	< 3 s
Medio ambiente. / Ambient environment:	
Temperatura / Temperature	0°C 50°C;
Humedad / Humidity	0°C 50°C;
Temperatura / Temperature	< 80% sin condensación
	< 80% non condensing
Batería / Battery	3 x pilas 1,5V AA



Detector para el uso con refrigerantes R32.

New leak to use with R32 refrigerants.



Sensor tipo semi-conductor, con punta duradera y gran sensibilidad, 3 g/año.

Semi-conductive sensor, durable and sensitive sensor tip, 3 g/year.

No.



1500001409

SEGO DTCTR

1

Abocinador universal

Con anillado y remachado que garantiza un uso prolongado y una buena fiabilidad.

La empuñadura de diseño ergonómico garantiza una carga de trabajo confortable y eficiente.

La excentricidad del cono garantiza un uso prolongado de los tubos de cobre sin fracturas.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **Cu, Al, Brass (latón)**

No.			
1500001408	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"		1

Universal Flaring Tool

Flaring bar with annular riveted process ensures prolong usage and reliability.

The arc transition designs of the horn aperture guarantees copper pipe prolong usage without fracturing it.

The eccentricity of the cone ensures a prolonged use of copper pipes without fracturing.



Abocinador excéntrico

Abocinador especialmente diseñado para abocardados lisos.

Realizar abocardados uniformes con el mínimo esfuerzo.

Cono abocinador de acero templado, montado excéntricamente en cojinete de agujas generando paredes abocinadas uniformes.

Sistema de autobloqueo de bola, fija fácilmente las barras de abocinar.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **Cu, Al, Brass (latón)**

No.		kg	
R22240200	1/8" - 3/4"	0,70	1

Eccentric flaring tool

Flaring tool designed specially for smooth flares.

Performs uniform flares with minimum effort.

Flare cone made of hardened steel eccentrically mounted on needle bearing to produce uniform flare walls.

The flaring tool has an auto-lock ball system for easy centring the flare bars.



Abocinadores 491-492

Horquilla de acero forjado y reglas galvanizadas.

Centrado automático.

La regla expansora evita el deslizamiento del tubo.

El cono templado proporciona abocardados S.A.E. a 45°.

4 conjuntos en estuche de plástico que incluye: cortatubos 725, expandidor 491 o 492. Con posibilidad bajo pedido de suministrarlo con inserciones para doble abocardado.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: **Cu, Al, Brass (latón)**

No.	Cortatubos Pipe cutter		kg	
491000000		3/16" -5/8"	0,9	1
491030000	725000000	3/16"-5/8" (doble abocinado/double flaring)	1,30	1
491050000	725000000	3/16" -5/8"	1,26	1
492000000		4-14 mm	0,9	1
492030000	725000000	4-14 mm (doble abocinado/double flaring)	1,30	1
492050000	725000000	4-14 mm	1,26	1

Flaring tools 491-492

Forged steel yokes and galvanised pipe clamp.

Automatic centring yoke.

The cold rolled pipe clamp prevents the tube from slipping.

The hardened cone provide 45° S.A.E. flares.

4 sets in carrying case including: pipe cutter 725, flaring tool 491 or 492. Double flaring inserts available on order.





Ponemos a su disposición expositores para toda nuestra gama de productos. Exponga su producto SUPER-EGO al cliente de una forma atractiva y ordenada, y aumente su ventas.

Le ofrecemos expositores de sobremesa en ciertas herramientas para colocación en mostrador y expositores de pie para generar su zona SUPER-EGO en su tienda.

Consulte las opciones que tenemos.

We have at your disposal Exhibitors for all our range of products. Your Super Ego product will be exhibit it in a neat way to push your sales.

Counter size exhibitors can be offered to generate a Super Ego shop in shop area.

Please do ask for the different options

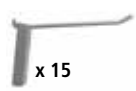
Vitrina SUPER-EGO

Vitrina cerrada, cómoda para montar. Preparada para colgar la herramienta con ganchos y poder adaptar la distribución al tipo de producto. La medidas totales montada son: 100 x 228 x 45 cm. Dispone de 2 luces LED.

Showcase SUPER-EGO

Showcase SUPER-EGO, easy to assemble. It is prepared to hang on the tools on hooks. The overall sizes are 100 x 228 x 45cm. There are 2 LED lights.

8




x 15

Vitrina (No. 410000573) se suministra con una balda con 2 brazos y 15 ganchos.

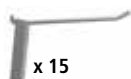
Showcase (No. 410000573) it is supplied with 1 shelf with 2 supports and 15 hooks.

*Presentación orientativa.
Apresentação indicativa.

No.		
410000573	Vitrina / Showcase	1

Expositor SUPER-EGO

Expositor abierto, cómodo para montar. Preparado para colgar la herramienta con ganchos y poder adaptar la distribución al tipo de producto. La medidas totales montado con cualquiera de los dos cabeceros son: 100 x 228 x 45 cm.



Expositor (No. 4100000270) se suministra con una balda con 2 brazos y 15 ganchos. (No incluye cabecero).
 Exhibitor (No. 4100000270) it is supplied with 1 shelf and 15 hooks. (Not included head).

Expositor SUPER-EGO


Expositor, easy to assemble. It is prepared to hang on the tools on hooks. The overall sizes with either of the two heads are 100 x 228 x 45 cm.



Cabecero sin luz
 (No. 4100000272) 100 x 20 cm.
 Head without light
 (No. 4100000272) 100 x 20 cm.



Cabecero con luz
 (No. 4100000274) 100 x 20 cm.
 Head with light
 (No. 4100000274) 100 x 20 cm.

No.		
4100000270	Expositor sin cabecero / Exhibitor with head	1
4100000272	Cabecero sin luz / Head without light	1
4100000274	Cabecero con luz / Head with light	1

Accesorios vitrina y expositor

Showcase and expsitor accessories



Balda + 2 brazos (100 x 30 cm)
 (No. 4100000276).
 Shelf + 2 arms (100 x 30 cm)
 (No. 4100000276).



Balda + 2 brazos (100 x 40 cm)
 (No. 4100000276).
 Shelf + 2 arms (100 x 40 cm)
 (No. 4100000276).




No. 4100000277

10 ganchos cortos
 (No. 4100000277).
 10 short hooks
 (No. 4100000277).



No. 4100000657

10 ganchos largos
 (No. 4100000657).
 10 long hooks
 (No. 4100000657).

No.		
4100000276	Balda/ shelf (100 x 30 cm) + 2 brazos / arms	1
4100000793	Balda/ shelf (100 x 40 cm) + 2 brazos / arms	1
4100000277	10 ganchos cortos / short hooks	1
4100000657	10 ganchos largos / long hooks	1

No.	Página / Page	No.	Página / Page	No.	Página / Page	No.	Página / Page
21652	35	103320000	17	232010000	84	568400000	38
25182	66	103330000	17	233510000	84	568400300	38
25183	66	103340000	17	236010000	84	568630000	40
25185	66	103350000	17	240140000	86	568632400	40
25186	66	104100000	12	242203000	86	568750000	41
25190	66	104140000	12	242206000	86	568752400	41
25612	71	104180000	12	251232200	86	600000000	50
25614	71	104240000	12	251266200	86	600010000	50
25615	71	104360000	12	251322200	86	600011500	50
25616	71	105140000	12-18	252010000	86	600220500	51
25618	71	105180000	12-18	252011100	86	600220600	51
25619	71	107120000	17	253030200	83	600220800	51
25620	71	108010000	18	253030300	83	600220900	51
25622	71	108020000	18	253031100	83	600223500	51
25625	71	109010000	19	253031200	83	600223600	51
25626	71	112100000	11	253031600	82	600223700	51
25628	71	112140000	11	253250100	82	600223800	51
25652	71	117010000	19	253250200	82	600223900	51
25666	71	117480000	19	254200000	77	600230000	51
25684	71	118010000	19	254201100	77	600230100	51
25685	71	123010000	18	254202300	77	600230200	51
25743	71	123021000	18	254400000	79	600230400	51
25748	71	135060000	21	254707800	80	600230500	51
25820	71	135080000	21	254800000	80	600230600	51
25830	71	135100000	21	254800100	80	600233000	51
35561	76-77	135120000	21	263003400	79-80	600233100	51
56510	61	135150000	21	400010000	25	600233200	51
56512	61	141100000	15	400020000	25	600233300	51
56515	61	141150000	15	400030000	25	600233400	51
57352	68-69	141200000	15	404020000	25	600240600	50
57985	68-69	141300000	15	404040000	25	600240900	50
57986	68-69	143050000	15	404060000	25	600243900	50
57987	68-69	143100000	15	450020000	25	662200100	52
57988	68-69	143150000	15	450030000	25	662200300	52
57989	68-69	143200000	15	450040000	25	662200500	52
57990	68-69	145050000	15	462000000	27	662300000	52
57991	68-69	145100000	15	463000000	27	662300100	52
70006	33	145150000	15	463100000	27	701010000	37
70041	32-33-35	145200000	15	464000000	26	701010500	37
70042	36	145300000	15	464003000	26	701011500	37
70053	37	170000000	42	464003100	26	701020000	37
70064	37	170100000	42	464003400	26	710020500	37
70164	12	210013000	86	464010100	26	710040000	37
70239	17	211111100	85	464020000	26	710040500	37
70268	18	211114100	85	464030000	26	716200000	32-44
70269	18	211115300	85	491000000	103	722100000	32
71280	55	212111100	85	491030000	103	722200000	32-44
76063	95	212114100	85	491050000	103	725200000	33
76089	95	221011000	85	492000000	103	726000000	33
77503	95	221011200	85	492030000	103	726020000	33
77506	95	221011500	85	492050000	103	728000000	32
3550100	77	221011800	85	507090000	24	735000000	35
3555500	77	221012400	85	507100000	24	735000500	32-33-35-36
3593000	76	221111900	85	508090000	24	735002300	35
3593100	76	221112200	85	508100000	24	735010500	33
100000538	83	221412200	85	509090000	21	735050000	35
101080000	13	221413500	85	509120000	21	737000500	36
101100000	13	223012200	84	509160000	21	737012200	36
101120000	13	223012800	84	520070000	20	737032200	36
101140000	13	223013200	84	522070000	20	738012200	36
101180000	13	223013500	84	522100000	20	742000000	35
101240000	13	223014500	84	522120000	20	750000000	36
101360000	13	223015100	84	524100000	20	750010000	36
102080000	11	223015700	84	524120000	20	751000000	36
102100000	11	223016300	84	530100000	21	751004100	36
102120000	11	223213500	84	530102000	21	751010000	36
102140000	11	223214500	84	540010000	15	751020000	36
102180000	11	223215100	84	540012000	15	752030000	36
102240000	11	223215700	84	568020000	39	760060000	66
102360000	11	223216300	84	568022400	39	760080000	66
102480000	11	223431400	76	568050000	40	760100000	66
103300000	17	223432200	77	568052400	40	760120000	66
103310000	17	231010000	84	568060000	38	760140000	66

No.	Página / Page	No.	Página / Page	No.	Página / Page	No.	Página / Page
760150000	66	100000591	90	1500001407	100	6005N4000	49
760160000	66	100000593	92	1500001408	103	6006D0000	49
760180000	66	100000660	23	1500001409	102	6006D4000	49
761000000	66	100000661	23	1500001410	101	6006N0000	49
761020000	66	100000664	23	1500001485	57	6006N4000	49
762955300	71	100000665	23	1500001486	57	6007D0000	49
762955700	71	100000668	23	1500001501	98	6007D4000	49
762965100	71	100000669	23	1500001589	57	6007N0000	49
762965200	71	100000681	23	1500001591	57	6007N4000	49
763012200	33-35-36	100000682	23	1500001716	87	6008D0000	49
765100000	67	100000683	23	1500001717	87	6008D4000	49
765120000	67	100000684	23	1500001987	62	6008N0000	49
765140000	67	100000685	23	1500001988	62	6008N4000	49
765160000	67	100000687	23	1500002073	62	6009D0000	49
765180000	67	100000702	55	1500002157	56	6009D4000	49
767050000	67	100000757	68	1500002158	57	6009N0000	49
767750000	67	100000946	86	1500002159	57	6009N4000	49
772201100	68-69	1000001069	92	1500002233	100	6621D2200	52
772201200	68-69	1000001450	60	1500002235	100	6621N2200	52
785200000	50	1000001451	60	1500002308	69	6622D2200	52
862009000	50	1000001453	60	1500002662	98	6622N2200	52
864020000	55	1000001477	77	1500002663	98	6623D2200	52
864070000	55	1000001532	71	1500002664	99	6623N2200	52
864120200	55	1000001533	71	1500002665	100	710021500	37
864220200	55	1000001534	71	1500002666	100	735001500	32-33-35
864223200	55	1000001535	71	1500002738	36	735010500	33-35-36
864273200	55	1000001536	71	1500002752	57	74200ZB00	35
864280200	55	1000001537	71	1500002771	79	7M3005200	69
864283200	55	1000001538	71	1500002835	87	7M3005300	69
865008700	53	1000001540	71	1500002840	100	887A91000	61
865200000	53	1000001543	71	1500002841	100	8900N0200	58
865213000	53	1000001561	71	1500002842	100	8910N0400	59
866200000	53	1000001563	71	1500002863	98	P00109200	82
866203000	53	1000001626	55	1500002864	56	P002D0300	32
866213000	53	1000001638	11	1500002865	57	P00408900	82
881060100	60	1000001639	11	1500002913	56	P00508900	82
881060397	60	1000001640	12	1500002988	69	P00555500	77
886110000	56	1000001832	69	1500003009	95	P00591000	76
886420000	56	1000001833	69	1500003161	60	P01100100	12
886427000	60	1000001834	69	1500003260	87	P14534300	15
886427100	60	1000001835	69	1500003261	87	R22240200	103
886428000	60	1000001903	91	1500003308	87	R3555300	78
886428100	60	1000002163	91	1500003352	57	R6020000	90
887090200	61	1000003245	60	1500003353	56	R6112500	92
887090500	61	1000003246	60	1500003385	87	S00210000	20
887090600	61	1000003247	60	1500003386	87	S00220000	20
887090700	61	1200001366	71	1500003387	87	S00230000	24
887090800	61	1200001367	71	1500003527	60	S00520000	39
887092000	61	1500000133	62	1500003696	87	S00630000	52
887307000	62	1500000447	87	1500003697	87	S00750000	52
887308000	62	1500000448	87	1500003950	87	SEH000200	93
887309000	62	1500000449	87	50709C000	24	SEH003800	78-81
890000200	58	1500000468	43	50710C000	24	SEH004800	94
890010900	58	1500000484	94	6000M1600	49	SEH0079	93
890023700	58	1500000485	93	6000M2000	49	SEH019000	95
890033100	58	1500000530	27	6000M2500	49	SEH019200	21
890033900	58	1500000670	21	6000M3200	49	SEH020200	60
890051000	58	1500000687	87	6002D0000	49	SEH020300	77-78-81
891000400	59	1500000688	87	6002D4000	49	SEH020600	60
891060200	60	1500000689	87	6002M0000	51	SEH0229	43
891060597	60	1500000690	87	6002N0000	49	SEH0230	43
894026900	59	1500000691	87	6002N4000	49	SEH0240	43
894070697	60	1500000692	87	6003D0000	49	SEH024600	79-80-81
894070897	60	1500000693	87	6003D4000	49	SEH024700	78
897030900	59	1500000694	87	6003N0000	49	V12100000	92
897035900	59	1500000713	87	6003N4000	49	V15000000	90
897072800	59	1500001065	76-81	6004D0000	49		
899100100	60	1500001401	101	6004D4000	49		
899200100	60	1500001402	100	6004N0000	49		
990100100	86	1500001403	100	6004N4000	49		
995808400	71	1500001404	100	6005D0000	49		
1000000419	78	1500001405	100	6005D4000	49		
1000000590	90	1500001406	100	6005N0000	49		

SUPER-EGO

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

Ctra. Durango-Elorrio, km. 2

48220 - Abadiano SPAIN

Tel.: +34 94 621 01 30 • Fax: +34 94 621 01 31

export@super-ego.com

www.super-ego.com