

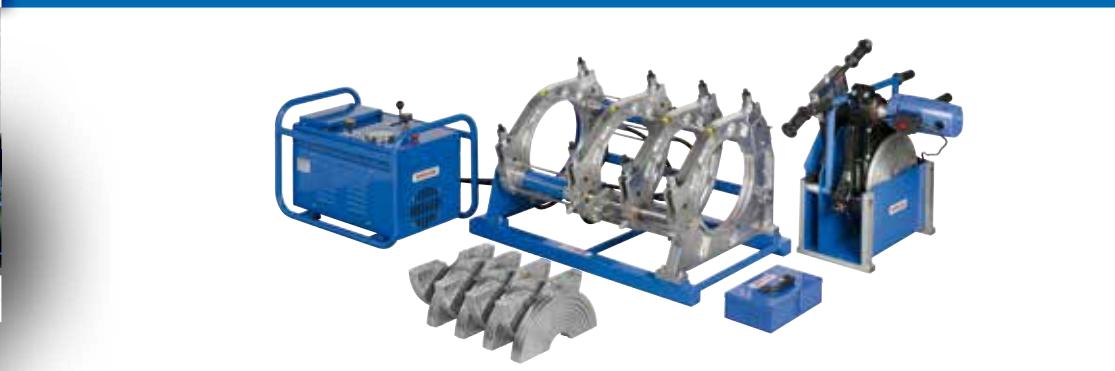
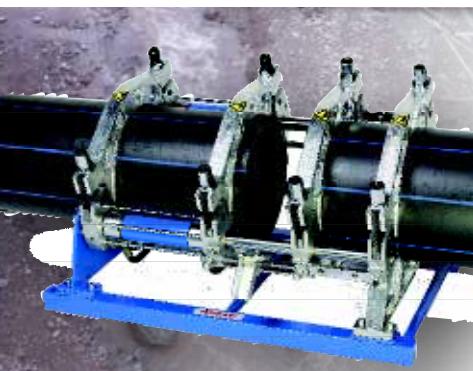
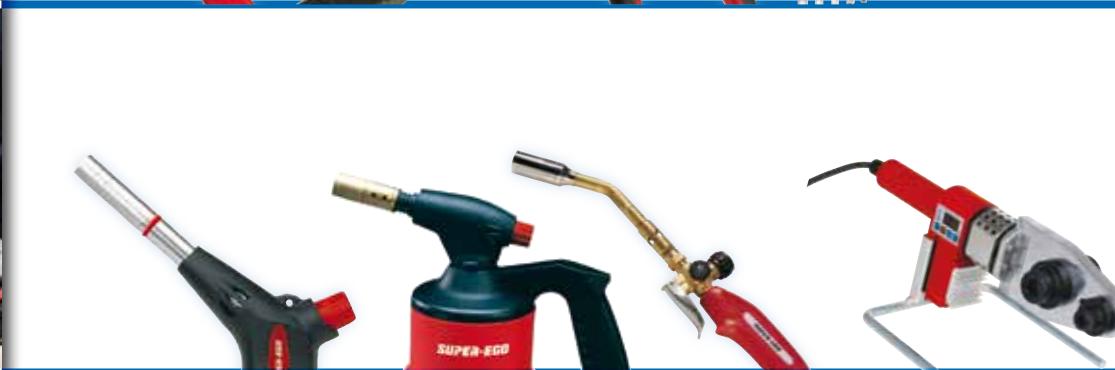
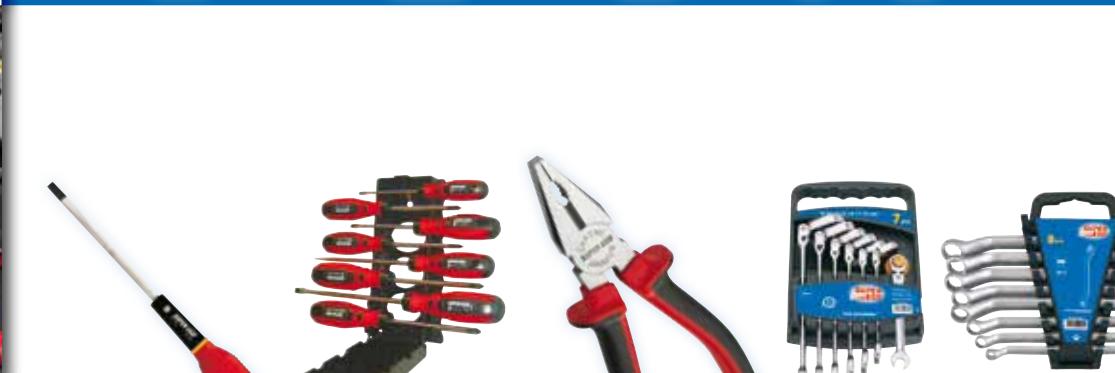


SUPER EGO

Pipe tools solutions

www.super-ego.es

Made in Spain



Herramientas

Llaves y tenazas	10
Tornillos de banco y mordazas	27
Banco de trabajo	28
Roscado	30
Ranurado	41
Cortatubos	43
Curvado	54
Abocinadores	60
Bombas de comprobación	63
Desatasco	65

Tools

<i>Pipe wrenches and pliers</i>	10
<i>Vises</i>	27
<i>Tristands</i>	28
<i>Threading</i>	30
<i>Grooving</i>	41
<i>Tube cutters</i>	43
<i>Bending</i>	54
<i>Flaring tools</i>	60
<i>Testing pump</i>	63
<i>Drain cleaning</i>	65

Servicios generales

Destornilladores	72
Alicates	76
Sierras	79
Tijeras	81
Llaves	83
Juego de llaves de vaso de carraca	86
Llaves Allen	88
Discos de corte	89
Bolsa portaherramientas	90

General purpose tools

<i>Screwdrivers</i>	72
<i>Pliers</i>	76
<i>Saws</i>	79
<i>Scissors</i>	81
<i>Wrenches</i>	83
<i>Combined socket sets</i>	86
<i>Allen wrenches</i>	88
<i>Cutting discs</i>	89
<i>Tool bag</i>	90

Soldadura

Sopletes a cartuchos desechables	94
Cartuchos desechables	98
Sopletes a manguera	99
Sopletes a manguera con conexión de espiga	101
Accesorios para butano/propano	102
Socket	106

Soldering

<i>Torches for disposable gas cartridges</i>	94
<i>Disposable gas cartridges</i>	98
<i>Hose connection torches</i>	99
<i>Handles with nipple connection hose</i>	101
<i>Butane/propane accessories</i>	102
<i>Socket</i>	106

Equipos y herramientas para HVAC&R

Bombas de vacío	110
Unidad de recuperación de refrigerante	111
Manómetros analógicos	112
Mangueras	112
Báscula	113
Abocinador	113
Detector	114
Termómetro digital	114

HVAC&R service tool

<i>Vacuum pumps</i>	110
<i>Refrigerant recovery device</i>	111
<i>Analogue manifolds</i>	112
<i>Hoses</i>	112
<i>Scale</i>	113
<i>Flaring tool</i>	113
<i>Detector</i>	114
<i>Digital-thermometer</i>	114

Equipos soldadura de tuberías plástico

Máquinas para soldadura a tope	118
--------------------------------	-----

Plastic pipe welding

<i>Butt welding machines</i>	118
------------------------------	-----

1

2

3

4

5

Lider

SUPER-EGO, líder desde hace 69 años en la fabricación de equipos y herramientas para tubo y soldadura. Somos el primer fabricante Español de herramienta en exportaciones a todo el mundo.

Líder en tecnología asociada a nuestros productos que viene dada por continuas e importantes inversiones en nuestras instalaciones, maquinaria y procesos de producción.

Con la aparición de nuevos materiales y sistemas de unión desarrollamos herramientas específicas para cada trabajo, un proceso de mejora continua que nos permite ofrecer a nuestros clientes y usuarios una mayor y mejor gama de productos en un entorno cada día más competitivo.

Leader

SUPER-EGO has been leader ever since 69 years ago in the manufacture of equipment and pipe and welding tools for plumbing and heating. It is leader in Spain, Europe and worldwide reference for wrenches, dies and pipe cutters. We are the first Spanish tool manufacturer in exports worldwide.

It is leader in the technology associated to our products thanks to continual and important investments in our facilities, machinery and production processes.

Based on the emergence of new materials and joint systems, we manufacture specific tools for each work, a continual improvement process that enables providing our customers and users with a wider and better range of products in a more and more competitive environment.



1946

SUPER-EGO nace en 1946 a orillas del río Ego en Eibar (Guipúzcoa)

SUPER-EGO set up in 1946 next to the river Ego in Eibar (Guipuzcoa)



2015

Ubicación actual de **SUPER-EGO** en Abadiño (Bizkaia)

SUPER-EGO is currently located in Abadiño (Bizkaia)

Fabricante

Fabricamos equipos y herramientas para tubo y soldadura con los sistemas más modernos de fabricación (SMED, KAIZEN, KANBAN).

Nuestras herramientas cuentan con los últimos procesos de templos (de atmósfera controlada, de inducción y distensionado) que confieren a nuestras herramientas una calidad reconocida y valorada que hace posible su venta a los clientes más exigentes de todo el mundo, industria química, industria del petróleo, minería, etc.

Los mejores fabricantes del mundo confían en SUPER-EGO para la fabricación de las herramientas.



Manufacturer

We manufacture pipe and welding equipment and tools through leading edge manufacturing systems (SMED, KAIZEN, KANBAN).

Our tools are based on the latest hardening processes (controlled atmosphere, induction and stress relieving), which give our tools accredited and valued quality enabling their sale to most demanding customers worldwide, chemical industry, oil industry, mining, etc.

The world's best known manufacturers trust SUPER-EGO for custom manufacture of their brand.



Spanish Made, 2 centros de producción y más de 250 personas a su servicio. En Super-Ego apostamos por la calidad y el servicio a nuestros clientes y usuarios, aportando riqueza en nuestro entorno y siendo cada día más competitivos dentro del mercado global.

Spanish Made, 2 production facilities and more than 250 persons working for them. We at Super-Ego are committed to quality and service to our customers and users, making a contribution towards the wealth around us and being more and more competitive in the international market.



Proceso de forja y pintado epoxi.

Como fabricante de herramienta para tubo controlamos todo el proceso de fabricación de nuestros productos desde la materia prima hasta el empaquetado y distribución.



Forging process and epoxy painting.

As a pipe tool manufacturer, we control the complete production process from raw materials to packaging and distribution.



Innovación

Líder en I+D+I con un potente desarrollo propio apoyado en una red de importantes relaciones con centros tecnológicos, fundaciones y universidades.

SUPER-EGO se encuentra continuamente inmerso en un proceso de mejora de nuestros productos para ofrecer una mayor y mejor gama a nuestros clientes en un entorno cada día más competitivo.



Innovation

Leader in R&D and Innovation with powerful own development program supported by a network of important relations with technological centres, foundations and universities.

SUPER-EGO is continually going through a product improvement process to offer a wider and better range of products to our customers in a more and more competitive environment.



Robotización de procesos de fabricación

Robotic manufacturing processes



Calidad

Desde 1994, SUPER-EGO cuenta con la certificación TUV Nord para las normas ISO 9000 (aseguramiento de la calidad en el diseño, fabricación, distribución y servicio postventa de nuestros equipos y herramientas) e ISO 140001 (aplicación del principio de prevención y mejora continua en la gestión medioambiental), normas que han sido renovadas periódicamente hasta la actualidad.



Testado unitario de todos nuestros equipos.

Quality

Since 1994, SUPER-EGO counts on TUV Nord certification for ISO 9000 (quality assurance for design, production, distribution and after sales service of our equipment and tools) and ISO 140001 (implementation of prevention and continual improvement of environmental management systems), standards that have been updated periodically until now.



Unit tests of all our equipment.



En SUPER-EGO nos hemos comprometido a respetar el medio ambiente para proporcionar un entorno limpio, próspero y agradable a las futuras generaciones.

We at SUPER-EGO are committed to respect the environment in order to provide a clean, thriving and pleasant environment for future generations.



Control y verificación del proceso.
Aseguramiento de la calidad.

Process control and verification.
Quality assurance.



Herramientas

Llaves	10
Tenazas	22
Tornillos de banco y mordazas	27
Banco de trabajo	28
Terrajas manuales	30
Roscado eléctrico	33
Ranurado	41
Cortatubos	43
Curvado manual	54
Curvado eléctrico	58
Abocinadores	60
Bombas de comprobación	63
Desatasco	65

Tools

<i>Pipe wrenches</i>	10
<i>Pliers</i>	22
<i>Vises</i>	27
<i>Tristands</i>	28
<i>Manual threading</i>	30
<i>Electric threading</i>	33
<i>Grooving</i>	41
<i>Tube cutters</i>	43
<i>Manual bending</i>	54
<i>Electrical bending</i>	58
<i>Flaring tools</i>	60
<i>Testing pump</i>	63
<i>Drain cleaning</i>	65

Llaves Heavy Duty

Permite trabajar con una sola mano.
Mayor capacidad que una llave Stillson del mismo tamaño.



Made in Spain

Heavy Duty wrenches

*Can be used with only one hand.
Higher capacity than a Stillson wrench of the same size.*

Mordaza superior fabricada en acero especial y con doble tratamiento térmico.

Top hook manufactured in special steel and double heat-treated.

Mordaza inferior con asiento apropiado para evitar carga sobre el pasador

Lower jaw with proper seat to avoid load on pin

Dientes con una geometría especial que permite una buena fijación al tubo

Teeth with special geometry for good tube grip

Tuerca de ajuste moleteada y templada, totalmente antideslizante.

Knurled and tempered adjusting nut, full anti slip.



Las piezas que sufren un mayor desgaste son reemplazables. Consulte por nuestros repuestos.
Wearing parts replaceable. Consult our spare parts.



Diferente apertura de bocas con un mismo mango. Ajuste rápido de la apertura gracias a la escala en la lengua.

Different jaw openings for the same handle size. Quick preset of the opening using scale on hook.



Proporcionan un apriete instantáneo del tubo y una acción de carraca perfecta, gracias al conjunto de resortes planos y helicoidales.

Set of flat and coil springs for instant pipe grip and perfect ratchet action.



Mango monoblock fabricado en fundición de hierro con sección de doble "T" que minimiza el peso.

Monoblock handle made in cast iron with double "T"-shaped minimizes weight.



Orificio en el mango para almacenar la herramienta colgada.

Hole in handle for hanging the tool.



Llaves de gran resistencia

Diseñadas para realizar los trabajos más duros en la instalación y el mantenimiento de tuberías.
Great strength wrench

Designed for heavy work in pipe installation and maintenance



102 Llave Heavy Duty
102 Heavy Duty Wrench

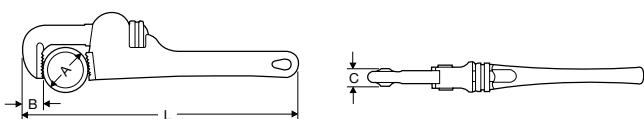
102 Llave Heavy Duty

102 Heavy duty wrench



Made in Spain

No.	L in	L mm	A max. Ø in	A max. Ø mm	B mm	C mm	kg		
1000001639	6	150	3/4	20	11,5	11,20	0,247	•	4
102080000	8	200	1	35	16,5	14	0,3	•	4
102100000	10	250	1.1/2	49	21,5	17	0,8	•	4
102120000	12	300	2	61	23	21	1,2	•	4
102140000	14	350	2	61	26	21	1,6	•	4
102180000	18	450	2.1/2	77	29	26	2,6	•	2
102240000	24	600	3	90	33	28	4,4	•	1
102360000	36	900	5	141	44	32,5	8,7	•	1
102480000	48	1.200	6	167	58	36	15,6	•	1
1000001638	60	1.500	8	200	85,20	41,6	23	•	1



112 Llave Heavy Duty curva

Cabeza acodada diseñada para trabajos en tuberías de difícil acceso (rincones restringidos, cerca del suelo, etc ...)

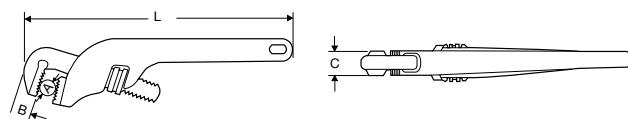
112 Offset pattern heavy duty wrench

Offset wrench head is designed for working on pipes in confined spaces (tight corners, near the floor, etc.)



Made in Spain

No.	L in	L mm	A max. Ø in	A max. Ø mm	B mm	C mm	kg		
112100000	10	250	1.1/2	49	21,5	17	0,7	•	4
112140000	14	350	2	61	26	21	1,4	•	4





40% más ligera

El mango monoblock de las llaves de aluminio SUPER-EGO está fabricado en aleación de aluminio ultraligero templado, llegando a ser un 40% más ligeras que las llaves Heavy Duty pero respondiendo en los trabajos más exigentes.

40% lighter

The SUPER-EGO aluminium wrench monoblock handle is made of ultralight tempered aluminium resulting into 40% lighter weight as compared with Heavy Duty Wrenches and yet they cope with most demanding work.

104 Llave de aluminio
104 Aluminium pipe wrench

104 Llave de aluminio

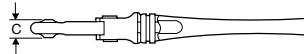
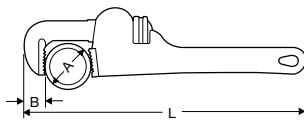


Made in Spain

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

No.	L in	A max Ø mm	B in	C mm	kg		
104100000	10	250	1.1/2	49	22	17	0,4
104140000	14	350	2	61	26	21	0,9
104180000	18	450	2.1/2	77	29	26	1,6
104240000	24	600	3	90	33	28	2,5
104360000	36	900	5	141	44	32,5	5,2
70164	48	1.200	6	167	58	36	8,7
1000001640	60	1.500	8	200	85,20	41,6	12,6

Set 2 llaves aluminio / Set 2 aluminium pipe wrenches
P01100100 104140000 - 14" + 104180000 - 18" 1



105 Llave de aluminio curva

Su diseño permite trabajar en espacios reducidos, cuando el tubo está cerca de la pared y cuando sólo se dispone de un ángulo pequeño de giro.

105 Offset aluminium heavy duty wrench

Designed to work in confined spaces, when the tube is closed to the wall and when only a small angle of rotation is available.



Made in Spain

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

No.	L in	A max Ø mm	B in	C mm	kg		
105140000	14	350	2	61	24	23	0,8
105180000	18	450	2.1/2	77	29	27	1,4

101 Llave Stillson

Diseñada para trabajos de alto nivel de exigencia

Mango y mordaza móvil forjados en acero especial con doble tratamiento térmico que garantiza una máxima resistencia de la llave al mismo tiempo que una resistencia ilimitada al desgaste de los dientes.

Handle and moving jaw forged in special steel with dual heat treatment for maximum strength and maximum teeth wear resistance.



Las piezas que sufren un mayor desgaste son reemplazables. Consulte por nuestros repuestos.

Wearing parts replaceable.
Consult our spare parts.

Made in Spain

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

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

101 Stillson pipe wrench

Designed to the most demanding work.

1



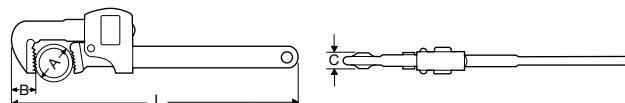
Diferente apertura de bocas con un mismo mango. Ajuste rápido de la apertura gracias a la escala en la lengua.

Different jaw openings for the same handle size. Quick preset of the opening using scale on hook.



Doble resorte que asegura un agarre inmediato y una acción de carraca perfecta.

Double spring for instant pipe grip and perfect ratchet action.



Llaves suecas

Llave totalmente forjada, sin puntos de soldadura



Made in Spain

Fabricada en acero al cromo vanadio completamente forjada en un pieza, sin partes soldadas.

Chrome vanadium steel,
forged in one piece, no
welded parts.

Refuerzo guía en mango central.

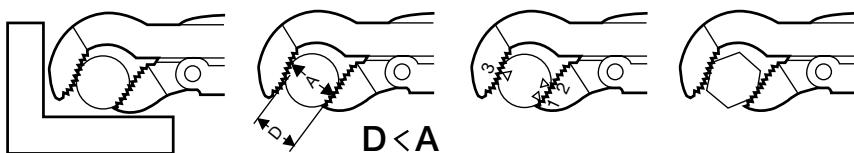
Guide reinforcement on central
handle.

Alojamiento reforzado,
40% mas de par.

Reinforced housing, 40%
more torque.

Swedish wrenches

Totally forged wrench with no welds



Las piezas que sufren
un mayor desgaste son
reemplazables. Consulte
por nuestros repuestos.
Wearing parts replaceable.
Consult our spare parts.



La dureza de la tuerca proporciona un mejor
comportamiento, junto con una sección roscada al
100% para una superficie de contacto total.

The hardness of the nut provides better
performance, with 100% threaded section for full
surface contact.



Mordazas estrechas.
Narrow jaws.



Mordazas en "S" para un agarre seguro en 3 puntos
"S" design jaws for a perfect pipe grip with 3
points of contact.



Mordazas en "S"
"S" design jaws



Mordazas en 90°
90° jaws angle



Mordazas en 45°
45° jaws angle

3 modelos para diferentes necesidades.
3 models for different needs.



145 Llave sueca "S"
145 Swedish wrench "S"

145 Llave sueca "S"

Es la llave sueca más apreciada por los profesionales.

Diseño de las bocas tipo "S".

Agarre perfecto del tubo con 3 puntos de apoyo.

145 Swedish wrench "S"

The Swedish wrench most appreciated by professionals.

Special "S" design jaw.

Perfect pipe grip with 3 points of contact.

No.	A Ø in mm	L mm	B mm	C mm	kg			
145050000	1/2	25	235	15	7	0,3	•	1
145100000	1	40	320	18	10,5	0,7	•	1
145150000	1.1/2	55	416	24	11	1,3	•	1
145200000	2	67	535	28	12,5	2,4	•	1
145300000	3	103	640	30	15,5	3,4	•	1

Set 2 llaves suecas "S" / Set 2 swedish wrenches "S"

P14534300 145100000 - 1" + 145150000 - 1.1/2"

1

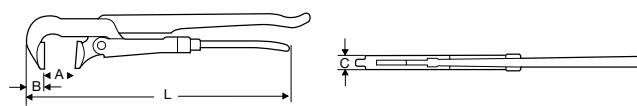


141 Llave sueca 90°

Bocas en ángulo 90°.

141 Swedish wrench 90°

Jaws 90° angle.

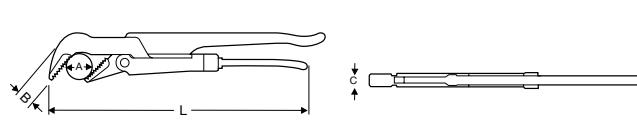


143 Llave sueca 45°

Bocas en ángulo 45°.

143 Swedish wrench 45°

Jaws 45° angle.



No.	A Ø in mm	L mm	B mm	C mm	kg			
143050000	1/2	25	237	17	11,5	0,4	•	1
143100000	1	40	314	22	13	0,7	•	1
143150000	1.1/2	55	426	24	15,5	1,2	•	1
143200000	2	67	570	31	19,5	2,5	•	1



Máxima fuerza de sujeción sin marcas en el tubo

Para aplicación en tubos de plástico, metal, filtros... con superficies pulidas o rugosas. Las llaves de correa proporcionan la misma capacidad de agarre que una llave convencional sin deformación del tubo. Con la misma longitud de cinta abarca diferentes diámetros del tubo con un gran efecto palanca.

Maximum grip without marking the tube.

For applications in plastic tubes, metal, filters...with polished or rough surfaces. Strap wrenches provide the same grip than conventional wrenches without tube distortion. Different tube diameters can be covered with the same strap length with large leverage effect



123 Llave de correa PE
123 Strap wrench PE

123 Llave de correa PE

Gran transmisión de torsión.

Fabricada en aluminio cuenta con ajuste automático rápido y preciso, especialmente con tubos de plástico.

Correa fácilmente reemplazable y reforzada de PE especial (polyester-nylon) con la que se consigue un mejor transmision.

El pomo giratorio garantiza un apriete perfecto.

Apoyos de goma para tubos pequeños < 50 mm Ø.



123 Strap wrench PE

Great improved torque

Made of aluminium with automatic, quick and fine adjustment, especially with plastic pipes.

Special reinforced PE and easy strap replacement (polyester-nylon) resulting a better improved torqued and a maximum working load.

Turn knob for a perfect grip.

Rubber supports for small pipes < 50 mm Ø.



Apoyo en V sobredimensionado para mejor protección del tubo
Oversized V support for a better pipe protection.

Presentación / Product display



No. 450020000

No.	Ø min.	Ø max.	L mm	kg		
123010000 Correa de repuesto / Spare strap	20	200	110	0,2	•	1
123021000			110			1

108 Llave de correa nylon

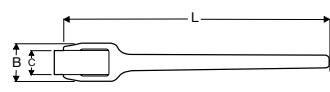
Agarre sin dañar superficies

Fabricada en aluminio cubierta con pintura epoxy.

Correa reemplazable muy robusta de nylon especial que permite un agarre rápido sin dañar los tubos cromados.

De gran uso en el sector de automoción para el cambio de filtro de aceite.

Dos tamaños de correa, corta de 435 mm y larga de 950 mm



108 Strap wrench nylon

Grip without surface damage

Made of aluminium coated with epoxy paint.

Very robust special nylon strap replacement for quick grip without damaging polished surfaces.

Use in the automotive industry for the oil filters changes.

Dos tamaños de correa, corta de 435 mm y larga de 950 mm



Correa de nylon, no daña los tubos cromados.
Nylon strap, without damaging polished surfaces

No.	L in	A max. Ø mm	B mm	C mm	kg		
108010000	12	300	3	90	42	27	0,2
108020000	12	100	8	220	42	27	0,2
Correa de repuesto / Spare strap							
70268		Ø 3"	L: 435 mm				1
70269		Ø 8"	L: 950 mm				1



Reversibles

El diseño especial de los dientes permite apretar o aflojar alternativamente la tubería y la dirección sin cambiar la posición de la llave.

Reversibles

Special teeth design allows tightening or releasing the pipe alternatively and the direction without changing the wrench position.

Acción de carraca eficiente en ambos sentidos.

Ratchet action from either side.

Cadena remachada de acero templado de gran resistencia para un agarre seguro y un afloje rápido.

Very strong riveted tempered steel chain for safe grip and quick release.



1

103 Llave de cadena reversible

Robusta y apta para las más duras condiciones de trabajo

Las mordazas y el cuerpo son forjados.

Mordazas templadas de acero especial y fácilmente reemplazables.

Testada en extracciones petrolíferas y construcción de gaseoductos.

Terminal remachado entre cadena y mordazas reforzado para proporcionar más seguridad y resistencia



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

Made in Spain

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

107 Llave de cadena reversible

Gran transmisión de torsión.

Completamente forjada, con doble tratamiento térmico.

Cadena de acero templado fácilmente reemplazable de alta resiliencia y resistencia.



Made in Spain

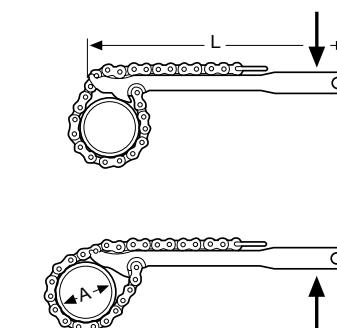
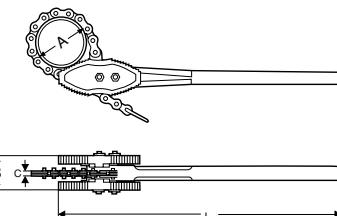
No.	L in mm	A max. Ø in. mm	B mm	C mm	L mm	kg		
107120000	12 300	1/4 - 4	115	19	8	439	1,2	• 4
Cadena de repuesto / Spare chain	70239	Ø 4"	L: 439 mm				1	

107 Reversible chain wrench

Great improved torque

Totally forged with dual heat treatment.

Tempered steel easy chain replacement of great resilience and strength.





118 Llave de lavabo
118 Basin wrench



Acceso en lugares estrechos
Fijación giratoria que permite una rotación hacia izquierda y derecha.
Access to concealed spaces
Rotable claw for right and left-handed rotation.

118 Llave de lavabo

Forjada en acero especial.
Espiga con mordaza integrada.

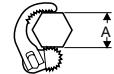
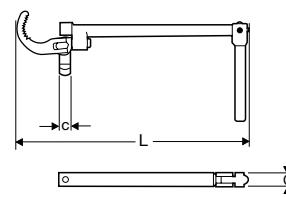


UNE 16-553

118 Basin wrench

Forged from a special steel.
Shank with a built-in jaw.

Made in Spain



No.	A max. in mm	L mm	C mm	kg		
118010000	3/8-1.1/4	10-32	265	14	0,475	• 1

109 Llave de lavabo

Mordazas forjadas con autoamarre mediante un sistema de muelle.
Mango y espiga galvanizados.

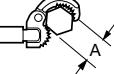
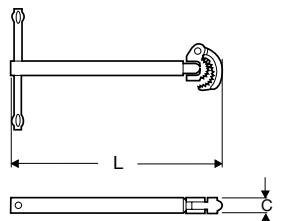


UNE 16-553

109 Basin wrench

Forged jaws with self-grip by means of spring system.
Galvanised handle and shank.

Made in Spain



No.	A max. in mm	L mm	C mm	kg		
109010000	3/8-1.1/4	10-32	287	14	0,490	• 1

117 Llave de lavabo

La espiga telescópica permite un ajuste rápido de la longitud requerida.
Mango y espiga revestido de zinc.

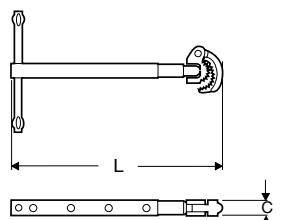


UNE 16-523

117 Basin wrench

Telescopic shank allows quick adjustment to desired length.
Zinc coated handle and shank.

Made in Spain



No.	A max. in mm	L mm	C mm	kg		
117010000	3/8-1.1/4	10-32	275 455	14	0,710	• 1
117480000	3/4-1.7/8	20-48	290 470	14	0,710	• 1

No. Llave / wrench	in.	mm								
-----------------------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--



102 Llave Heavy Duty / 102 Heavy duty wrench

102080000	8	200	70200	70180	70190	70170				102081000
102100000	10	250	70201	70181	70191	70171				102101000
102120000	12	300	70202	70182	70192	70172				102121000
102140000	14	350	70203	102140400	102141500	70173				102141000
102180000	18	450	70204	70184	70194	70174				102181000
102240000	24	600	70205	70185	70195	70175				102241000
102360000	36	900	70206	70186	70196	70176				102361000
102480000	48	1.200	70207	70187	70197	70177				



112 Llave Heavy Duty curva / 112 Offset pattern heavy duty wrench

112100000	10	250	70201	70181	70191	70171				102101000
------------------	----	-----	-------	-------	-------	-------	--	--	--	-----------



104 Llave de aluminio / 104 Aluminium pipe wrench

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



105 Llave de aluminio curva / 104 Offset aluminium pattern wrench

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



101 Llave Stillson / 101 Stillson wrench

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



145 Llave Sueca "S"/ 145 Swedish wrench "S"

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



145 Llave Sueca 90°/ 145 Swedish wrench 90°

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



143 Llave Sueca 45°/ 145 Swedish wrench 45°

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

No. Llave / wrench	Ø in. mm	
-----------------------	-------------	---



123 Llave de correa PE / 123 Strap wrench PE

123010000	20	200	123021000 (L: 110 mm)
-----------	----	-----	-----------------------

70268	3	90	70268 (L: 435 mm)
70269	8	220	70269 (L: 950 mm)

No. Llave / wrench	Ø in. mm			
-----------------------	-------------	---	---	---

123010000	12	300	70239 (L: 439 mm)
-----------	----	-----	-------------------

103 Llave de correa / 108 Strap wrench				
103300000	1.1/2	49	70262	103301200
103310000	2.1/2	77	70263	103311200
103320000	4	115	70264	103321100
103330000	6	167	70265	103331200
103340000	8	220	70266	103341200
103350000	12	325	70267	103351300

No. Llave / wrench	Ø max. in. mm	
-----------------------	------------------	---

118010000	1.1/4	32	118010100
-----------	-------	----	-----------

Tenazas de canal ajustables

Gran capacidad de agarre, permite trabajar con una sola mano.

Indispensables en los trabajos en instalaciones y mantenimiento de tuberías, tanto para el agarre de tubos como de tuercas, perfiles...

Tenazas dotadas de una mayor apertura de bocas pero sin aumentar la longitud de los mangos.

Cabeza y articulación pulidas.

Durezas de acuerdo a la norma DIN/UNE

Adjusting box joint pliers

Great grip capacity, can be used with only one hand.

A must for works in pipe installation and maintenance, both for gripping tubes and nuts, sections...

Larger jaw opening with the same handle length.

Polished head and joint.

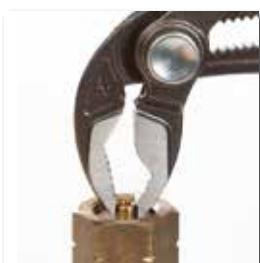
Hardness according to DIN/UNE Standards



Fácil y preciso acceso a la pieza gracias al diseño de la cabeza y eje.
Easy and accurate access to the working piece thanks to the head and axis design.



Garantiza un agarre sobre cualquier superficie, con tres puntos de apoyo.
Ensures good grip on any surface, with three contact points.



El diseño ergonómico de las bocas permite el acceso de la tenaza en lugares de difícil acceso.
Ergonomic design of the jaws to allow access to difficult places.



30% más de capacidad de agarre
con la misma longitud que las tenazas
de canal convencionales.

30% more grip capacity
with the same length as for
conventional box joint pliers.

529 Tenaza de canal autoajustable
529 Self adjusting box joint pliers

529 Tenaza de canal autoajustable

Sistema de bloqueo de seguridad: evita la apertura involuntaria y permite una regulación hasta un 50% más rápida.

Mangos plastificados.



No.	L in	A max. mm	B Ø in.	C mm	D mm	E mm	kg		
1000000660	7	175	1.1/4	35	6	27	46	0,1	•
1000000661	10	250	2	60	7	36	56	0,2	•
Expositores de sobremesa / Desk exhibitors									
1000000685	1000000660 - 7" x 10 ud.								1
1000000687	1000000661 - 10" x 10 ud.								1

528 Tenaza de canal Box joint pliers

10 posiciones de ajuste
Adjustable in 10 positions



No.	L in. mm	A max. Ø in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg		
1000000668	7	175	1.1/4	35	6	27	46	0,1	•
1000000669	10	250	2	60	7	36	56	0,2	•
Expositores de sobremesa / Desk exhibitors									
1000000681	1000000668 - 7" x 10 ud.								1
1000000682	1000000669 - 10" x 10 ud.								1

Presentaciones / Product display



No. 1000000669

No. 1000000681

529 Self adjusting box joint pliers

Safety lock: prevents unintentional opening, up to 50% quicker adjustment.

Plastic handles.

Sistema de bloqueo
de seguridad
Safety blocking
system



18 posiciones
de ajuste
Adjustable in
18 positions



Presentaciones / Product display



No. 1000000661

No. 1000000687

528 Tenaza de canal con mangos plastificados Plastic box joint pliers

10 posiciones de ajuste
Adjustable in 10 positions



No.	L in. mm	A max. Ø in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg		
1000000664	7	175	1.1/4	35	6	27	46	0,1	•
1000000665	10	250	2	60	7	36	56	0,2	•
Expositores de sobremesa / Desk exhibitors									
1000000683	1000000664 - 7" x 10 ud.								1
1000000684	1000000665 - 10" x 10 ud.								1

Presentaciones / Product display



No. 1000000665

No. 1000000684



Herramienta profesional
para uso general, ajustable en 7 posiciones y que permite trabajar fácilmente con una sola mano

Professional tool

For general use, adjustable in 7 positions and allows working with a single hand



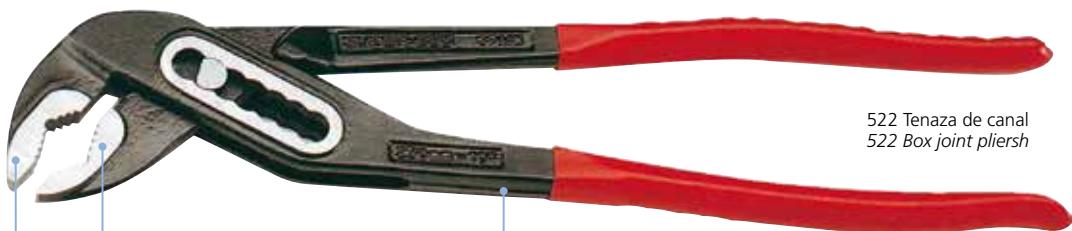
Tenaza de canal

Box joint pliers



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

Made in Spain



522 Tenaza de canal
522 Box joint pliers

Las mordazas permanecen paralelas en cualquier posición, como una llave ajustable.

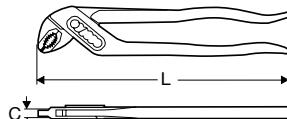
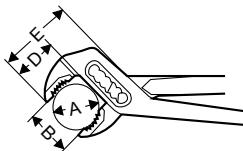
Jaws remain parallel in any position, same as for an adjustable wrench.

Inducción en las bocas para aumentar la durabilidad y diseño para lugares de difícil acceso

Induction in the jaws for longer durability and designed for access to difficult places

Fabricadas al acero cromo vanadio. Temple y revenido en el cuerpo, que mejora el rendimiento de la herramienta

Made of chrome vanadium steel. Temple y revenido en el cuerpo, que mejora el rendimiento de la herramienta



522 Tenaza de canal con mangos plástificados /
522 Box joint pliers with plastic handles

No.	L in. mm	A max. Ø in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg	●	6
522070000	7 175	1	28	6	27	46	0,1	●	6
522100000	10 240	1.1/4	32	7	36	56	0,2	●	6
522120000	12 300	1.1/2	42	9	40	64	0,4	●	6

Expositor de sobremesa / Desk exhibitor

S00220000 | 522100000 - 10" x 12 ud. | 1



524 Tenaza de canal
524 Box joint pliers

524 Tenaza de canal / 524 Box joint pliers

No.	L in. mm	A max. Ø in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg	●	6
520070000	7 175	1	28	6	27	46	0,1	●	6
524100000	10 240	1.1/4	32	7	36	56	0,2	●	6
524120000	12 300	1.1/2	42	9	40	64	0,4	●	6

Expositor de sobremesa / Desk exhibitor

S00210000 | 524100000 - 10" x 12 ud. | 1

Presentaciones / Product display



527 Tenaza ajustable universal

Herramienta profesional para todos los usos. Indispensable en todas las cajas de herramientas. Indicada para montaje de muebles y herrajes, trabajos artesanos y de bricolage, modelismo y manualidades.

Cabeza reducida con dientes endurecidos para evitar el desgaste y que aporta seguridad al agarre.

La geometría de las mordazas evita que los tubos, tuercas, etc resbalen. Mayor seguridad.

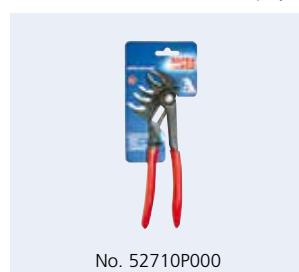
Ajuste fino para una adaptación perfecta a los diferentes tamaños de piezas que se trabaja.

Ajuste con sólo pulsar un botón al tamaño de la pieza.

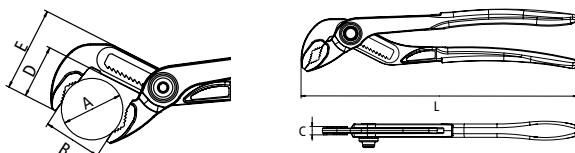
Mangos sobredimensionados que favorecen la adaptación a la mano y facilitan el trabajo.



Presentaciones / Product display



No. 52710P000



No.	L in	A max. mm	B Ø in.	C mm	D mm	E mm	kg	Box
52710P000	10	250	1.1/4	32	7,5	33	0,3	• 6

509 Tenaza de cremallera

Mordazas rectas

Mangos plastificados

El ángulo negativo de mecanización en la hembra impide que se desajusten los mangos

Doble tratamiento térmico

509 Machined groove joint pliers

Profesional tool for general uses. Indispensable en todas las cajas de herramientas. Indicada para montaje de muebles y herrajes, trabajos artesanos y de bricolage, modelismo y manualidades.

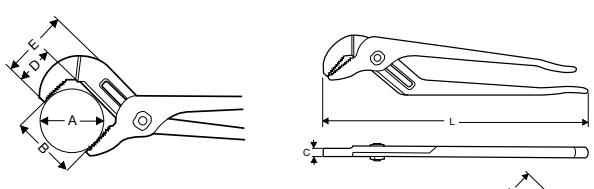
Reduced head with hardened teeth to prevent wear and to increase grip safety.

Jaw geometry prevents tubes, nuts, etc. from slipping. Increased safety.

Fine adjustment for perfect fit to the workpiece.

Fit to the workpiece by just pressing a button.

Oversized handles for easy hand grip and easy work.



No.	L in	A max. mm	B Ø in.	C mm	D mm	E mm	kg	Box
509090000	10	250	1.1/2	37,5	9,5	29,5	0,3	• 6
509120000	12	305	2	60	8,5	38	0,5	• 6
509160000	16	420	4	60	12,5	64	1,3	• 6





Tenaza rusa

Completamente forjada en acero especial.

Bordes de corte afilados y templados con doble tratamiento térmico y revenido para proporcionar la dureza adecuada.

Mangos extralargos que proporcionan un amplio par y elasticidad para una acción cómoda de corte.



507 Tenaza rusa
507 Concretor's nippers

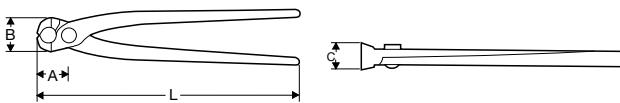


507 Tenaza rusa con
mangos plastificados
507 Concretor's nippers with
plastic sleeves on handles.

507 Tenaza rusa

507 Concretor's nippers

No.	L in. mm	A max. in.	B mm	C mm	D mm	kg		
Mangos sin plastificar / Uncoated plastic handles								
50709C000	9 225	27	30	22	36	0,3	•	6
50710C000	10 250	32	36	26	40	0,4	•	6
Con mangos plastificados / Plastic sleeves on handles.								
507090000	9 225	27	30	22	36	0,3	•	6
507100000	10 250	32	36	26	40	0,4	•	6
Expositor de sobremesa / Desk exhibitor								
S00230000	507090000 - 9" x 12 ud.			3,9				1



Concretor's nippers

Completamente forjada en acero especial.

Bordes de corte afilados y templados con doble tratamiento térmico y revenido para proporcionar la dureza adecuada.

Mangos extralargos que proporcionan un amplio par y elasticidad para una acción cómoda de corte.



508 Tenaza rusa automática
508 Automatic concretor's nippers

Muelle de apertura automática
para mayor manejabilidad.

Automatic opening spring for
easy handling.



Made in Spain

508 Tenaza rusa automática

508 Automatic concretor's nippers

No.	L in. mm	A max. in.	B mm	C mm	D mm	kg		
508090000	9 225	27	30	22	36	0,3	•	6
508100000	10 250	32	36	26	40	0,4	•	6

Presentaciones / Product display



450 Tornillo de banco

Práctico tornillo de banco clásico para tubo

Fácilmente adaptable a mesas, bancos de trabajo ... garantizando un eficaz sujeción y fácil manejo para realizar con los tubos operaciones de unión, roscado, corte

Horquilla y base de fundición nodular.

Pequeño paso de rosca que permite un agarre firme con el mínimo esfuerzo.

Presentación / Product display



No. 450020000



Made in Spain

No.	Ø in mm	kg.	
450020000	2 60	3,4	1
450030000	3 89	5,5	1
450040000	4 114	9,6	1

400 Mordaza de cadena

Mordazas especiales de acero forjado.

Base de hierro fundido con apoyo en V.

Base diseñada para su anclaje en el banco de trabajo.

Cadena de alta resistencia y tenacidad

Tuerca de ajuste y apriete inferior

Cadena de acero templado de gran resistencia y elasticidad.

450 Bench yoke vise

Práctico tornillo de banco clásico para tubo

Easy to adapt to stands, workbenches ... ensuring an effective clamping and easy handling for tube joining, threading, cutting...operations Nodular cast iron yoke and base.

Fine thread pitch for firm grip with minimum effort.



Presentación / Product display



No. 400020000



Made in Spain

No.	Ø in mm	L mm 	kg.	
400010000	2 1/2	76	418	1,9 1
400020000	4	114	532,0	3,9 1
400030000	6	165	660,4	7,1 1

400 Bottom screw chain vise

Special forged steel jaws.

Cast iron base with support in V. Shape support.

Base designed for fastening to work benches.

High strength and tough chain

Lower adjustment and tightening nut

Tempered steel chain of high strength and elasticity



404 Mordaza de cadena

Mordazas especiales en V de acero forjado, unidas en H para soporte centrado de la tubería.

Base de hierro fundido con apoyo en forma de "V" para un buen posicionamiento de la tubería.

Agarre rápido de la tubería mediante palanca lateral con excéntrica.

Base diseñada para su anclaje en mesas y bancos de trabajo.

Cadena de acero templado de gran resistencia y elasticidad.

404 Bottom screw chain vise

Special V shaped forged steel jaws, H connected for centred pipe support.

Cast iron base with V shape support.

Quick pipe grip through the chain, knurled nut screw and lateral lever with cam.

Base designed for fastening to work bench.

Tempered steel chain of high strength and elasticity.



Presentación / Product display



No. 404040000



No.	Ø in	Ø mm	L mm 	kg.	
404020000	2.1/2	76	418	3,4	1
404040000	4	114	570	5,5	1
404060000	6	165	762	9,6	1

462/463 Banco Tristand con placa curvatueros

Banco de trabajo plegable y portátil de fácil manipulación. La bandeja también se pliega para facilitar el transporte.

Con pata trasera regulable para mejorar la estabilidad.

Posibilidad de montar tornillos de banco y mordazas.

462/463 Tristand with bending plate

Collapsible workbench and easy handled. Collapsible tray for easy carrying

With adjustable rear leg for increased stability.

Stand accepts yoke vises and chain vises.



No.

kg.



462000000

Banco Tristand / Tristand bench

|

15

|

1

No.

kg.



463000000

Con placa para tubos / With pipe bending plate

463100000

463000000 + Mordaza / Bench yoke vise 450 (2")

16

|

1

Incorpora placa curvatueros:
3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1-1/2"

Pipe bending plate:
3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1-1/2"



464 Banco de trabajo portátil (placa de aluminio)

Banco de trabajo plegable, fabricado en aleación de aluminio de gran utilidad tanto en grandes como en pequeñas instalaciones, reparaciones o mantenimiento.

Válido para trabajar cualquier tipo de tubo.

Incluye bandeja plegable que facilita el transporte y el montaje.

Incluye ranuras para colocar herramientas, tres apoyos para doblado de tubos y alojamientos para uso de tornillos, mordazas y equipos SUPER-EGO como SUPERTRONIC® o ROBEND®



Made in Spain

No.		kg.	
464000000	464	13	1
464003000	464 + 400 (2.1/2")	14,9	1
464003100	464 + 400 (4")	16,9	1
464003400	464 + 450 (2")	16,4	1
464020000	464 + 404 (4")	18,5	1
464030000	464 + 404 (6")	22,6	1
Tornillos para mordazas / Vise mounting			
464010100		0,2	1

Banco de trabajo 2 en 1

Banco de trabajo plegable en aluminio. Válido para trabajar cualquier tipo de tubo.

Banco muy estable que permanece perfectamente apoyado en sus tres patas, que también puede anclarse al suelo para trabajos pesados por medio de un vástago regulable al que puede unirse un tubo hasta el techo.

Incluye bandeja plegable que facilita el transporte y el montaje.

Incluye mordaza de cadena para tubos de: 10 - 150 mm / ID 1/8" - 6".

464 Portable stand (aluminium plate)

Collapsible workbench in aluminium very useful for both large and small installations, repairs or maintenance. Can be used with any kind of pipe.

Includes tray fold in for easy carrying and setup.

Includes slots for hanging tools, three pipe benders and can be used together with different vise and SUPER-EGO machines such as SUPERTRONIC® o ROBEND®



Tripod uni workbench 2 in 1

Collapsible workbench in aluminium. Can be used with any kind of pipe.

Very stable workbench resting perfectly on its three legs, which may also be anchored to the floor for heavy work by means of an adjustable stem to which a pipe reaching the ceiling can be attached.

Includes tray fold in for easy carrying and setup.

Includes chain tube vise for 10 - 150 mm / ID 1/8" - 6"



No.		kg.	
-----	--	-----	--

1500000530 | Banco trabajo 2 en 1 / Tripod uni workbench 2 in 1 | 17 | 1



600 Set PROMO

En caja de plástico (320 x 190 x 90 mm).

Terrajas manuales

Terraja ligera con cabezas intercambiables y sistema de carraca oculta que permite el cambio rápido y fácil de cabezas de terraja
Mango excéntrico de la carraca que facilita el trabajo en espacios reducidos.
Las cabezas se pueden colocar en la carraca desde ambos lados.
Peines y cabezas fabricadas con tornos CNC.
Carraca sencilla de fácil manejo y adecuada hasta 2" (1/4" a 1. 1/4" con adaptador).
Intercambiabilidad con las cabezas de terraja y de roscadoras portátiles.



Manual pipe threaders

Enclosed ratchet drop head threader and concealed ratchet system that allows quick and easy change of die heads.
Off centered handle ratchet to enable to work on confined areas.
Die heads can be placed in both sides.
Dies and die heads are CNC manufactured.
Simple and easy to use ratchet up to 2" (1/4" to 1. 1/4" with adaptor).
Interchangeability of die heads and with portable threaders.



Made in Spain

600 Set COMPACT

En caja de plástico (320 x 290 x 90 mm).

600 Set PROMO

Plastic box (320 x 190 x 90 mm).

Presentación / Product display



No. BSPT.	No. NPT	\varnothing			kg.	
600240600		1/2"-3/4"-1"-1.1/4"		1	4	5,5
600240900		1/2"-3/4"-1"		1	3	5,8
600243900		1/2"-3/4"-1"		1	3	5,8



Made in Spain

600 Set COMPACT

Plastic box (320 x 290 x 90 mm).

Presentación / Product display

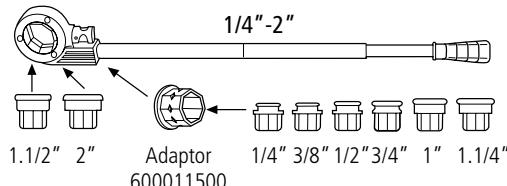


No. BSPT.	No. NPT	\varnothing			kg.	
600220500	600223500	3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4"		1	5	6
600220600	600223600	1/2"-3/4"-1"-1.1/4"		1	4	5,5
	600223700	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"		1	5	5,8
600220800	600223800	3/8"-1/2"-3/4"-1"		1	4	5,1
600220900	600223900	1/2"-3/4"-1"		1	3	4,6

600 Set PROFESIONAL

En caja de plástico (430 x 350 x 150 mm).

Presentación / Product display



No. BSPT.	No. NPT	No. métrica				kg.	
600230000		1/4"-2"		1	8	1	12,03
600230100	600233100	3/8"-2"		1	7	1	11,4
600230200	600233200	1/2"-2"		1	6	1	10,5
	600233300	3/4"-2"		1	5	1	9,9
600230400	600233400	1"-2"		1	4	1	9,3
600230500		1 1/4"-2"		1	3	1	8,5
600230600		1 1/2"-2"		1	2		7,3
6002M0000 16-20-25-32 mm				1	1	4	1

**500 Equipo básico del fontanero**

Todas las herramientas necesarias para realizar trabajos completos de fontanería en un estuche.

En robusta caja de plástico.

No.							kg.	
S00750000	14"	10"	1/4"-1.1/4" Ø	1/2-3/4-1" NPT	1/8-1.1/4"	8	1	
S00630000	14"	10"	1/4"-1.1/4" Ø	1/2-3/4-1" BSPT	1/8-1.1/4"	8	1	



No. S00630000

662 Terrajas ajustables 4"

Sistema de carraca (dchas) con fácil centrado del tubo para garantizar roscas perfectas.

Cuerpo abierto, facilita la caída de la viruta.

662 Adjustable Pipe threader 4"

Double ratchet system (left and right) and easy centering of the pipe, assuring a perfect threads.

Open body type, easy discharge of chips.



No. BSPT.	No. NPT			kg.	
662200100	662300000	1.1/2"- 4"	3	28,4	1
662200300	662300100	2.1/2"- 4"	2	27,2	1
662200500		1.1/2"- 3"	3	27,5	1
Juego de peines / Die set.					
6621D2200	6621N2200	1.1/2"- 2"		1	
6622D2200	6622N2200	2.1/2"- 3"		1	
6623D2200	6623N2200	3.1/2"- 4"		1	

Cabezas de terrajas

Para roscar tubos en rosca cónica "gas" DIN 2999 o equivalentes a derechas. Facilitan la salida de virutas proporcionando unas roscas limpias. Guías largas de los tubos para un centrado perfecto.



Made in Spain

Presentación / Product display



Juego 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.

Made in Spain

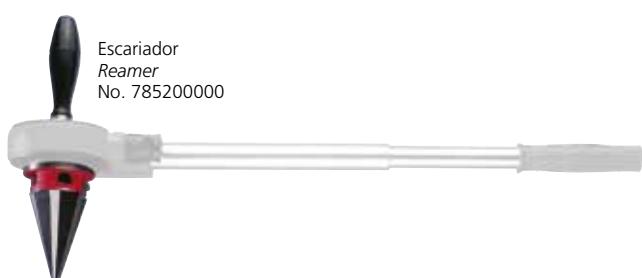
Presentación / Product display



Accesorios



Manerl
Ratchet handle
No. 600000000



Escaríador
Reamer
No. 785200000

Adaptador
Adapter
No. 600011500



Adaptador
Adapter
No. 862009000



Die heads

For threading taper pipe threads, right-hand, "gas" DIN 2999 or equivalent. Easy swarf removal for clean threads. Long pipe guidance for perfect centering.

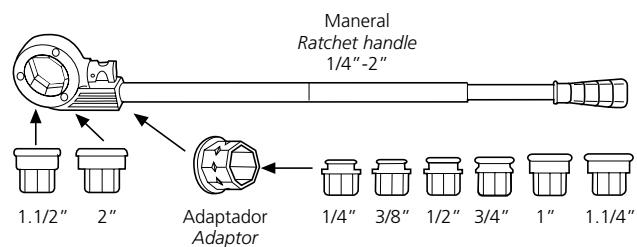
No. BSPT.	No. NPT	\varnothing	No. metric (P1,5 mm)	\varnothing	kg.	kg.
6002D0000	6002N0000	1/4"	6000M1600	16 mm		1
6003D0000	6003N0000	3/8"	6000M2000	20 mm		1
6004D0000	6004N0000	1/2"	6000M2500	25 mm		1
6005D0000	6005N0000	3/4"	6000M3200	32 mm		1
6006D0000	6006N0000	1				1
6007D0000	6007N0000	1.1/4"				1
6008D0000	6008N0000	1.1/2"				1
6009D0000	6009N0000	2				

Dies set

Manufactured in high quality steel for long-lasting durability. The geometry of the die warranties an easy first cut and an excellent pulling of the metal shavings.

No. BSPT.	No. NPT	\varnothing	kg.	kg.
6002D4000	6002N4000	1/4"		1
6003D4000	6003N4000	3/8"		1
6004D4000	6004N4000	1/2"		1
6005D4000	6005N4000	3/4"		1
6006D4000	6006N4000	1		1
6007D4000	6007N4000	1.1/4"		1
6008D4000	6008N4000	1.1/2"		1
		2		1

Accesories



No.	kg.
Manerl / Ratchet handle	
600000000	1,7
600010000	2,4
Escaríador / Reamer only	
785200000	0,7
Adaptador / Adaptor	
862009000	0,84
600011500	0,30

SUPERTRONIC 1250

Especialmente diseñada para el trabajo de mantenimiento y usos en lugares de difícil acceso gracias a su diseño compacto en la cabeza.

La altura de la zona de roscado es la más pequeña del mercado.

Cambio de sentido de giro eléctrico para reducir el peso y maximizar la portabilidad.

Es obligatorio el uso del fijatubos de acero forjado.

Carcasa de plástico, reforzada de fibra de vidrio para proteger el motor.

Cuerpo de aluminio robusto y resistente.

Interruptor de marcha: sin bloqueo.

SUPERTRONIC 1250

Specially designed for maintenance work and use in confined spaces thanks to compact head design.

Height of threading area is the smallest in the market.

Electronic reversal of the direction of rotation to reduce weight and improve portability.

Forged steel pipe holder, recommended.

Glass reinforced plastic case to protect the motor.

Robust and resilient aluminium body.

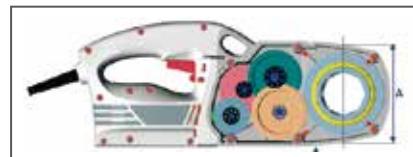
Operating switch: non-blocking.



No. 865008700



CE



Única en el mercado con sistema de transmisión a base de engranajes helicoidales.
Only threader in the market with helicoidal gear transmission system.



No.			kg.	
865200000	1/2" - 3/4" - 1" BSPT	230 V	1	
866200000	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" BSPT	230 V	4,9	1
865213000	1/2" - 3/4" - 1" NPT	110 V	1	
866203000	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" NPT	230 V	4,9	1
866213000	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" NPT	110 V	4,9	1
Fijatubos / Pipe holder 865008700			1	

SUPERTRONIC 2000

Preparadas para roscar tubos en rosca cónica DIN 2999 derechas.

Se recomienda el uso del fijatubos de acero forjado.

Las cabezas de 1.1/2" y 2" encajan directamente en el alojamiento octogonal.

Se necesita un adaptador con bloqueo automático para las cabezas hasta 1.1/4".

Mango integrado no deslizante.

Motor universal con doble aislamiento según las normas VDE/CEE. Reducido consumo 3,5 A.

Escobillas con acceso directo sin necesidad de apertura del motor.

Carcasa construida en aluminio aleado.

SUPERTRONIC 2000

For threading right-hand taper pipe threads DIN 2999.

Recommended forged steel pipe holder.

1.1/2" and 2" heads fit directly the octagonal housing.

Requires the Euroblock adapter for heads up to 1 1/4"

Integrated non-slip handle.

Universal electric motor with double insulation according to VDE/CEE standards. Low 3,5 A consumption.

Direct access for brush change with no need to open the motor.

Aluminium alloy case.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:	1/4" - 2"
Corriente / Current:	230V - 110V
Motor / Motor:	1.010 W 50/60 Hz
Roscas tipo / For threading of:	BSPT - NPT
Peso / Weight:	6 Kg.



Cambio de marcha mecánico, mediante palanca de inversión. En punto muerto, el motor trabaja en vacío. Gran velocidad inversa de 60 rpm que reduce el tiempo de roscado.

Mechanical reverse, direction is changed through the gear box. In neutral position the motor runs unloaded.

Cabeza de roscado desplazada y en ángulo, que permite roscar en áreas de difícil acceso y cercanas a la pared. Puede usarse sin soporte.

An offset and angled threading head enables power threading in the most confined areas and close-to-walls positions. It can be used without stand.





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

1

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. 862009400

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

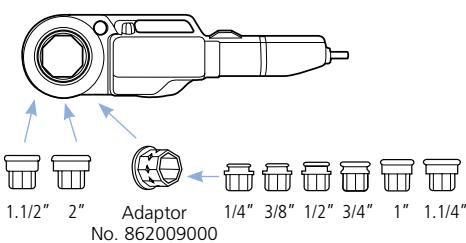
Motor universal. 1010W, con doble aislamiento según las normas VDE/CEE. Reducido consumo 3,5A. Escobillas con acceso directo sin necesidad de la apertura del motor. La roscadora electroportátil Supertronic 2000 está avalada por certificaciones y homologaciones de calidad en diferentes países.

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

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.



No. BSPT	No. NPT	No. SASO	♂	♀				kg.	kg.
864220200	864223200		1/2"-2"	European - 230 V	6	1		17,5	1
864120200			1/2"-2"	European - 230 V	6		1	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
		1000000702	1/2"-2"	SASO - 220 V	6	1		17,5	1
		1000001118	1/2"-2"	SASO - 110 V	6	1		17,5	1
Fijatubos / Pipe holder									1
862009400									

Máquina roscadora 2" Mod. 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.

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

Sistema de bloqueo-desbloqueo del cabezal de roscado.

Cambio rápido de terrajas.

Bomba de circulación de aceite mecánica.

Interruptor: ON / OFF.

Escariador de 5 aristas.

Plato delantero con garras de amarre fácilmente reemplazables.

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



Garras autoblocantes (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.



Threading machine 2" Mod. 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, reaming and threading in very short time.

Compact and light

Automatic oiling through the die head onto threading zone.

Threading length can be regulated.

Locking-unlocking die head system.

Quick die change.

Mechanical oil pump.

Switch: ON / OFF.

5 flute cone reamer.

Front plate with easy change clamping jaws. Rear centering plate, allows tube alignment and fixing.

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 universal monofásico:	75 W 50/60Hz AC
Single-phase universal motor:	
Corriente / Current:	220V / 110V
Velocidad de giro / Turn speed:	28 r.p.m.
Dimensiones / Dimensions:	760 x 510 x 570 mm
Peso / Weight:	68 kgs.

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.

Standar 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.	kg.
886110000	Mod. 215	BSPT - NPT	110 V 68 1
886420000	Mod. 215	BSPT - NPT	220 V 68 1
Terraja automática / Automatic die head 1500002157	1/2" - 2"		1

Selección de la profundidad de la rosca.
Thread depth.



Máquina roscadora 4" Mod. 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.

Terraja de roscado de 1/2" a 2" compatible con las máquinas de rosar Mod. 215 de 2".

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

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

Sistema de bloqueo-desbloqueo del cabezal de roscado.

Peines de alto rendimiento.

Cambio rápido de terrajas.

Bomba de circulación de aceite mecánica.

Interruptor: ON / OFF

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

Plato delantero con garras de amarre fácilmente reemplazables

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



Terrajas automáticas: 1/2"-2"
Automatic threading die 1/2"-2"



Terrajas automáticas: 2.1/2"-4"
Automatic threading die 2.1/2"-4"



Threading machine 4" Mod. 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, reaming and threading in very short time.

Compact and light

Die head 1/2" - 2" compatible with the threader Mod. 215 - 2".

Automatic oiling through the die head onto threading zone.

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

Locking-unlocking die head system.

High efficiency dies.

Cambio rápido de terrajas.

Mechanical oil pump.

Switch: ON / OFF.

High strength tempered steel dual edge reamer. Front plate with easy change clamping jaws.

Rear centering plate allows tube alignment and fixing.

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 asincrónico / Asynchronous motor: 1.100 W 50/60Hz AC

Corriente / Current: 220V / 110V

2 velocidades / 2 speeds: 25 r.p.m. (1/2"-2")
10 r.p.m. (2.1/2"-4")

Dimensiones / Dimensions: 900 x 500 x 600 mm.

Peso / Weight: 145 kg.

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.

Standar 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, envelope of cutting oil, 4 supporting legs, tools in reusable wood box for transport and storage.

No.	Rosca Threading		kg.	
1500001485	Mod. 415	BSPT	110 V	145
1500001486	Mod. 415	BSPT	220 V	145
1500001589	Mod. 415	NPT	110 V	145
1500001591	Mod. 415	NPT	220 V	145
Terraja automática / Automatic die head				
1500002158		1/2" - 2"		1
1500002159		2.1/2" - 4"		1

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

Garras autoblocantes fácilmente reemplazables
Locking chucks with 2 grip points per jaw insert. Eas to replace



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 universal: 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, fácilmente accesible para facilitar el mantenimiento.

Ajuste del diámetro del tubo girando el plato de centrado posterior.

Garras autoblocantes, fácilmente reemplazables.

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.

All purpose motor: 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.

Easy change self clamping jaws.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:

2"

Roscas tipo / For threading of:

NPT - BSPT

Motor universal monofásico:

600 W

Single-phase universal motor:

220V

Corriente / Current:

40 r.p.m (en vacío)

Velocidad / Speed:

27 r.p.m. (en carga)

Dimensiones / Dimensions:

590 x 375 x 395 mm.



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.

Standar 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.	Rosca Threading		kg.
890000200	Heavy Work 2"	BSPT	220 V 46 1
8900N0200	Heavy Work 2"	NPT	220 V 46 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"

Máquina roscadora con capacidad de 1/4"-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 rosas de cualquier medida.. Sistema único de apertura de peines original que proporciona un roscado altamente preciso.

Menos de 100 segundos para realizar una rosa 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 solo 4 peines de 20 mm lo que reduce de manera notable el consumo de energía y aumenta la velocidad de roscado.

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.

La terraja lleva un sistema de microajuste de apertura que simplifica el ajuste fino para cada medida (Terraja de 2.1/2"-4").

La longitud de la rosa se selecciona modificando la posición del perfil de copiado, de manera rápida y acorde a cada medida.

Bomba de circulación de aceite mecánica.

Ajuste del diámetro del tubo girando el plato de centrado posterior

Garras autoblocantes, fácilmente reemplazables.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:	1/2-4"
Rosas tipo / For threading of:	NPT - BSPT
Motor universal monofásico:	50/60 Hz
Single-phase universal motor:	
Corriente / Current:	220V / 110V
Velocidad / Speed:	48 r.p.m (1/2"-3/4") 17 r.p.m. (1"-2") 15 r.p.m. (2.1/2"-4")
Dimensiones / Dimensions:	873 x 635 x 558 mm.

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	123 1
8910N0400	Heavy Work 4"	NPT	110 - 220 V	123 1

Threading machine Heavy Work 4"

Threading machine with capacity for 1/4"-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.

Tube diameter setting by turning the rear centering plate.

Easy change self clamping jaws.



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.



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	BSPT 4 peines / 4 dies	1	
886428000	NPT 4 peines / 4 dies	1	
1" - 2"	Sección / Section 27 x 9,5 mm		
886427100	BSPT 4 peines / 4 dies	1	
886428100	NPT 4 peines / 4 dies	1	
2.1/2"-4"	Sección / Section 22,20 x 15,80 mm		
1000001450	BSPT 4 peines / 4 dies	1	
1000001452	BSPT HSS 4 peines / 4 dies	1	
1000001451	NPT 4 peines / 4 dies	1	
1000001453	NPT HSS 4 peines / 4 dies		

Set of dies

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

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 22,20 x 15,80 mm		
894070697	BSPT 4 peines / 4 dies	1	
894070897	BSPT HSS 4 peines / 4 dies	1	

Soporte para tubos 4"

Indispensable para un roscado cómodo del tubo. Regulable en altura. Hasta 4". Alojamiento para el tubo en forma de "V" con bolas para un perfecto deslizamiento.



Support for pipes up to 4"

A must for easy tube threading.
Adjustable in height. Up to 4". "V" shape tube holder with balls for perfect sliding.

No.			
899600000	Soporte para tubos / Support for pipes up to 4"	1	

Aceite de roscar

Roscado continuo con lubrificación 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 maquina 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.

No.		kg.	
899100100	Aceite mineral. Mineral oil. Spray 600 ml.	1	
SEH020600	Aceite mineral. Mineral oil 5 L.	5	1
899200100	Aceite sintético. Sintetic oil. Spray 600 ml.	1	
SEH020200	Aceite sintético. Sintetic oil 5L.	5	1

Accesorio RO-GROOVER

Máquina manejable, ligera, y robusta que permite hacer ranuras en tubos de hasta 6" (sch 10) y hasta 3" (sch 40) con suma facilidad.

Altamente versátil gracias a los múltiples accesorios de que dispone, puede ser utilizada junto con máquinas roscadoras de marcas como SUPER-EGO, ROTHENBERGER y usada junto a nuestra roscadora SUPERTRONIC® y un gran número de posibles bases de sujeción (bancos de trabajo 464, y junto a cualquier tornillo de banco).

El ajuste de la profundidad de ranurado en función del tubo utilizado es muy sencillo, existiendo diferentes rodillos en función del diámetro del tubo a ranurar.

Set básicos con capacidad de 2"-6" SCH 10 opcionales conjuntos de rodillos 1" y conjuntos de rodillos de 1.1/4" y 1.1/2".

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:	6" (sch 10)
	3" (sch 40)

Peso / Weight:	14,5 Kg.
----------------	-----------------

Accessory RO-GROOVER

Easy to handle, light, and robust machine for easy pipe grooving up to 6" (sch 10) and 3" (sch 40).

Highly versatile thanks to the various accessories provided, it may be used jointly with threading machines of different brands such as SUPER-EGO, ROTHENBERGER, RIDGID and with our SUPERTRONIC® threader and a variety of stands (work bench 464, and any bench vise). Grooving depth is easily adjusted for each pipe size, different rolls being provided as a function of the size of the pipe to be grooved.

Basic sets with capacity 2"-6" SCH 10. Optional sets of rolls 1" and sets of rolls 1.1/4" and 1.1/2".

1



Made in Spain

No.

kg.



887090100	Para / for SUPER-EGO, ROTHENBERGER, REX 3"	14,5	1
887090200	Para / for SUPER-EGO, REX 2"	14,5	1
887090800	Para / for SUPER-EGO 4"	14,5	1
887092000	Para / for SUPERTRONIC® 2000	14,5	1
Rodillo y eje de ranurado / Grooving roll and shank			
887090500	1"		
887090600	1.1/4"-1.1/2"		
887090700	2"-6"		
Base de montaje de repuesto / Spare stand			
887090300	SUPER-EGO 3"		
887091800	ROTHENBERGER 4"		
887092100	SUPERTRONIC® 2000		



ROGROOVER 2 - 12"

Ranuradora electrohidráulica para el ranurado rápido de tubos de acero de 2"-12" (60-325 mm) con paredes estandar y finas. Para la instalación de tuberías, sistemas antincendios, instalaciones de calefacción, industria y minería.

Bomba hidráulica robusta con agarres de forma precisa para un manejo ideal.

Compacta pero muy estable.

Motor potente pero silencioso.

Ajuste fino de la profundidad de la ranura.



Ajuste fino de la profundidad de la ranura, resultados óptimos.

Fine adjustment of the groove depth and regulation, for optimum results.

Bomba hidráulica robusta con agarres de forma precisa, manejo ideal

Sturdy hydraulic-pump with precisely formed grips, for ideal handling

Motor potente pero silencioso

Powerful yet quiet motor



La entrega incluye: ROGROOVER 2 - 12", set de rodillos de 2-6", set de rodillos de 3-6", set de rodillos de 8-12", stand de soporte para tubos, herramientas para la instalación, cinta para medir el diámetro, CD de instrucciones e instalación.

Scope of delivery: ROGROOVER 2 - 12", roll groove set 2-6", roll groove set 3-6", roll groove set 8-12", pipe support stand, tools for installation, diameter measuring tape, installaton and instructional CD.

No.	kg.	
1500001987	EU	230V 50Hz
1500001988	USA	110V 60 Hz
1500002073	SASO	230V 50/60 Hz

ROGROOVER 2 - 12"

Electro-hydraulic rolling groover for steel pipes 2"-12" (60-325 mm) for rolling of grooves on thin-walled and standard steel pipes. Sprinkler systems, installations, larger heading units, industrial use and mining.

Sturdy hydraulic-pump with precisely formed grips for ideal handling.

Compact and very stable machine design

Powerful yet quiet motor.

Fine adjustment for groove depth and regulation.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Rango de trabajo / Working range: 2 - 12" (60 - 325 mm)

Grosor de pared del tubo / Pipe wall-thickness: 3 - 10 mm

Corriente / Current: 230 / 240 V, 50 / 60 Hz

Potencia / Power: 1.100 W

Velocidad / Speed: 23 U/min.

Máx. presión de trabajo / Max. working pressure: 8 kg

Dimensiones / Dimensions: 920 x 460 x 960 mm

Peso / Weight: 129 kg

Válvula de suministro, modificaciones de aplicación rápida

Pressure valve, quick application modifications

Estabilizador para tubos grandes, el tubo no se resbala

Stabilizer for large pipes, no slipping of the pipe

No.		
1500001653	Conjunto rodillo superior / Roll Groove stand 1.1/2"	1
1500001654	Conjunto rodillo superior/ Roll Groove stand 2-6"	1
1500001655	Conjunto rodillo superior/ Roll Groove stand 8-12"	1
1500001990	Soporte manual 1-12" / Pipe support stand	1

Cortatubos MINI PRO 716 y 722

Para cortar con precisión tubos de cobre, latón, aluminio y acero inoxidable (diferentes cuchillas).

Cuerpo compacto y corredera de pequeñas dimensiones para trabajos en espacios muy reducidos. Cuerpo reforzado en su base.

Rodillos con alojamientos para tubos abocinados.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:

MINI PRO 716

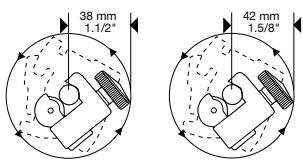
3-16 mm (1/8"-5/8")

MINI PRO 722

6-22 mm (1/4"-7/8")

Aplicación / Application:

Cu-Al



No. 716200000

No. 722200000

Made in Spain

No.	Ø in	Ø mm	kg		
716200000	1 x Cu-Al	1/8-5/8	3-16	0,1	• 4
722200000	1 x Cu-Al	1/4-7/8	6-22	0,1	• 4
Expositor de sobremesa / Desk exhibitor					
P002D0300	716200000 x 20 ud. + 722200000 x 20 ud.				1
Cuchillas / Cutter wheels					
735000500	5 uds. Cu-Al				1
735001500	5 uds. SS				1
Eje / Shaft					
70041					1

Cortatubos

MINICUT 7221 y MINI-MAX PRO 728

Para cortar con precisión tubos de cobre, latón, aluminio y acero inoxidable (diferentes cuchillas).

Cortatubos compacto de gran capacidad y de pequeño radio de giro que permite el trabajo en espacios reducidos.

Diseño ergonómico que aumenta la superficie de apoyo para los dedos y mejora su manipulación.

Mejora de la precisión de corte gracias al sólido bastidor y reducida tolerancia de deslizamiento. Rodillos extra largos.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:

MINICUT 7221

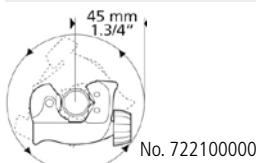
6-22 mm (1/4"-7/8")

MINI-MAX PRO 728

3-28 mm (1/8"-1.1/8")

Aplicación / Application:

Cu-Al



No. 722100000

No. 728000000

Made in Spain

No.	Ø in	Ø mm	kg		
722100000	1 x Cu-Al	1/4-7/8	6-22	0,2	• 4
728000000	1 x Cu-Al	1/8-1.1/8	3-28	0,2	• 4
Cuchillas / Cutter wheels					
735000500	5 uds. Cu-Al				1
735001500	5 uds. MLP				1
735001500	5 uds. SS				1
Eje / Shaft					
70041					1

Tube cutter MINI PRO 716 and 722

For precise cutting of copper, brass, aluminium and stainless steel (different wheels).

Compact body and small cutter-slide for work in confined spaces. Reinforced base.

Flaring pipes cut grooved rollers.



Presentación / Product display



Tube cutter

MINICUT 7221 and MINI-MAX PRO 728

For precise cutting of copper, brass, aluminium and stainless steel (different wheels).

High capacity compact tube cutter and small cutter-slide for work in confined spaces.

Ergonomic design of body and knob provides better hand grip for turning.

Better cut precision thanks to the sturdy frame and small slip tolerance. Extra long rollers.



Presentación / Product display



Cortatubos estándar PRO 725

Para cortar con precisión tubos de cobre, latón, aluminio y acero inoxidable (diferentes cuchillas).

Escariador plegable.

Cuerpo y corredera de aleación Zamak.

Guía monobloque.

Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado.

El pomo incorpora cuchilla de repuesto en alojamiento específico.

Pomo de diseño especial para un mejor agarre.



**Incluida
Included**

Standard tube cutter PRO 725

For precise cutting of copper, brass, aluminium and stainless steel (different wheels).

Retractable internal deburrer.

Zamak body and cutter-slide.

Monoblock guide.

Flaring pipes cut grooved rollers.

Spare cutter wheel in specific knob housing.

Special knob design for better grip.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **3-30 mm (1/8"-1.1/8")**

Aplicación / Application: **Cu-Al**

Made in Spain

Presentación / Product display

No. 725200000

Cortatubos PRO 726

Para cortar con precisión tubos de cobre, latón, aluminio y acero inoxidable (diferentes cuchillas).

Escariador plegable.

Cuerpo y corredera de aleación Zamak.

Guía monobloque.

Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado.

El pomo incorpora cuchilla de repuesto en alojamiento específico.

Con tope de rodillos para protección de la cuchilla.

La perpendicularidad entre rodillos y cuchilla produce un corte preciso.



**Incluida
Included**

Tube cutter PRO 726

For precise cutting of copper, brass, aluminium and stainless steel (different wheels).

Retractable internal deburrer.

Zamak body and cutter-slide.

Monoblock guide.

Flaring pipes cut grooved rollers.

Spare cutter wheel in specific knob housing.

Roller stops for cutter wheel protection.

The squareness of the rollers to the cutter wheel produces a sharp and clean cut.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **12-50 mm (1/2"-2")**

Aplicación / Application: **Cu-Al**

Made in Spain

Presentación / Product display

No. 726000000

No.	Ø	in	Ø	mm	kg	Box
726000000	2 x Cu-Al	1/2-2	12-50	0,5	•	4
726020000	1 CU,Al+1 PP,PE	1/2-2	12-50	0,5	•	4
<i>Cuchillas / Cutter wheels</i>						
735000500			5 uds. Cu-Al			1
735010500			5 uds. MLP			1
735001500			5 uds. SS			1
763012200			5 uds. PP, PE			1
<i>Eje / Shaft</i>						
70006						1

Cortatubos 735-742

Cortatubos profesional de ajuste rápido indicado para instalación y mantenimiento de fontanería, calefacción y aire acondicionado, así como en la industria en general.

Diseñado y fabricado especialmente para cortes fáciles y rápidos.

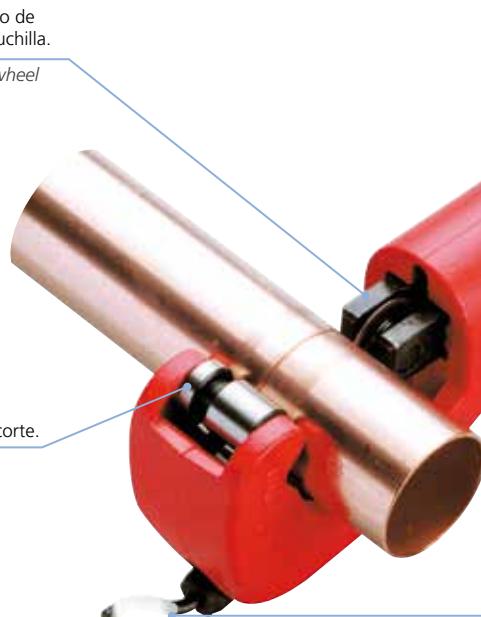
Ajuste rápido. Fácil de utilizar con el mínimo esfuerzo.

Sistema telescópico de alimentación de cuchilla.

Telescopic cutter wheel feed system

Rodillos con alojamiento para corte.

Close-to-flare cut grooved rollers.

**Cortatubos 735 / Tube cutter 735****DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA**

Capacidad / Capacity: **6-35 mm (1/4"-1.3/8")**

Aplicación / Application: Cu-Al



No.	Ø	in	mm	kg	kg	Box
735000000	2 x Cu-Al	1/4-1.3/8	6-35	0,2	•	4
Gris EPOXY / Grey EPOXY						
Cuchillas / Cutter wheels						
735000500		5 uds. Cu-Al		1		
735010500		5 uds. MLP		1		
735001500		5 uds. SS		1		
763012200		5 uds. MLP		1		
Cuchilla escariadora / Revolving deburrer						
21652		Cu-Al		1		
735002300		SS		1		
Eje / Shaft				1		
70041						

Presentación / Product display

No. 735000000



No. 735050000

Tube cutter 735-742

Professional cutter designed for quick cuts ideal for plumbing, heating and air conditioning installation and maintenance operations, as well as industry in general.

Specially designed for easy and quick cuts.

Quick adjust. Easy to use with minimum effort.

Pomo sobredimensionado para un fácil agarre. Con cuchilla de repuesto en el pomo.

Oversized knob for easy grip. With spare cutter wheel in knob.

Fabricado en Zamak.

Made of Zamak



Cuchilla escariadora giratoria, autoalineable e integrada en el escariador.

Rotary reaming blade, self aligning and integral with the reamer.

Cortatubos 742 / Tube cutter 742**DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA**

Capacidad / Capacity: **6-42 mm (1/4"-1.5/8")**

Aplicación / Application: Cu-Al



No.	Ø	in	mm	kg	kg	Box
742000000	2 x Cu-Al	1/4-1.3/8	6-42	0,2	•	4
742002ZB00	2 x Cu-Al, 1x Inox, 1 x MLP	1/4-1.3/8	6-42		•	4
Cuchillas / Cutter wheels						
735000500		5 uds. Cu-Al		1		
735010500		5 uds. MLP		1		
735001500		5 uds. SS		1		
763012200		5 uds. MLP				

Presentación / Product display

No. 742000000



No. 74200ZB00

Cortatubos automático 750

Cortatubos indicados para el corte de tubería de plástico.

El sistema automático permite ajustar la acción deslizante y una rápida liberación de la misma.

Cuerpo monoblock en aluminio reforzado y corredera con tope para proteger las cuchillas.

4 rodillos extralargos con alojamientos para tubos abocinados

Pomo de diseño ergonómico.

Escariador independiente con cuchilla escariadora giratoria y alojado en el cuerpo del cortatubos.



Presentación / Product display



No. 750000000

Made in Spain

Automatic tube cutter 750

Tube cutter indicated to cut plastic pipes

Automatic system for adjusting the cutter-slide action and quick release.

Reinforced aluminium monoblock body and slide bar with stop for cutter wheel protection.

4 extra long close-to-flare cut grooved rollers and ergonomic knob.

Ergonomic handle.

Separate reamer with rotary reaming blade housed into the tube cutter body.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: 6-67 mm (1/4"-2.5/8")

Aplicación / Application: Cu-Al

No.	Ø	in	Ø	mm	kg		
750000000	2 x Cu, Al 2 x PP, PE	1/4-2.5/8	6-67	0,7	•	1	
750010000		1/4-2.5/8	6-67	0,7	•	1	
Cuchillas / Cutter wheels							
735000500			5 uds. Cu-Al			1	
735010500			5 uds. MLP			1	
763012200			5 uds. PP, PE			1	
Eje / Shaft							
70042						1	
Cuchilla escariadora / Revolving deburrer							
751004100						1	

Cortatubos automático 751-752

Cortatubos indicados para el corte de tubería de plástico.

El sistema automático permite ajustar la acción deslizante y una rápida liberación de la misma.

Cuerpo de aluminio reforzado y corredera con tope para proteger las cuchillas.

2 rodillos extralargos con alojamientos para tubos abocinados

Pomo de diseño ergonómico.

Escariador independiente con cuchilla escariadora giratoria y alojado en el cuerpo del cortatubos.



Presentación / Product display



No. 751020000

Made in Spain

Automatic tube cutter 751-752

Tube cutter indicated to cut plastic pipes

Automatic system for adjusting the cutter-slide action and quick release.

Reinforced aluminium monoblock body and slide bar with stop for cutter wheel protection.

2 extra long close-to-flare cut grooved rollers and ergonomic knob.

Ergonomic handle.

Separate reamer with rotary reaming blade housed into the tube cutter body.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:

Cortatubos automático 751

50-127 mm (2"-5")

Cortatubos automático 752

100-168 mm (4"-6.5/8")

Aplicación / Application:

Cu-Al

No.	Ø	in	Ø	mm	kg		
751020000	PP, PE	2-5	50-127	2,0	•	1	
751010000	PP, PE	2-5	50-127	2,0	•	1	
751000000	Cu, Al	2-5	50-127	2,0	•	1	
752030000	PP, PE	4-6.5/8	100-168	2,4	•	1	
Cuchillas / Cutter wheels							
737000500			8 uds. Cu-Al			1	
737012200			8 uds. PP, PE 40 Ø			1	
737032200			8 uds. PP, PE 30,5 Ø			1	
738012200			8 uds. PP, PE 45 Ø			1	
Eje / Shaft							
70042						1	
Cuchilla escariadora / Revolving deburrer							
751004100						1	

Cortatubos para hierro 701

Para corte de precisión de tubos de acero y fundición.

Cuerpo forjado de acero especial.

Barra de ajuste con dos áreas moleteadas para avance y retroceso rápido de la corredera.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:

701010000 10-42 mm (1/8" - 1.1/4")

701020000 10-60 mm (1/8"-2")

Aplicación / Application:

Fe

Steel pipe cutter 701

Steel and cast iron precision cuts.

Forged special steel body.

Adjusting bar with two knurled areas for quick cutter-slide feed and release.



Made in Spain

No.	Ø	in	mm	kg		
701010000	Fe	1/8 - 1.1/4	10-42	1,1	•	1
701020000	Fe	1/8-2	10-60	2,4	•	1
Cuchillas / Cutter wheels						
701010500		5 uds. Fe 1.1/4"				1
Eje / Shaft						
701011500		1.1/4"		1		

Presentación / Product display



No. 701010000

Cortatubos para hierro 710

Para corte de precisión de tubos de acero y fundición.

Cuerpo forjado de acero especial.

Barra de ajuste con dos áreas moleteadas para avance y retroceso rápido de la corredera.

Dispone de un práctico mango adicional que facilita el trabajo de corte.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity:

60-115 mm (2"-4")

Aplicación / Application:

Fe

Steel pipe cutter 710

Steel and cast iron precision cuts.

Forged special steel body.

Adjusting bar with two knurled areas for quick cutter-slide feed and release.

Includes a practical additional handle for easy cutting.



Made in Spain

No.	Ø	in	mm	kg		
710040000	Fe	2 - 4	60-115	7,2	•	1
Cuchillas / Cutter wheels						
710020500		5 uds. Fe 2"				1
710040500		3 uds. Fe 4"				
Eje / Shaft						
70053		2"		1		
70064		4"		1		

Presentación / Product display



No. 710040000

Tijera para tubo de plástico Ø 26 mm

Para el corte de tubos de plástico: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Con capacidad de 1" (26 mm.)

Fabricada en plástico con fibra de vidrio, ligera y robusta.

Diseño ergonómico.

Cuchilla fabricada en acero inoxidable en forma de V.

Cierre de seguridad.



Presentación / Product display



No. 568060000

Plastic pipe shears Ø 26 mm

For precise cutting of plastic pipes: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Capacity of 1" (26 mm.)

Made of light and robust glass-reinforced plastic.

Ergonomic design.

Stainless steel V-shaped blade.

Safety locking hood.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: 0-26 mm (0 -1")

Aplicación / Application: Plastic

Made in Spain

No.	in	mm	kg	Box
568060000	0-1	0-26	0,1	• 4

Tijera para tubo de plástico Ø 32 mm

Para el corte de tubos de plástico: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Con capacidad de 1.1/4" (32 mm.)

Fabricada con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico.

Cuchilla intercambiable en forma plana de acero inoxidable.

Cierre de seguridad.

"TURN & CUT", sistema que permite girar y cortar alrededor del tubo para mejorar la penetración de la hoja.

Asiento para el tubo diseñado para una mínima deformación del tubo en el corte.



Presentación / Product display



No. 568400000

Plastic pipe shears Ø 32 mm

For precise cutting of plastic pipes: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Capacity of 1.1/4" (32 mm.)

Made of primary aluminium for lightness and robustness. Ergonomic design.

Replaceable flat stainless steel blade.

Safety lock.

"TURN & CUT" system for easy blade penetration.

Pipe support for minimum pipe distortion in the cutting operation.

Quick blade return by pressing a button.

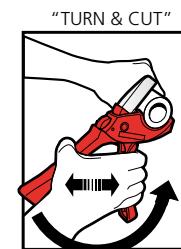
DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: 0-32 mm (0 -1.1/4")

Aplicación / Application: Plastic

Made in Spain

No.	in	mm	kg	Box
568400000	0-1.1/4	0-32	0,2	• 4
Cuchilla / Cutter wheel 568400300		1 ud.	0,1	• 1



Tijera para tubo de plástico Ø 42 mm

Para el corte de tubos de plástico: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Con capacidad de 1.5/8" (42 mm.)

Fabricadas con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico.

Empuñadura superior con caucho antideslizante.

Cuchilla con avance progresivo sin retorno. En forma de "V" que permite un corte limpio y rápido.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **0-42 mm (0 -1.5/8")**

Aplicación / Application: **Plastic**

Plastic pipe shears Ø 42 mm

For precise cutting of plastic pipes: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Capacity of 1/4" (32 mm.)

Made of primary aluminium for lightness and robustness. Ergonomic design.

Upper handle with non-slip rubber.

Non-return progressive feed "V" shaped blade for a clean and quick cut.

Cuchilla de acero inoxidable intercambiable
Replaceable stainless steel blade

Soporte amplio para el apoyo del tubo. Cortes de precisión en ángulo recto.
Wide pipe support. Precise right-angled cuts



No. 568022400



No. 568022400

Made in Spain

No.	in	mm	kg	•	4
568020000	0-1.5/8	0-42	0,4	•	4
S00520000		568020000 x 10 ud.		1	
Cuchilla / Cutter wheel					
568022400	1 ud.		0,1	•	1

Presentación / Product display

No. 568020000



No. S00520000

Tijera para tubo de plástico Ø 50 mm

Para el corte de tubos de plástico: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Con capacidad de 2" (50 mm.)

Fabricadas con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico.

Empuñadura superior con caucho antideslizante.

Cuchilla de acero inoxidable intercambiable con avance progresivo sin retorno. En forma de V que permite un corte limpio y rápido.

Cierre de seguridad.

Retorno rápido de la cuchilla pulsando un botón.



Presentación / Product display



No. 568050000

Plastic pipe shears Ø 50 mm

For precise cutting of plastic pipes: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Capacity of 2" (50 mm.)

Made of primary aluminium for lightness and robustness. Ergonomic design.

Upper handle with non-slip rubber.

Replaceable non-return progressive feed stainless steel V shaped blade for a clean and quick cut.

Safety lock.

Quick blade return by pressing a button.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: 0-50 mm (0 -2")

Aplicación / Application: Plastic



Made in Spain

No.	Ø in	Ø mm	kg	Box
568050000 Cuchilla / Cutter wheel	0-2	0-50	0,6 ● 4	
568052400 1 ud.			0,1 ● 1	

Tijera para tubo de plástico Ø 63 mm

Para el corte de tubos de plástico: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Con capacidad de 2.1/2" (63 mm.)

Cortes rectos precisos

Precisión en el corte, sin deformación

Mínimo esfuerzo en el corte

Transferencia de presión precisa y alimentación de la tijera guiada

Apertura automática y controlada de la cuchilla

Antideslizante gracias al mango engomado

Nueva cuchilla mejorada en forma "V". Reducción de hasta un 20% de esfuerzo en el corte



Presentación / Product display



No. 568630000

Plastic pipe shears Ø 63 mm

For precise cutting of plastic pipes: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Capacity of 2.1/2" (63 mm.)

Made of primary aluminium for lightness and robustness. Ergonomic design.

Upper handle with non-slip rubber.

Replaceable non-return progressive feed stainless steel V shaped blade for a clean and quick cut.

Safety lock.

Quick blade return by pressing a button.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: 0-63 mm (0 -2.1/2")

Aplicación / Application: Plastic



Made in Spain

No.	Ø in	Ø mm	kg	Box
568630000 Cuchilla / Cutter wheel	0-2.1/2	0-63	0,7 ● 4	
568632400 1 ud.			0,1 ● 1	

Tijera para tubo de plástico Ø 75 mm

Para el corte de tubos de plástico: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Con capacidad de 3" (75 mm.)

Fabricada con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico.

Cuchilla con avance progresivo sin retorno. Retorno rápido de la cuchilla abriendo los mangos.

Doble mango antideslizante.

Cierre de seguridad.

Plastic pipe shears Ø 75 mm

For precise cutting of plastic pipes: PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF.
Capacity of 3" (75 mm.)

Made of primary aluminium for lightness and robustness. Ergonomic design.

Non-return progressive feed stainless. Quick blade return by opening the handles.

Double non-slip handle.

Safety lock.

1

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **0-75 mm (0 -3")**

Aplicación / Application: **Plastic**

Cuchilla de acero inoxidable
intercambiable

Replaceable stainless steel
blade

Soporte amplio para el apoyo
del tubo. Cortes de precisión
en ángulo recto.

Wide pipe support. Precise
right-angled cuts



No. 568752400

Corte guiado y con transferencia
de la presión exacta.

Precise pressure transfer and
guided cutter feed.

Mango de goma.
Agarre seguro.

Rubberised handle.
Secure grip

Cierre de seguridad.
Bloqueo para su
transporte.

Safety lock. Block for
the transport



Presentación / Product display



No. 568750000

Made in Spain

No.	in	mm	kg	Box
568750000	0-3	0-75	1,6	•
Cuchilla / Cutter wheel				1

568752400	1 ud.	0,1	•	1
------------------	-------	-----	---	---

No. Cortatubos / Tube cutter	in.	mm								
---------------------------------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--

1



716 / 722 MINI

716000000	1/8-5/8	3-16	Cu	716000500	10	70006	1			
722000000	1/4-7/8	6-22	INOX	716001500	10					

716 / 722 MINI PRO

716200000	1/8-5/8	3-16	Cu	735000500	5	70041	1			
722200000	1/4-7/8	6-22	MLP	735010500	5					

MINICUT 72210 / MINIMAX 728

716200000	1/4-7/8	6-22	Cu	735000500	5	70041	1			
728000000	1/8-1.1/8	3-28	MLP	735010500	5					

Cortatubos 735 / Tube cutter 735

735000000	1/4-1.3/8	6-35	Cu	735000500	5	70041	1	21652	1	
			MLP	735010500	5					
			INOX	735001500	5			735002300	1	

Cortatubos 742 PRO / Tube cutter 742 PRO

742000000	1/4-1.5/8	6-42	Cu	735000500	5					
			MLP	735010500	5					
			INOX	735001500	5					

Cortatubos 725 / Tube cutter 725

725000000	1/8-1.1/8	3-30	Cu	716000500	5	70092	1			
			INOX	716001500	5					

Cortatubos 725 PRO / Tube cutter 725 PRO

725200000	1/8-1.1/8	3-30	Cu	735000500	5					
			MLP	735010500	5					
			INOX	735001500	5					

Cortatubos 726 PRO / Tube cutter 726 PRO

726000000	1/4-1.5/8	6-42	Cu	735000500	5	70006	1			
			MLP	735010500	5					

Cortatubos automático 750 / Automatic tube cutter 750

750000000	1/4-2.5/8	6-67	Cu	735000500	5	70042	1			750004100
750010000	1/4-2.5/8	6-67	MLP	735010500	5					

Cortatubos automático 751-752 / Automátic tube cutter 751-752

751020000	2-5	50-127	Cu	737000500	8	751004200	1	751004100	1	
751010000	2-5	50-127	PP - PE 40 mm Ø	737012200	8					
751000000	2-5	50-127	PP - PE 30,5 mm Ø	737032200	8					
751030000	4-6.5/8	100-168	PP - PE 45 mm Ø	738012200	8					

No. Cortatubos / Tube cutter	in.	mm								
---------------------------------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--



Cortatubos para hierro 701 / Steel pipe cutter 701

701010000

701020000

1/8-1.1/4

10-31

Fe - Steel

Fe - Steel

701010500

5

701011500

1

1



Cortatubos para hierro 701 / Steel pipe cutter 701

710040000

2-4

60-115

Fe - Steel

710040500

3

70064

1

No. Tijera/ Shears	in.	mm			
-----------------------	-----	----	--	--	--



Tijera para tubo de plástico Ø 32 mm

568400000

0-1.1/4

0-32

PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF

568400300

1



Tijera para tubo de plástico Ø 42 mm

568020000

0-1.5/8

0-42

PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF

568022400

1



Tijera para tubo de plástico Ø 50 mm

568050000

0-2

0-50

PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF

568052400

1



Tijera para tubo de plástico Ø 63 mm

568630000

0-2.1/2

0-63

PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF

568632400

1



Tijera para tubo de plástico Ø 75 mm

568750000

0-3

0-75

PP, PE, PEX, PVC, PB, PVDF

568752400

1

Muelle curvatueros 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.



Muelle curvatueros 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.



Presentación / Product display



No. 761000000

Tenaza curvatueros 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.



Presentación / Product display



No. 761000000

Spring tube spring 769

Free bending of soft copper and aluminium tubins.

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"		0,2	•	1	
		25185	15 mm	0,2	•	1
21186	5/8"	25186	16 mm	0,2	•	1

Spring tube spring 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

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
	1/2"	760140000	14 mm	1,6	•	1
		760150000	15 mm	1,7	•	1
760160000	5/8"	760160000	16 mm	1,7	•	1
		760180000	18 mm	1,9	•	1

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. Steel



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

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 comodo.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: **180°**

Aplicación / Application: Cu. Steel



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

Made in Spain

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

Tube bender 765

For bending soft copper, steel and aluminium pipes up to 180°.

Made of monoblock aluminium.

Capacity 10 - 18 mm Ø.

**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°.

Modelo con placa doble y radio largo, máximo rendimiento y seguridad. Apertura automática del mango. Válvula de seguridad para evitar daños en caso de sobrecarga. Máxima potencia 15 Tn.

Reducidas dimensiones y de construcción sólida, compacta y resistente. Incluye una caja de madera para almacenamiento y transporte.

Hydraulic bender 3/8"- 2"

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

Model with double plate and long radius (formers for long radius bending) maximum performance and safety.

Handle automatic opening. Safety valve to prevent damage in case of overload. Maximum bending force of 15 ton.

Reduced dimensions, compact solid construction, versatile and portable bender. Delivered in a wooden case.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Curvado / Bender:	0-90°
Capacidad / Capacity:	3/8"-2"
Aplicación / Application:	Steel



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	1.1/4"	1
57991	2"	1

Diábolos / Pivot pipe supports

772201200	1
772201100	1

Trípode / Tripod

57352	1
-------	---

No.

kg



1000000757 |

| 67 | 1

Curvadora hidráulica 772-773

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

Unidad monoblock manual, con retroceso automático.

Revestimiento con cromo duro, evita el desgaste de partes críticas.

Fuerza de ataque máxima de 12 Tm. Dispone de una válvula de seguridad para evitar daños en caso de sobrecarga.

Todas las curvadoras hidráulicas de SUPER-EGO se suministran en cajas reforzadas de madera.

Hydraulic bender 772-773

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

Manual monoblock equipment, with automatic release.

Hard chrome plating prevents critical parts from wear.

Maximum bending force of 12 t. Safety valve to prevent damage in case of overload.

All SUPER-EGO hydraulic pipe benders are supplied in reinforced wood cases.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Curvado / Bender: 0-90°

Capacidad / Capacity: 2"-3"

Aplicación / Application: Steel



No.	∅	Norma/ Norm	Radio/ Radius	kg	kg
2" Placa simple / Single plate					
773510000	3/8-1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2	DIN-2440-41	Corto/Short	63,1	1
773500000	3/8-1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2	DIN-2440-L	Largo/Long	69,6	1
2" Placa doble / Double plate					
772510000	3/8-1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2	DIN-2440-41	Corto/Short	61,3	1
772500000	3/8-1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2	DIN-2440-L	Largo/Long	67,7	1
3" Placa doble (trípode no incluido) / Double plate (tripod not included)					
774352000	1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2-3	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	1.1/4"	1
57991	2"	1
Diábolos / Pivot pipe supports		
772201200		1
772201100		1
Tripode / Tripod		
57352		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.

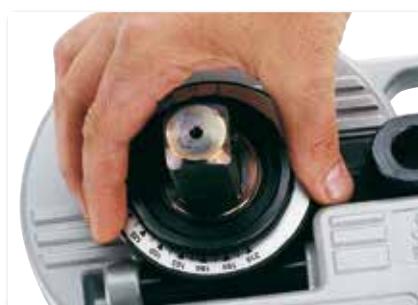
Safety switch with locking protection.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: 0° - 180°

Corriente / Current: 230V - 110V

Motor / Motor: 1.010 W 50/60 Hz



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 uso del trípode opcional, ROBEND® 4000 puede trabajar a una altura idónea evitando así la suciedad y aceites del suelo.

Using the optional tripod, ROBEND® 4000 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 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.

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



No.		kg	kg
1200001367	ROBEND® 4000	230V	12,9 1
1200001366	ROBEND® 4000	110V	12,9 1
1200001532	12, 15, 18, 22, 28 mm	230V	26,6 1
1200001534	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.



Hormas de aluminio.
Aluminium formers.

Patines.
Shoes.

No.	● Nominal size	Radio Bend radius	kg	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



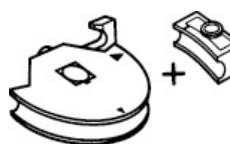
Complete sets in robust plastic carrying case including one portable power pipe bender ROBEND® 4000, bending formers and shoes for various pipe sizes and shoe shaft.



Set of formers

Aluminium formers; light, long lasting and extremely strong.

Patented low friction shoe, made of high quality polyamide to prevent flaws. With two lubrication points.



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	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

Set de abocinado y expandido 490**Para tubos de cobre recocido, aluminio y latón.**

Se suministran dos reglas para abocinar 9 tamaños. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" y 3/4".

Alimentación por tornillo, ideal para trabajos en espacios reducidos.

5 adaptadores para expandir tubos de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4".

Horquilla libre de centrado automático, de acero forjado.

**Set of flaring tool and swaging 490****For soft copper, aluminium and brass tubes.**

Two rulers are provided to flare 9 sizes. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" and 3/4".

Screw fed, ideal to work in confined spaces.

5 adapters for expanding 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" and 3/4" tubes.

Automatic forged steel centring yoke.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: Cu, Al, Brass



Made in Spain

No.	Cortatubos Pipe cutter			kg	
490000000			1/8" - 3/4"	3/16" - 3/4"	1
490030000	722100000	1/8" - 3/4"	3/16" - 3/4"	2,3	1
Regla / Ruler 21062			10 - 22 mm		1

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.

**Flaring tools 491-492**

Forged steel yokes and galvanised pipe camp.

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.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: Cu, Al, Brass



491030000

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

Abocinadores 493

Abocardados lisos y uniformes con el mínimo esfuerzo, aún en tamaños grandes. La gran manilla de avance de rosca de cómodo agarre gira fácilmente.

El cono de acero inoxidable produce un abocardado de espesor uniforme. Se afloja fácilmente al final de la expansión.

El diámetro de los tubos está claramente marcado.

Horquilla con patilla de agarre para el apriete con tornillo de banco.

Flaring tools 493

Smooth and uniform flares with minimum effort, even in large sizes.

Stainless steel cone for flares with even thickness. Easy release at the end of the expansion.

Clearly marked pipe sizes.

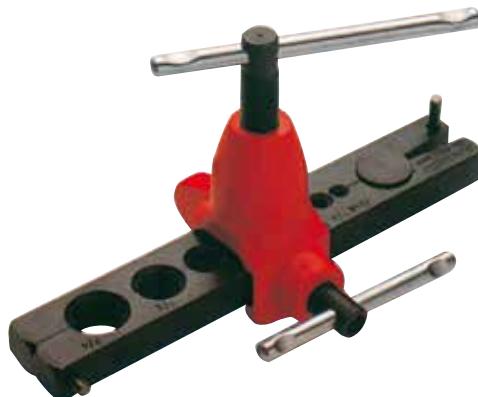
The yoke is provided with a flange for bench vice grip.

1

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Cu, Al, Brass



Made in Spain

No.	Ø	kg	Box
493000000	3/16"-3/4"	1,25	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

Pomo de diseño ergonómico que asegura un trabajo cómodo y eficiente.

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

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.

Human ergonomics designed handle ensures a comfortable and efficient workload.

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

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Cu, Al, Brass



No.	Ø	kg	Box
1500001408	Abocinador / Flaring tool	1,25	1

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.
 Posibilidad de ser suministrado en mm o pulgadas.

**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.
 Available in mm or inches.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application: Cu, Al, Brass

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

Abocinador para plomo

El cono dentado evita el deslizamiento del tubo.
 Indispensable para las instalaciones de tubo de plomo

**Lead flaring tool**

The toothed cone avoids pipe slip.
 Essential for lead pipe installations.

No.	
480010000	1

Tenaza de sifón

Adecuada para uso de accesorios roscados de PVC y piezas de superficie delicada. Fabricadas en acero.

Cuatro posiciones de apertura.

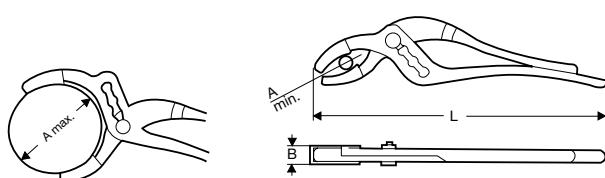
Las mordazas de plástico agarran las piezas sin dañarlas.

**Sanigrip pliers**

Ideal for threaded PVC accessories and sensitive surfaces. Made of steel.

Four opening positions.

Plastic jaws prevent gripping damage.



No.	L in	L mm	A max in	A max mm	B mm	kg		
530100000	10	250	62	14	14	0,2	•	4
Sin bocas de plástico / Without plastic jaws								
530102000	10	250	62	14	14	0,2	•	4

Bomba de comprobación RP50-S

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

Pistón de poliamida rígido y resistente.

Manómetro fácil de leer y preciso.

Depósito galvanizado resistente a las inclemencias meteorológicas.

Cuerpo de válvula monoblock.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Presión / pressure:	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 TP40-S

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

Doble válvula de bola para un más fácil mantenimiento.

Fácil lectura de presión gracias a su preciso manómetro integrado en el cuerpo.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Presión / pressure:	50 bar
Depósito / tank:	6,5 l.
Conexión / connection:	R1/2"
Peso / Weight:	5,5 Kg.
Dimensiones / Dimensions:	700 x 190 x 250 mm.
Flujo / Water flow rate:	45 ml por bombeo/per stroke



No. 1000000592

Made in Spain

No.



R6022000	TP40-S	1
Kit de mantenimiento / Maintenance kit		
1000000592		1

Testing pump RP50-S

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

Rigid polyamide piston, wear resistant.

Easy reading and accurate scale pressure gauge.

Weather proof low temperature resistant galvanised painted tank.

Monoblock valve body.



Testing pump TP40-S

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

Double ball valves for easy maintenance.

Easy reading and accurate scale pressure gauge integrated in operating panel.



Asa para vaciado integrada en el depósito. Base reforzada.
Built-in emptying handle.
Reinforced base.

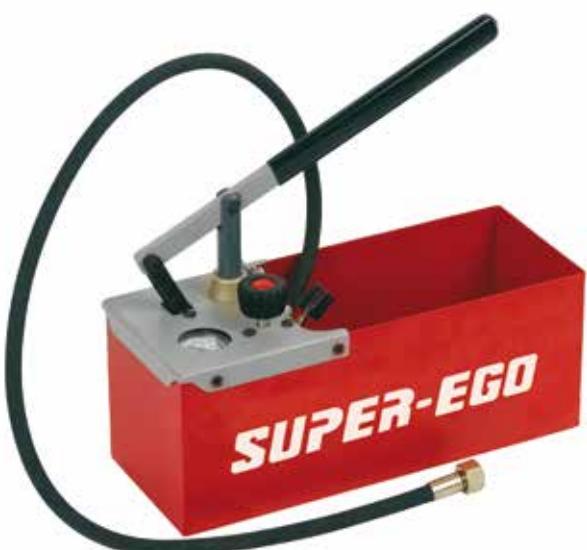
Bomba de comprobación TP25

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

Pequeña, ligera y portátil.

Tanque galvanizado resistente a todo tipo de inclemencias meteorológicas.

Ahora con válvula de purga mejorada.



Testing pump TP25

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

Small, light and portable.

Weather proof low temperature resistant galvanised painted tank.

Ahora con válvula de purga mejorada.

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		



Bomba de comprobación eléctrica autoaspirante RP-PRO III



Testing pump electric self-priming RP-PRO III

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Presión / pressure:	0-40 bar; 0-570 psi; 0-4 Mpa.
Depósito / tank:	6,5 l.
Voltaje / voltage:	1300 W; 230V 50/60 Hz. 5A
Conexión / connection:	R1/2"
Flujo / Water flow rate:	6 l/min
Peso / Weight:	17,5 Kg.
Altura maxs / Self priming high:	1 m.



No. 1000000592

Made in Spain

No.

V12100000	RP-PRO III	230V	1
1000001117	RP-PRO III	110V. SASO	
1000000593	RP-PRO III	230V. SASO	
Manguera de alta presión / High pressure hose.			
R6112500	L: 1,2 m. R1/2"		1
Kit de mantenimiento / Maintenance kit			
1000001069			1



Manguera de alta presión.
High pressure hose.

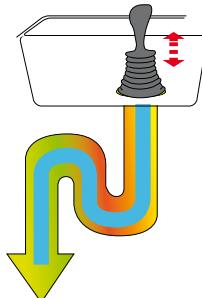


Desatascador de ventosa

La solución más económica y conocida para el desatasco en fregaderos, baños, etc.

Gran poder de succión.

Se vende en expositor de 11 unidades.



No.

SEH0224

2 m 7 mm Ø



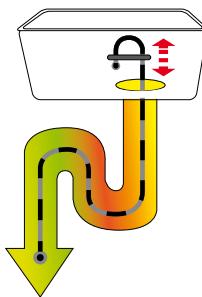
| 11



Muelle desatascador

Muy útil para desatascar obstrucciones en lavabos, baños, fregaderos, etc...

Diametro del muelle 7 mm Ø.



No.

670020000
670050000

2 m 7 mm Ø
5 m 7 mm Ø



| 10
| 10

Coil-type cleanout auger

Very useful for cleaning wash basin, bath tub and sink, etc... drains

Spring diameter 7 mm Ø.



Bomba de desatasco por agua

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

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



No.

SEH0079



| 1

Pump drain unblocker

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

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



Desatascadora doméstica

Indicada para eliminar pequeños atascos en lavabos, fregaderos, bidés, etc. Fácil manejo. Con asa adicional que se puede mover para facilitar el desatasco. Incluye adaptadores específicos para desatascar inodoros, lavabos y duchas.



Presentación / Product display



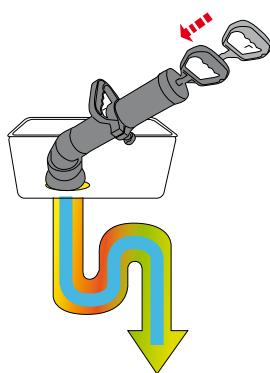
Force pump cleaner for home use

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.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Capacity: 3 l.



No.



SEH000200 |

6

Desatascador por golpe de aire

Bomba de aire comprimido.

Manómetro integrado para un desatasco seguro.

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



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.

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.



1500000485 |

1

Desatascador

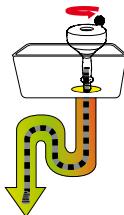
Accionamiento manual.

Tambor de cable resistente a impactos

Bloqueo tipo serpiente, con cable flexible y barrena integrada.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

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



No.

6

SEH004800 |

Desatascador de tambor manual/taladro

Desatascador de tambor para trabajar con taladro o manualmente.

Tambor metálico.

Ligero, resistente, cómodo y flexible en su funcionamiento.

Espiral flexible con barrena integrada.

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.

1

1500000484 |

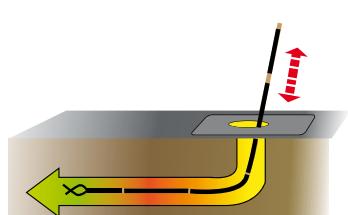
1

Desatascador de tambor manual/taladro

10 varillas flexibles de polipropileno de 1 metro con racores macho-hembra de aleación de zinc con rosca en los extremos, gancho espiral metálico de 2" y disco de goma de 4". En práctica bolsa de malla con asas para el transporte.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:	50 mm. Ø
Espiral / coil:	L: 1 m.



No.

6

SEH005000 |

6

Drain cleaner

Manual unit.

Impact resistant cable container.

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



Presentación / Product display



Hand/drill operated drain clearing drum

Drain clearing drum for hand or drill operation.

Metallic drum.

Light, resistant, easy and flexible operation.

Flexible coil with built-in auger.



Hand/drill operated drain clearing drum

10 flexible polypropylene rods 1 m long with male-female zinc alloy end threaded connectors, 2" metallic worm screw and 4" rubber plunger. In handy net bag with handles for carrying.





Adaptador opcional para inodoros y bañeras.
An adaptor is optional to be used in toilets and baths.

POWER-CLEANER

Desatascador instantáneo, que desatasta todo tipo de tuberías sin necesidad de utilizar ácidos o álcalis (sosa caustica), hasta 20 m. de longitud.

No daña las instalaciones. Seguro y fácil de usar.



POWER-CLEANER

Fast unblocking for all type of pipes, no need to use with acids or alkalis (caustic soda) up to 20 m. long.

Does not harm the installation. Safe and easy to use.

No.

851500100
8515T0116
851509116

POWER-CLEANER
POWER-CLEANER + Adaptador / adaptor
Adaptador / adaptor



1
1
1



BIOCLEANER

Uso doméstico.

Inicia su acción de "digestión" limpiando los desagües, tuberías, fosas, etc... y eliminando completamente la causa de los malos olores.

La limpieza regular de desagües y tuberías, reduce el riesgo de atasco.

Con gran contenido enzimático, a base de enzimas NO patógenas.

Tapón de seguridad.

Acción de biodegradación en 8 horas.

BIOCLEANER

Product for domestic use.

For waste pipes, pipes, septic tanks, etc, completely eliminating the cause for bad smell.

Regular cleaning of waste pipes and pipes drastically reduces the risk of blockage

Big enzymatic content, with NON pathogenic enzymes.

Safety plug.

Biodegradation in 8 hours.

No.

SEH022800

500 ml.



12



DOMESTIC CLEANER

Producto destinado para uso doméstico.

Desatascador - higienizante en Gel SIN ácido sulfúrico.

Resuelve eficazmente y rápidamente los problemas de atasco, actúa en profundidad y con presencia de agua en el desague.

DOMESTIC CLEANER

Product for domestic use.

Drain cleaner gel WITHOUT sulphuric acid.

Quickly and efficiently removes blockages, works in depth with water in the waste pipe.

No.

SEH022700

500 ml.



12



PROFESSIONAL CLEANER

Producto destinado para exclusivo uso profesional.

Destascador al ácido rápido.

Resuelve eficazmente y rápidamente los problemas de atasco, actúa en profundidad y con presencia de agua en el desague.

PROFESSIONAL CLEANER

Product for professional use only.

Rapid acid drain cleaner.

Quickly and efficiently removes blockages, works in depth with water in the waste pipe.

No.

SEH022600

750 ml.



12

Desatascadora por agua a presión

Aparato de desatasco de tubos de alta presión.

Para limpiar tubos, desagües, sumideros, acometidas, bajantes de agua de lluvia, canalizaciones.

Regulación de presión sin escalonamiento.

High Pressure drain cleaning machine

High Pressure electric drain cleaning unit

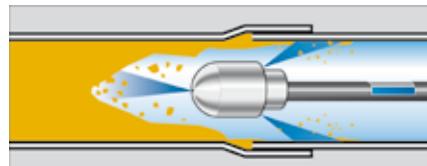
For cleaning pipes, drains, domestic connections, rainwater downpipes, cleaning work in sewers.

Continuous pressure regulation

1

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:	40 - 150 mm. Ø
Longitud / length:	20 m.
Motor / motor:	4,90CV - 3,6 Kw
Presión / pressure:	100 bar. max.
Caudal/ flow:	13 l/min. max.



No.



SEH019000	Desatascadora agua a presión / High Pressure drain cleaning machine	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



Servicios generales

Destornilladores	72
Alicates	76
Sierras	79
Tijeras	81
Llaves ajustables	83
Juego de llaves de vaso de carraca	86
Llaves Allen	88
Discos de corte	89
Bolsa portaherramientas	90

General purpose tools

<i>Screwdrivers</i>	72
<i>Pliers</i>	76
<i>Saws</i>	79
<i>Scissors</i>	81
<i>Adjustable wrenches</i>	83
<i>Combined socket sets</i>	86
<i>Allen wrenches</i>	88
<i>Cutting discs</i>	89
<i>Tool bag</i>	90

Destornilladores bimateriales

Destornilladores profesionales para el uso en bricolaje, mecánica, trabajos de mantenimiento.

Varilla cilíndrica fabricada al cromo vanadio.

Transmisión óptima del par de apriete a la punta del destornillador.

Screwdrivers bimateriales

Professional screwdrivers for bricolage , mechanic and maintenance works.

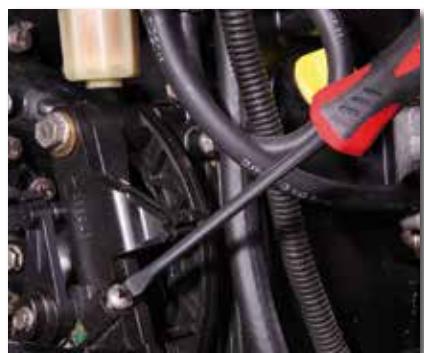
Chrome-vanadium cylindrica shank.

Optimum tightening torque transmission to screwdriver's tip.



Destornilladores resistentes para trabajos mecánicos

Strong screwdrivers for mechanical work



Destornilladores de precisión para trabajos de electrónica, ordenadores, relojería

Precision screwdrivers for electronic, computer, watchmaking ... work



Punta magnética, tratada que garantiza una excelente sujeción a la cabeza del tornillo.

Hardened magnetic tip that ensures excellent hold of the screw head.



Destornilladores



No.



Presentación individual

SEH010000	3 x 75 mm	•	1
SEH010700	5 x 100 mm	•	1
SEH010900	5 x 150 mm	•	1
SEH011700	PH0 x 75 mm	•	1
SEH011900	PH1 x 100 mm	•	1
SEH012200	PH2 x 125 mm	•	1

Pack 2 destornilladores PH / Pack 2 screwdrivers PH

1500000628	•	1
------------	---	---

Pack 6 destornilladores PH

SEH009300	•	1
-----------	---	---

Pack destornilladores de precisión

Presentado en estuche de plástico para su almacenamiento



No.



SEH009400 | • | 1

Pack

Compuesto por 7 destornilladores, 10 destornilladores de precisión, 9 llaves de vaso, 15 puntas imantadas de 25 mm, adaptador y mango.

Presentado en estuche de plástico para su almacenamiento



No.



SEH003100 | • | 1

Screwdrivers

Presentación / Product display



No. 1500000628

- 2,5 x 80 mm
- ◆ 75 x 100 mm

No. SEH009300

- 5 x 150 mm
- 5 x 100 mm
- 3 x 75 mm
- ◆ PH0 x 75 mm
- ◆ PH5 x 100 mm
- ◆ PH2 x 125 mm

Precision screwdrivers set

In plastic case for storage.

Presentación / Product display



No. SEH009400

- 1,5 x 50 mm
- 2 x 50 mm
- 2,5 x 50 mm
- ◆ PH0 x 50 mm
- ◆ PH0 x 50 mm
- ◆ PH1 x 50 mm

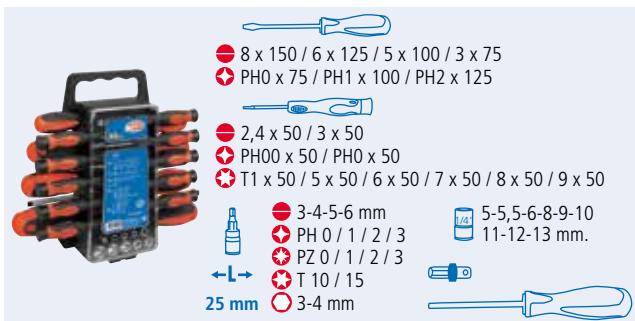
Pack

Included: 7 screwdrivers, 10 precision screwdrivers, 9 sockets, 15 magnetic tips 25 mm, adaptor and handle.

In plastic case for storage.



Presentación / Product display



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

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

- 3-4-5-6 mm
- ◆ PH 0 / 1 / 2 / 3
- ◆ PZ 0 / 1 / 2 / 3
- ◆ T 10 / 15
- 25 mm
- 3-4 mm

- 5-5,5-6-8-9-10
- 11-12-13 mm.

Conjunto destornilladores ERGO-MAX

Resistente a aceites y productos químicos.

Varilla de acero especial 73 MoV 5-2 y tratada (58HRc).

Punta magnética

Punta negra para mayor precisión y protección contra la corrosión

Black tip for a high precision and corrosion protection



Screwdrivers ERGO-MAX set

Resistant to oil and chemicals.

Shank in special hardened alloy steel 73 MoV 5-2 (58HRc).

Magnetic tip



Mango ergonómico bimaterial de polímeros. Mango sobredimensionado para un mejor trabajo

Ergonomic bi-material polymer grip.
Oversized handle for a better work.

Presentación / Product display

	No. F20235000		No. F20236000
 ME 3,5 x 75 mm	 ME 3,5 x 75 mm	 ME 4 x 100 mm	 ME 4 x 100 mm
 MF 5,5 x 125 mm	 MF 5,5 x 125 mm	 MF 6,5 x 150 mm	 MF 6,5 x 150 mm
 PH 1	 PZ 1	 PH 2	 PZ 2



No.

F20235000
F20236000

Phillips Set
Pozidriv Set



Conjuntos de destornilladores

Destornilladores con mango bimaterial, ergonómico y antideslizante. Mango sobredimensionado para un mejor trabajo.

Hoja al cromo vanadio.

Punta magnética

Agujero para colgar

Presentación en estuche colgante.



Conjunto de 6 destornilladores / 6 Screwdrivers sets

No.



F09010600 | Conjunto de 6 destornilladores / 6 Screwdrivers sets | • | 6

Presentación / Product display



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

No. F09010600

Screwdrivers sets

Screwdrivers with bimaterial, ergonomic and non-slip handle. Oversized handle for a better work.

Chrome-vanadium shank.

Magnetic tip

Hanging hole

Display in hanging case.



Conjunto de 8 destornilladores / 8 Screwdrivers sets

No.



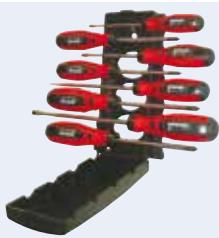
F09010800 | Conjunto de 8 destornilladores / 8 Screwdrivers sets | • | 6

Presentación / Product display



 ME 3 x 75 mm
 ME 4 x 80 mm
 ME 5,5 x 125 mm
 ME 6,5 x 150 mm
 PH 1
 PH 2
 PZ1 x 80 mm
 PZ2 x 100 mm

No. F09010800



Conjuntos destornilladores electricista

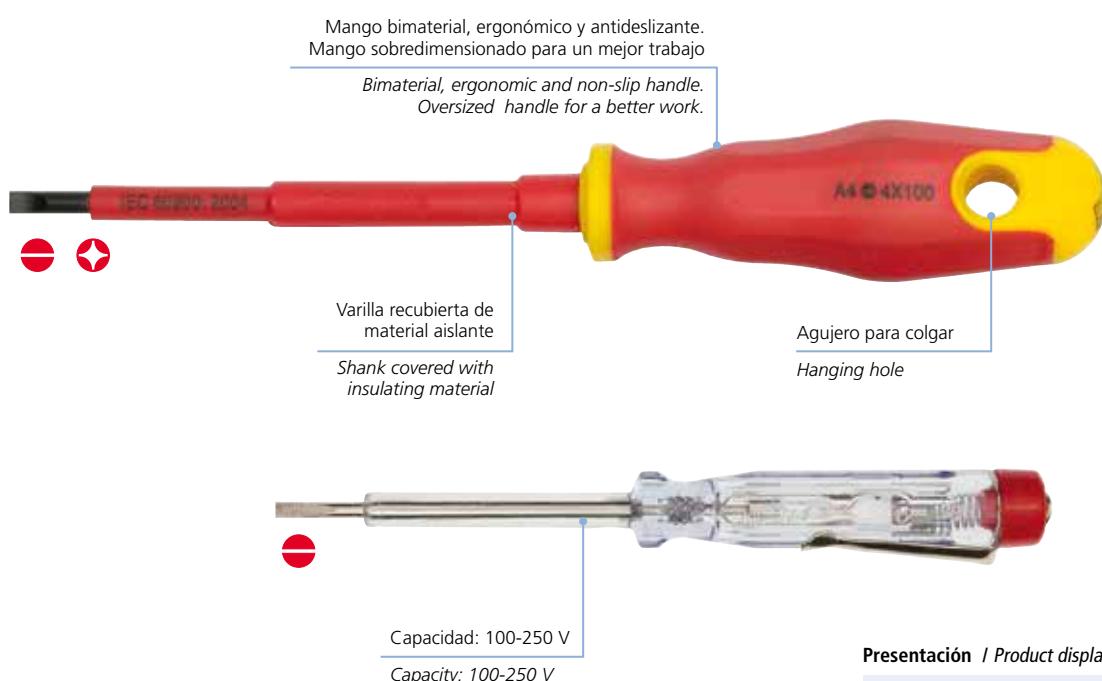
Destornilladores de electricista. 1000 V.

Incluye destornillador testador.

Electrician screwdriver sets

Electrician screwdriver. 1000 V.

Includes tester screwdriver.



No.

1500000629 |
1500000671 |

2 destornilladores + tester / 2 screwdrivers + tester
4 destornilladores + tester / 4 screwdrivers + tester



Presentación / Product display



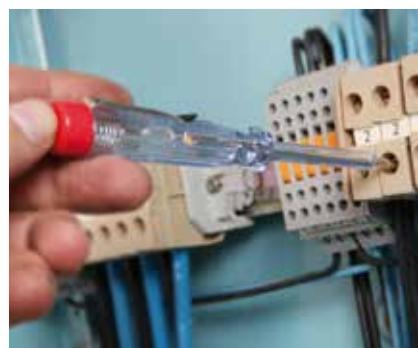
No. 1500000629

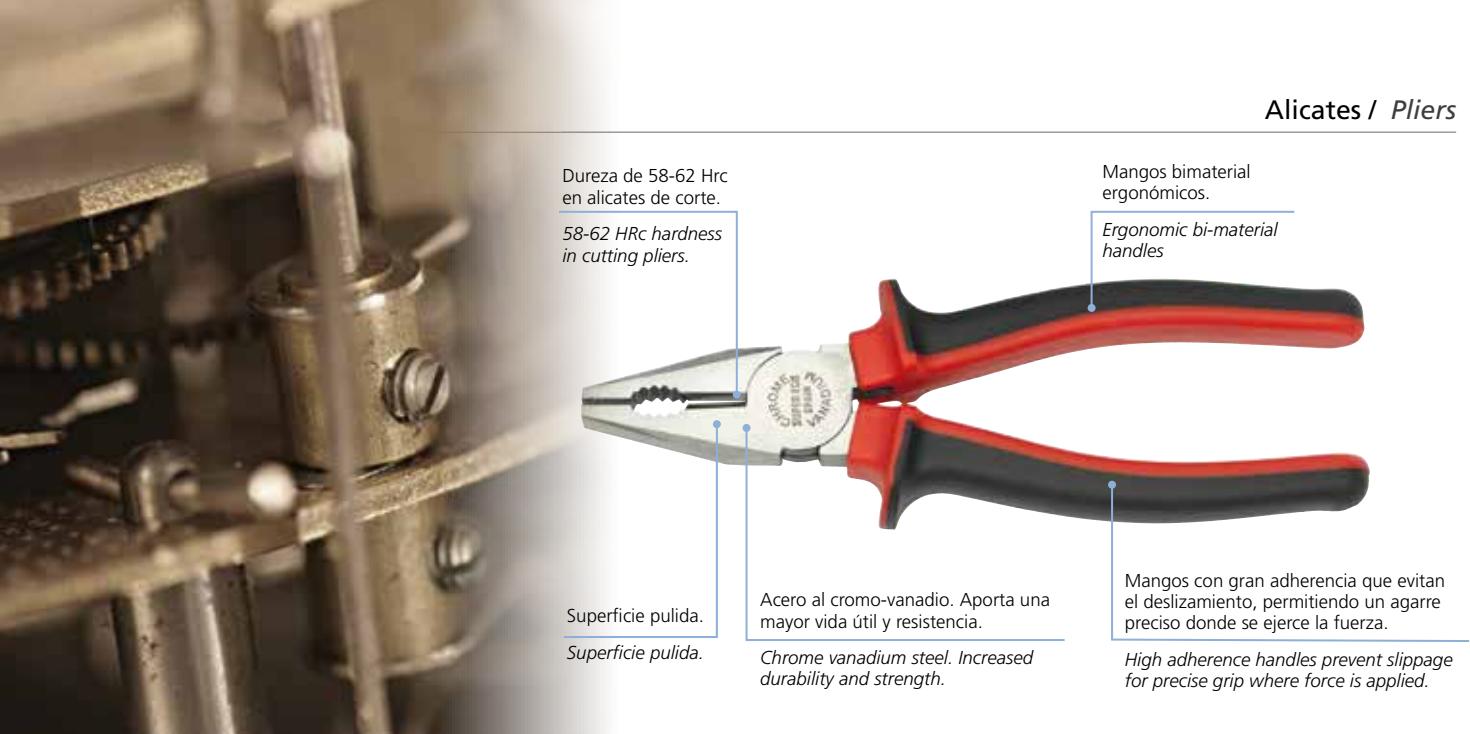
ME 4 x 100 mm
PH 1 x 80 mm



No. 1500000671

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





2

Universal

Bocas semi-planas para múltiples aplicaciones cortar, apretar, torcer ...
Dispone de: zona para agarrar piezas redondas, cables ... y zona de corte.

Universal

Half flat nose for multiple applications: cutting, tightening, twisting ...
Features: area to hold round parts, cables ... and cutting area



Corte

Para cortar: cables, alambres, tornillos de diámetro pequeño ...

Corte

To cut: cables, wires, small diameter screws...



Pelacables

Para eliminar el aislante de los cables conductores. Tuerca para el ajuste al diámetro del cable.

Wire stripper

To remove the insulation of insulated conductors. Adjusting nut to suit the cable diameter.



Boca plana

Boca ligeramente estriada en su interior para doblar alambre, sujetar pequeñas piezas ...

Flat nose pliers

Finely corrugated nose to bend wire, hold small parts ...



Para teléfonos

Bocas semi-planas para agarrar, doblar cables eléctricos, alambres ...
Cabeza alargada para acceso a espacios reducidos. Disponen de: zona para el corte de hilo, cables finos y zona de agarre (L: 200 mm)

Wire stripper

Half flat nose to hold, bend electrical cables, wires... Long nose for access to confined spaces. Features: area to cut wire threads, fine cables.... and hold area (L: 200 mm)



Punta redonda

Para doblar alambres y hacer cadenas.

Round nose

To bend wires and make chains.



Presentaciones / Product display



No.	kg.	Box	Box
514010000	Universal / Universal 160 mm	0,3	• 6
514010100	Universal / Universal 180 mm	0,3	• 6
514010200	Universal / Universal 200 mm	0,3	• 6
514011100	Corte lateral / Side-cutting 160 mm	0,3	• 6
514011200	Corte lateral / Side-cutting 180 mm	0,3	• 6
514010300	Boca redonda / Round nose 160 mm	0,3	• 6
514010400	Boca plana / Flat nose pliers 160 mm	0,3	• 6
514011500	Corte frontal / End cutting pliers 160 mm	0,3	• 6
514010500	Para teléfonos / Long nose pliers 160 mm	0,3	• 6
514010700	Para teléfonos / Long nose pliers 200 mm	0,3	• 6
514011000	Boca curva / Bent nose 200 mm	0,3	• 6
514011400	Pelacables / Wire stripper 160 mm	0,3	• 6

Alicates de electricista / Electrician pliers

Dureza de 58-62 Hrc en alicates de corte.

58-62 Hrc hardness in cutting pliers.

Superficie pulida.

Superficie pulida.

Fabricado en Acero al Cromo-Vanadio (Cr-V) que prolonga su durabilidad y mejora su resistencia

Built in Chrome vanadium (Cr-V) steel: enlarged durability and improved resistance

Mango bimaterial de alta adherencia previene su deslizamiento y su diseño ergonómico facilita sus uso.

Bimaterial handle with high adherence prevents from slipping. Ergonomic design: easy to use.

Idóneos para electricistas profesionales
sujetar material, doblar, cortar, pelar, protegidos para su uso en trabajos con tensión hasta 1.000 V.

Ideal for professional electricians
holding materials, bending, cutting, stripping ... protected for work under voltage up to 1,000V in pipe installation and maintenance



Universal

Bocas semi-planas para múltiples aplicaciones: agarrar, cortar o doblar cables eléctricos, alambres ... Dispone de: zona para agarrar piezas redondas, cables ... y zona para el corte de hilo, cables finos

Universal

Half flat nose for multiple applications: hold, cut or bend electrical cables, wires ... Features: area to hold round parts, cables ... and area to cut wire threads, fine cables



Corte lateral

Para cortar: cables, alambres ... Cabeza estrecha, facilita el acceso a espacios reducidos.

Side-cutting

To cut: cables, wires ... Narrow nose for access to confined spaces.



Pelacables

Para eliminar el aislante de los cables conductores. Tuerca para el ajuste al diámetro del cable.

Wire stripper

To remove the insulation of insulated conductors. Adjusting nut to suit the cable diameter.



Para teléfonos

Bocas semi-planas para agarrar, doblar cables eléctricos, alambres ... Cabeza alargada para acceso a espacios reducidos. Disponen de: zona para el corte de hilo, cables finos y zona de agarre (L: 200 mm)

Wire stripper

Bocas semi-planas para agarrar, doblar cables eléctricos, alambres ... Cabeza alargada para acceso a espacios reducidos. Disponen de: zona para el corte de hilo, cables finos y zona de agarre (L: 200 mm)



Boca curva

Bocas semi-planas curvadas para agarrar, doblar cables eléctricos, alambres ... Cabeza alargada para acceso a espacios reducidos. Disponen de: zona para el corte de hilo, cables finos y zona de agarre.

Bent nose

Bent half flat nose to hold, bend electrical cables, wires... Long nose for access to confined spaces. Features: area to cut wire threads, fine cables.... and hold area



Presentaciones / Product display



No. SEH004200

No.



SEH004200	Universal / Universal 160 mm	•	1
SEH004300	Corte lateral / Side-cutting 160 mm	•	1
SEH004400	Pelacables / Wire stripper 160 mm	•	1
SEH004500	Para teléfonos / Long nose pliers 160 mm	•	1
SEH009800	Para teléfonos / Long nose pliers 200 mm	•	1
SEH009900	Boca curva / Bent nose 200 mm	•	1

Juego de 4 alicates

Incluye alicate universal, alicate de corte diagonal, alicate para teléfonos de boca curva y alicate pelacables.

**4 piece plier set**

Set composition: 1 universal plier + 1 side-cutting plier + 1 long nose plier + 1 wire striper plier

No.



S51404000 |

| • | 1

Juego 2 alicates con tenaza de canal

Incluye: alicate universal 160 mm, alicate corte diagonal 160 mm y tenaza de canal 522 - 10".

**2 piece pliers and waterpump plier set**

Set composition: 1 univerasl plier 160mm + 1 side-cutting plier 160mm + 1 waterpump plier 10" (522-10")

Presentaciones / Product display



No.S00260000



No.

| • | 1

6 mini-pliers set

Set composition: Round nose plier, end cutting, long nose, side cutters, flat nose plier and top cutter.

Juego de 6 minialicates

Incluye alicates de electricista de boca redonda, boca semi-redonda, punta curva, boca plana, corte diagonal, corte frontal y boca semi-redonda con corte.



No.

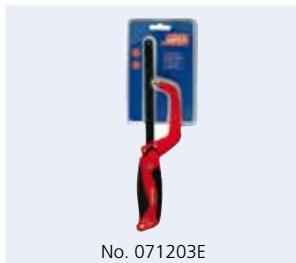


S51406000 |

| • | 1

Sierra mini

Para cortes en lugares de difícil acceso.
Mango ergonómico.

Presentaciones / Product display

No. 071203E

No.

071203E



|

•

|

1

Arco de sierra 170

Mango de aleación especial de aluminio.
Compacto y robusto.
Se puede guardar una hoja de repuesto en el arco y el giro de la hoja a 90° permite el corte de lado.

Presentaciones / Product display

No. 170000000

No.



170000000

|

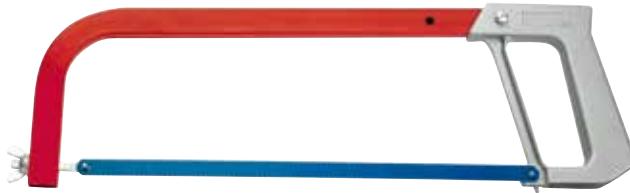
10

Hacksaw frame 170

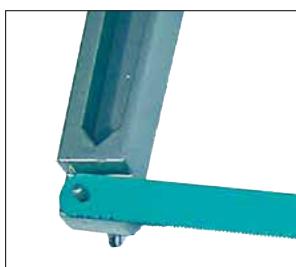
Handle made of light aluminium alloy.
Compact and robust.
A spare blade can be stored in the bow and the blade can be turned 90° for side cutting.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / length blade: 12"
Número de dientes / number tooth: 24 tpi

**Arco de sierra PRO 17010**

Arco de sierra Alta Tensión
Mango de aleación especial de aluminio.



No.



170100000

|

10

Hacksaw frame PRO 17010

High tensile strength hacksaw frame.
Special aluminium alloy handle.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / length blade: 12"
Número de dientes / number tooth: 24 tpi



Hojas de sierra bimetal

Para su utilización con los arcos de sierra 170 y 17010.

Saw blades bimetal

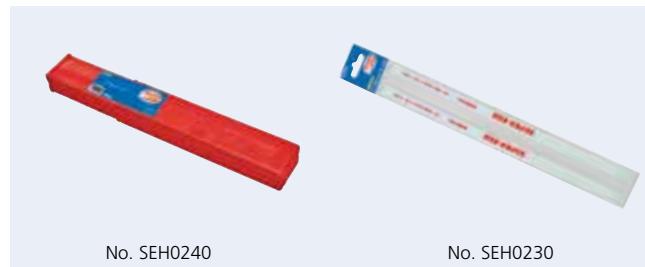
Saw blades for hacksaws 170 and 177010.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / length blade:	12"
Anchura de la hoja / width blade:	1/2"
Número de dientes / number tooth:	24 tpi



Presentaciones / Product display



No. SEH0240

No. SEH0230

Hojas de sierra de carbono

Para su utilización con los arcos de sierra 170 y 17010.

High carbon steel hacksaw blades

For hacksaw frames 170 and 17010.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / length blade:	12"
Anchura de la hoja / width blade:	1"
Número de dientes / number tooth:	24 tpi



Presentaciones / Product display



No. SEH0229

Hojas de sierra de carbono

Para su utilización con los arcos de sierra 170 y 17010.

High carbon steel hacksaw blades

For hacksaw frames 170 and 17010.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / length blade:	12"
Anchura de la hoja / width blade:	1/2"
Número de dientes / number tooth:	24 tpi



Presentaciones / Product display



No. 1500000468



No. 1500000468 | Hoja de sierra carbono / Carbon steel hacksaw blades | 100

Tijera multiusos profesional

Indispensable en la mayoría de trabajos, para el corte de: cuero, moqueta, chapa de poco grosor.

Hoja micro dentado con orificio pelacables.

Cuerpo ergonómico provisto de grip antideslizante para un mayor agarre.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / Blade length:	58 mm
Longitud / Length:	202 mm

Profesional multipurpose scissor

A must for most works, for cutting: leather, carpet, thin sheetmetal.

Micro-serrated blade with cable stripping hole.

Non slip ergonomic handle for better grip.



Presentaciones / Product display



No. 565020400



Tijera universal

Tijeras bimateriales resistentes para el corte de gran variedad de materiales, de gran utilidad y confort.

Dispone de una hoja micro dentada con orificio pelacables y provistas de cascanueces.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / Blade length:	76 mm
Longitud / Length:	195 mm

Universal scissor

Resistant bi-material scissors for a great variety of cuts, extremely useful and comfortable to use.

Micro-serrated blade with cable stripping hole and nut crusher.



Presentaciones / Product display



No. 565020300



No.



565020300 | Tijera universal / Universal scissor | • | 1

Tijera electricista

Diseñada para el electricista, para corte y pelado de cables gracias al orificio de una de su hoja.

Para un corte preciso como para grandes requerimientos con un sorprendente confort de utilización.

Hojas de acero inoxidable y hojas de corte microdentadas para una mayor sujeción durante el corte



Tijeras electricista bimaterial

Especialmente diseñada para el electricista, para corte y pelado de cables gracias al orificio.

Hojas de acero inoxidable y cuerpo ergonómico bi-material para un máximo agarre.

Hoja microdentada para una mayor sujeción durante el corte

Electrician scissor

Specially designed for electrician work, cable cutting and stripping thanks to the hole in one of the blades.

Designed both for accurate cuts and high performance amazingly comfortable to use.

Stainless steel blades and micro-serrated edge for better hold during the cutting process.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / Blade length:	42 mm
Longitud / Length:	144 mm

Presentaciones / Product display



No. 565020200

No.



565020200 | Tijera electricista / Electrician scissor | • | 1

Two-component electrician scissors

For electrician work, cable cutting and stripping thanks to the hole in one of the blades.

Stainless steel blades and ergonomic two-component handle for maximum grip.

Micro-serrated edge for better hold during the cutting process.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Longitud de la hoja / Blade length:	42 mm
Longitud / Length:	144 mm

Presentaciones / Product display



No. 565020100

No.



565020100 | Tijera electricista / Electrician scissor | • | 1



Llave ajustable 135

Forjada en acero especial.

Cromada.

Escala en mm y pulgadas.

Robustez y duración garantizadas.

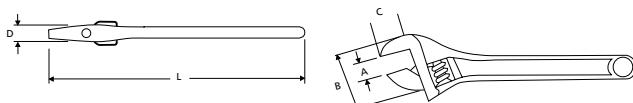
Adjustable wrench 135

Forged in special steel.

Chrome plated.

Scale in mm and inches.

Guaranteed robustness and long life.



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

Presentaciones / Product display



No. 135120000

Llave ajustable gran apertura

Fabricadas en acero especial

Escala en milímetros y pulgadas

Mango de tacto suave para un agarre más seguro

Bocas más largas y delgadas

Robustez y duración garantizadas

Wide opening adjustable wrench

Forged in special steel.

Scale in mm and inches.

Smooth handle for better grip.

Jaws longer and thinner

Guaranteed robustness and long life.



Presentaciones / Product display



No. 1500000670

No.	L in.	\emptyset mm		
1500000670	8	40	•	1
SEH019200	10	52	•	10

Juego de llaves fijas

Fabricadas en CR-V
Acabado mate
Dureza: 42-48 HRc

Double open end spanner set

Made of CR-V
Matt finish
Hardness: 42-48 HRC



Presentaciones / Product display



No. SEH001000



No.

SEH001000 |



1

Juego de llaves estrella acodadas

Fabricadas en CR-V
Acabado mate
Dureza: 42-48 HRc

Double ended ring spanner

Made of CR-V
Matt finish
Hardness: 42-48 HRC



Presentaciones / Product display



No. SEH001100



Conjunto: 8 llaves estrella acodadas s 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 mm en soporte para su almacenamiento y exposición.

Set: 8 double ended ring spanner 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 mm in box for stockage and exposition.

No.

SEH001100 |



1

Juego de llaves combinadas

Fabricadas en CR-V
Acabado mate
Dureza: 42-48 HRc

Combination wrench set

Made of CR-V
Matt finish
Hardness: 42-48 HRC



Presentaciones / Product display



No. SEH001100



Conjunto: 12 llaves combinadas 6-8-10-11-12-13-14-15-17-19-20-22 mm en soporte para su almacenamiento y exposición.

Set: 12 combination wrenches 6-8-10-11-12-13-14-15-17-19-20-22 mm in box for stockage and exposition.

No.

SEH001200 |



1

Juego de llaves combinadas con carraca

Con tratamiento térmico
Cromadas
Presentación brillante.

Combination open end & ratchet wrench set

Heat treated
Chrome plated
With "mirror" polished finishing.



Presentaciones / Product display



No. SEH001300

Conjunto 8 llaves combinadas con carraca 8-10-11-13-14-17-19-22 mm en soporte para su almacenamiento y exposición.

Set : 8 combination open end & ratchet wrenches 8-10-11-13-14-17-19-22 mm in box for stockage and exposition.

No.



SEH001300 | 8 Llaves con carraca / 8 open end & ratchet wrenches | • | 1



2

Juego de llaves combinadas con carraca articuladas

Con tratamiento térmico
Cromadas
Presentación brillante.

Combination open end & ratchet handle set

Heat treated
Chrome plated
With "mirror" polished finishing.



Presentaciones / Product display



No. SEH001400

Conjunto: 7 llaves con carraca articulada 8-10-11-13-14-17-19 mm en soporte para su almacenamiento y exposición.

Set: 7 combination open end & flexible ratchet handle 8-10-11-13-14-17-19-22 mm in box for stockage and exposition.

No.



SEH001400 | 7 Llaves con carraca articulada
7 open end & flexible ratchet handle | • | 1





Imprescindibles en trabajos de mecánica

Herramienta necesaria para montar o desmontar tuercas, tornillos que puedan estar con un acceso difícil. Los set de llaves de vaso presentan un abanico de medidas para diferentes aplicaciones.

A must for mechanical work

This tool is needed for nut and screw installation and removal in places with difficult access. Socket wrench sets include a wide range of sizes for different applications

Juegos de llaves de vaso

Combined socket sets

2



Fabricado en Acero al Cromo-Vanadio CR-V 50BV30. Terminación cromado acabado mate

Manufactured in Chrome-Vanadium CR-V 50BV30. Chrome plated and matte finish

Se presentan en práctica maleta de plástico

Handy plastic carrying case

Vasos hexagonales de 1/4" con aristas redondeadas, forjados en frío.

Cold forged 1/4" Hexagon sockets, round edges.

Carraca reversible de 72 dientes. Recuperación 5% por diente. Con inversor ergonómico

72 teeth reversible ratchet. 5% teeth recovery. With ergonomic lever.

Presentaciones / Product display



No. SEH000900



DIN 3121

Juegos de llaves de vaso. 46 piezas

**Combined socket sets. 46 pieces**

1/4"					
			4"		
			4x	1,27-1,5-2-2,5 mm	
21x					
		3-4-5-6-7-8 mm	PH 1-2-3	PZ 1-2-3	4-5,5-7 mm
			13x		
					4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

No.



SEH000700 | Set 46 piezas / Set 46 pieces | • | 1

Juegos de llaves de vaso. 58 piezas

**Combined socket sets. 58 pieces**

3/8"				
			10"	
24x				
		3-4-5-6-7-8-10 mm	PH 1-2	PZ 1-2-3
			18x	
				6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
			9x	
				8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
			2x	
				16-21 mm

No.



SEH000800 | Set 58 piezas / Set 58 pieces | • | 1

Juegos de llaves de vaso. 94 piezas.

**Combined socket sets. 94 pieces.**

3x	1,5-2-2,5 mm	
1/4"		
17x		
	3-4-5-6 mm	8-10-12-14 mm
	PH 1-2	PH 3-4
	PZ 1-2	PZ 3-4
	4-5,5-7 mm	8-10-12 mm
	T 8-10-15-20-25-30 mm	T 40-45-50-55 mm
		13x
		4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
		8x
		6-7-8-9-10-11-12-13 mm
1/2"		
18x		
	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm	
		4x
		14-15 17-19 mm
		2x
		16-21 mm
		3/4" x 1 1/2" 8 mm

No.



SEH000900 | Set 94 piezas / Set 94 pieces | • | 1



2 Juego de llaves Allen con Torx inviolable

Fabricadas al cromo vanadio con tratamiento térmico.

Composto por 18 piezas:

- 9 Punta Allen: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 9 punta Torx/Torx inviolable: 10-15-20-25-27-30-40-50 mm

Presentación / Product display



Llaves Allen

Fabricada en acero al cromo-vanadio con tratamiento térmico.

Dos conjuntos: llaves cortas y llaves largas con punta bola hexagonal para el acceso a la cabeza del tornillo en lugares de difícil acceso.

- 9 llaves: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



Llaves Allen

Fabricada en acero al cromo-vanadio, con tratamiento térmico.

Presentaciones / Product display



Allen wench set with tamper proof

Made of chrome vanadium steel with heat treated

Contains 18 pieces:

- 9 Allen tip: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 9 Torx/tamper proof torx: 10-15-20-25-27-30-40-50 mm



Cabeza Allen
Cabeza Allen

Cabeza Torx
Cabeza Torx

Cabeza Torx inviolable
Cabeza Torx inviolable

No.

SEH003200 |



1

Allen wrenches

Made of heat treated chrome-vanadium alloy steel.

Two sets: short and long wrenches with hexagonal ball end to access the screw head in concealed spaces.

- 9 wrenches: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



Punta bola hexagonal
Punta bola hexagonal

No.

B40224300 |
B40234300 |

Cortas / Short

Largas punta bola hexagonal / Long punta bola hexagonal



10

Allen wrenches

Made of heat treated chrome-vanadium alloy steel.



No.

B40121300 |
B40121500 |

1,5 - 6 mm Ø

2,5 - 10 mm Ø



10

Discos de corte metal

Corte veloz de todo tipo de metales

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicaciones / Application:

Grosor / Thickness :

Metal

3 mm

Metal cutting discs

Fast cutting of all types of metals



No.



855115100	115 x 3 x 22,2 mm	50
855230100	230 x 3 x 22,2 mm	50

Discos de corte metal ULTRA

Corte veloz de todo tipo de metales-inox.

Construidos con reforzamientos especiales, resinas super elásticas y abrasivos de alta calidad. Construidos con reforzamientos especiales, resinas super elásticas y abrasivos de alta calidad.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicaciones / Application:

Grosor / Thickness :

Metal-Al

1,6 mm

Metal cutting discs ULTRA

Fast cutting of all types of stainless metals.

Made with special reinforcements, extra elastic resins and high quality abrasives. Made with special reinforcements, extra elastic resins and high quality abrasives.



No.



855115200	115 x 1,6 x 22,2 mm	50
855125200	125 x 1,6 x 22,2 mm	50

Discos de metal-inox SUPER-CUT

Corte rápido de todo tipo de metales e inox (redondo, laminado, cuadrado, tubo ...). La más alta calidad, velocidad y seguridad en el corte.

Con refuerzos especiales en fibra de vidrio, resinas especiales y materiales abrasivos especialmente seleccionados.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicaciones / Application:

Grosor / Thickness :

Metal-Al

1 mm

Stainless metal discs SUPER-CUT

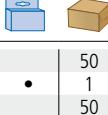
Fast cutting of all types of metals and stainless steel (rods, rolled

rectangular bars, tubes...). The highest cutting quality, speed and safety.

With special glass fibre reinforcements, special resins and specially selected abrasive materials.



No.



855115700	115 x 1 x 22,2 mm	50
P85510500	115 x 1 x 22,2 mm 5 discos / discs	1
855125700	125 x 1 x 22,2 mm	50

Bolsa de herramientas

Ideal para transportar todo tipo de herramientas

Estructura abierta con paredes rígidas para un rápido acceso a las herramientas. 40 alojamientos: 30 bolsillos y 10 cintas elásticas.

EXTERIOR: Base reforzada con plástico rígido para evitar el contacto con superficies sucias, húmedas y para amortiguar posibles caídas. Asa central de aluminio con empuñadura de caucho para facilitar el transporte. 2 tiras de velcro para fijar herramientas de grandes dimensiones en el exterior. 9 bolsillos laterales, uno de ellos acolchado y dos bolsas para herramientas o accesorios más grandes. Soporte metálico para herramientas con "clip". Bandolera regulable y acolchada.

INTERIOR: Módulo interior extraíble con velcro compuesto por un total de 10 bolsillos y 10 alojamientos elásticos. Este módulo incorpora un asa para facilitar su separación y habilitar un mayor espacio en el interior.

Rodilleras

Ideal para su uso en todo tipo de suelos

Fabricada con tela resistente y duradera con protector de plástico para usos industriales.

Núcleo de gel y aire inyectado que absorbe golpes y proporciona una comodidad duradera

Sistema de cierre de velcro para mayor comodidad, ajuste y durabilidad



Rodilleras

Fabricada en caucho.

Evita molestias en los trabajos que se realizan de rodillas.



Tool bag

Ideal to carry all types of tools.

Open structure with rigid walls for quick access to the tools. 40 tool holders: 30 pockets and 10 elastic straps.

OUTSIDE: Rigid plastic reinforced base to prevent contact with dirty, moist surfaces and to cushion likely fall impacts. Central aluminium handle with rubber grip for easy carrying. 2 velcro strips to fasten large tools on the outside. 9 side pockets, one of them padded and two pockets for larger tools or accessories. Metallic support for tools with clip. Adjustable padded shoulder strap.

INSIDE: Removable internal module with velcro consisting of a total of 10 pockets and 10 elastic housings. This module incorporates a handle to ease separation and provide larger space inside.

Kneepads

Ideal for use in all types of floors

Made of rugged and durable fabric with plastic guard for industrial use.

Shock absorbing air injected gel core for durable comfort

Velcro closure for greater ease, better fit and durability

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Dimensiones / dimensions:

415 x 230 x 300 mm

Carga max. / maximum load :

15 kgs

Base reforzada / reinforced base :

SI / YES



No.



1500000466 | Bolsa + 2 rodilleras / Bag + 2 Kneepads

| 1

Kneepads

Manufactured in rubber

Avoids discomfort for those jobs where kneeling down is necessary

No.



V3980000 |

| 1



Soldadura

Sopletes a cartuchos desechables	94
Cartuchos desechables	98
Sopletes a manguera	99
Sopletes a manguera con conexión de espiga	101
Accesorios para butano/propano	102
Socket	106

Soldering

Torches for disposable gas cartridges	94
Disposable gas cartridges	98
Hose connection torches	99
Handles with nipple connection hose	101
Butane/propane accessories	102
Socket	106

Sopletes línea SEGOFLAME

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

Prácticas y manejables, están diseñadas 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 dunsch 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**



Funciona en posición invertida con calentamiento previo.

It works in inverted position without pre-heating.

Presentación / Product display



SEGOFLAME
No. 3593000

Made in Spain

No.

3593000	SEGOFLAME	•	1
P00591000	SEGOFLAME + 3 BTP C200	•	1
3593100	SEGOFLAME PIEZO		
Quemadores / Burneres			
223431400	Para / For SEGOFLAME	•	1
35561	Para / For SEGOFLAME PIEZO		
Cartuchos desechables / Cartuchos descartáveis			
SEH020500	BTP C200		36

Sopletes línea SEGOFIRE

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

Prácticas y manejables, están diseñadas para el uso con cartuchos desechables con válvula de seguridad.

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

Sopletes

For plumbing, descaling, heating and domestic applications.

Practical and easy use, for use with disposable cartridge with safety valve. Están diseñadas para el uso con cartuchos perforables y desechables.

Two models: without or with PIEZO ignition.

Botón PIEZO y regulador de llama

PIEZO ignition and flame regulator



360°



Funciona en posición invertida con calentamiento previo.

It works in inverted position without pre-heating.



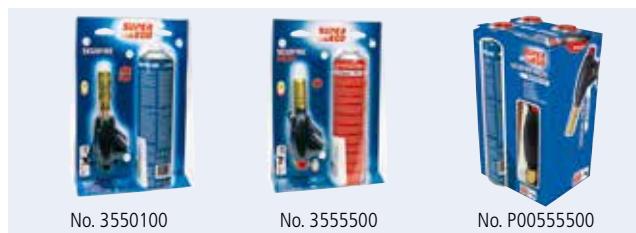
SEGOFIRE
No. 3550100

SEGOFIRE PIEZO
No. 3555500

600ml/332g

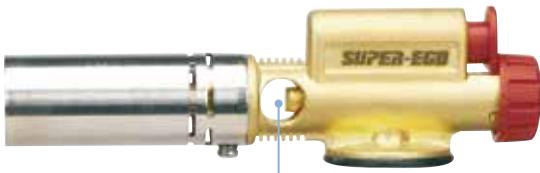
No.		Regulador de llama	Made in Spain
3550100	SEGOFIRE + BTP 300	•	1
3555500	SEGOFIRE PIEZO + BTP 300	•	1
P00555500	SEGOFIRE PIEZO + 3 BTP 300		
254200000	SEGOFIRE PIEZO	•	1
Accesorios / Accessories			
223432200	Quemador para / Burner for SEGOFIRE	•	1
35561	Quemador para / Burner for SEGOFIRE PIEZO	•	1
SEH020300	Cartucho desechable / Cartucho descartable BTP C200	24	
254202300	Anillo goma (exterior) / Rubber ring (outside)	1	
254201100	Junta tórica (interior) / O-ring (inside)	1	

Presentación / Product display



Soplete EASY-FIRE

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



Presentación / Product display



No. R3555300

Sistema de refrigeración

Cooling system

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 desecharable / Disposable cartridge BTP 300 | 24

Soplete MULTIFIRE

Soplete multiusos piezoelectrico 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 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

Cartuchos desecharables / Cartuchos descartáveis

SEH003800 | BTN 250 | 28

Soplete SUPER-FOGO

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

Llamo tipo dardo.



Torch SUPER-FOGO

For professional Plumbing, Aircon, jewellery soldering applications.

Sharp flame.

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

No.



254400000 | SUPER-FOGO • 1

Accesorios / Accessories

SEH024600 | Cartucho desecharable / 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 profesional 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



Funciona en posición invertida sin calentamiento previo.

It works in inverted position without pre-heating.



Adaptador (No. 263003400) necesario para uso con botella 1"US. Necessary adaptor (No. 263003400) for use with 1"US cartridges.

Presentación / Product display



Made in Spain

No.



254800000	POWER-FIRE COMPACT US 1"	•	1
254800100	POWER-FIRE COMPACT US 1" + Cartridges	•	1
Accesories / Accessories			
SEH024600	Cartucho desecharable / Disposable cartridge US1"	12	
263003400	Adaptador para botella / Adapter for cartridge EU 7/16"	1	
35561	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



BTP C200

Cartucho desecharable 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



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.

No.



1500001065 |

BTP C200 |

36

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

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 butano.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Conexión / Connection:

Universal /Universal

Temperatura / Temperature:

1.925 °C



No.



SEH003800 |

BTN 250 |

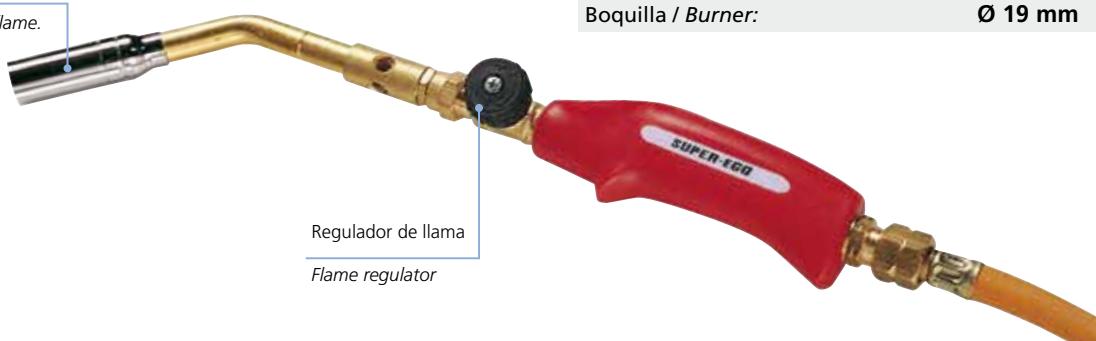
28

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.

Llama envolvente.
Enveloping flame.



DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Aplicación / Application:

Soldadura fuerte / Brazing
Soldadura blanda / Soft soldering
Boquilla / Burner:

Ø 22 mm
Ø 54 mm
Ø 19 mm M14x1

Presentación / Product display



No. P00408900

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

3

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.

Llama envolvente.
Enveloping flame.

Regulador de llama piloto
Flame regulator

Regulador de gas
Propane regulator

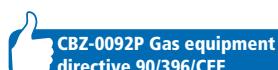
Gatillo economizador
Operating trigger

Presentación / Product display



No. P00508900

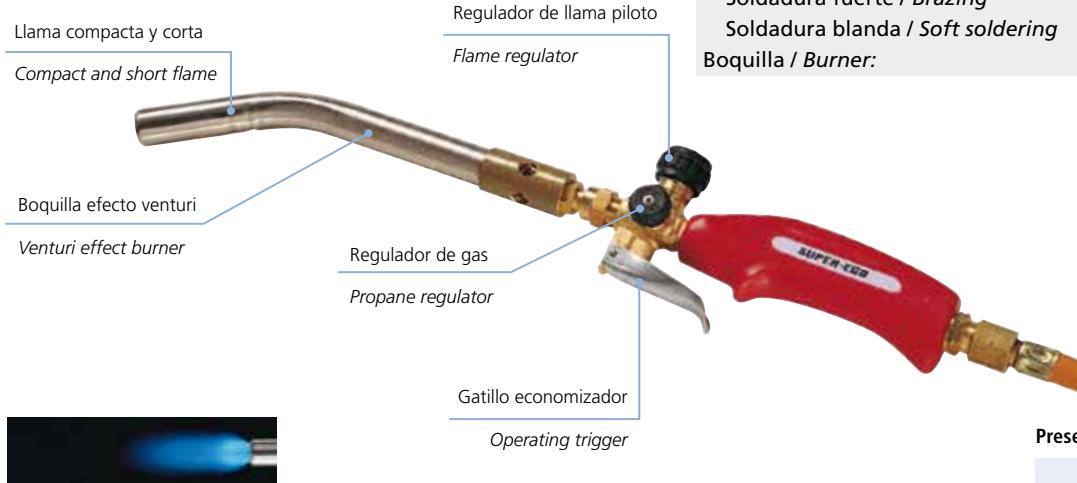
No.	Manguera / Hose	L		
Entrada / In	Salida / Out			
P00508900	R3/8" L	W21,8"	2 m.	• 1
253250200	R3/8" L	W21,8"	2,5 m.	1
253031600	Conexión espiga / Nipple trigger	8 m.	•	1



Made in Spain

TURBOPROP®

Compuesto por: boquilla rosada 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 rosada al depósito de gas.



CBZ-0092P Gas equipment directive 90/396/CEE

Made in Spain

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

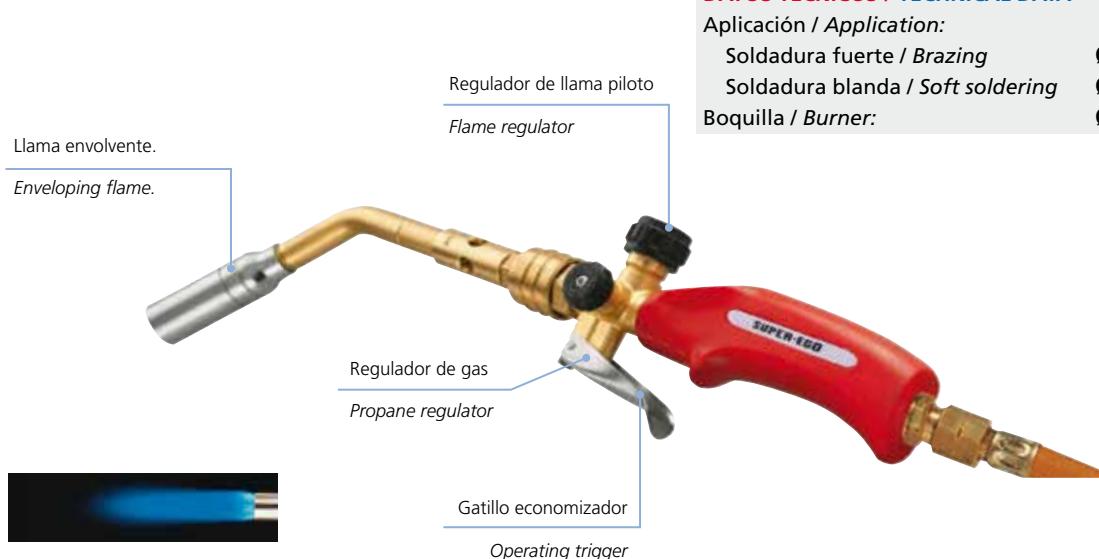
Presentación / Product display



No. P00109200

AIRPROP® de enchufe rápido

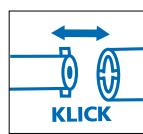
Compuesto por: boquillas de enchufe rápido AIRPROP® Ø 14 y 22 mm, mango ergonómico con regulador de llama piloto, regulador de gas y gatillo economizador, 2 m. manguera de alta presión con conexión rosada al depósito de gas.



CBZ-0092P Gas equipment directive 90/396/CEE

Made in Spain

No.	Manguera / Hose	L		
Entrada / In	Salida / Out			
253000800	W21,8" L	R3/8" L	2 m.	• 1



Enchufe rápido Quick connect

TURBOROP®

Include: threaded burner TURBOROP® 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
Soldadura blanda / Soft soldering
Boquilla / Burner:

Ø 28 mm
Ø 54 mm
Ø 18 mm M14x1

Sopletes para calentamiento

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



Conexión de espiga
Nipple connection

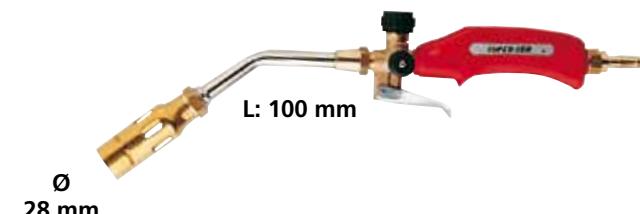


Ø
63 mm

Ø
35 mm

L: 200 mm

L: 600 mm



Ø
28 mm

L: 100 mm



Ø
63 mm

L: 600 mm



Ø
57 mm

L: 600 mm

3

Made in Spain

No.	Ø Quemador / Burner	Lanza Extension ↔L↔	Manguera / Hose	Conexión Hose coupling			
	Estándar Standard	Calentamiento Heating up	Antiviento Windproof	Regulador gas Gas regulator	Regulador llama piloto Flame regulator	0	
253030300	35 mm		200 mm	•			• 1
253031000			600 mm	•			• 1
253030200	28 mm		100 mm	•	•	•	• 1
253031100		63 mm	600 mm	•	•	•	• 1
253031200			57 mm	•	•	•	• 1

Quemadores estándar

Latón con tratamiento de superficie.

Estabilizador, potencia constante, bajo consumo energético.

Potente llama.

Conexión: M20x1.



Standard burners

Surface treated brass.

Stabilizer, constant power, low energy consumption.

Powerful flame.

Connection: 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

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.



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.



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

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.



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.



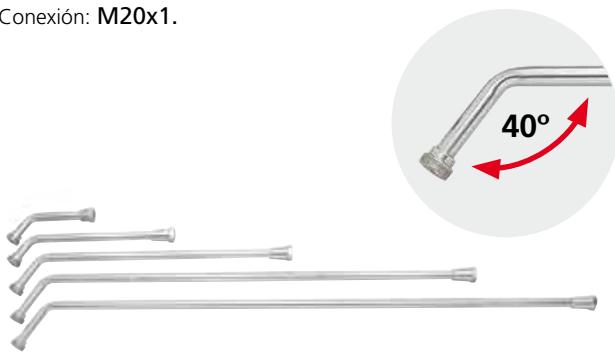
Made in Spain

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

Lanzas

Tubos de calidad especial, cromados.

Conexión: M20x1.



Extensions

Special quality chrome plated tubes.

Connection: 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

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.



Made in Spain

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

Soft soldering and brazing burners AIRPROP®

Connection: M14x1



Boquillas TURBOPROP® para soldadura blanda y fuerte

Llama compacta muy corta.

Acero inoxidable y latón.

Bajo consumo de gas.

Efecto venturi.

Conexión: M14x1.



Made in Spain

No.	Ø mm	g/h 2bar	kW·h-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

Soft soldering and brazing burners TURBOPROP®

Compact very short flame.

Stainless steel and brass.

Low gas consumption.

Venturi effect.

Connection: M14x1



Boquillas AIRPROP® para soldadura blanda y fuerte

Para trabajos de calentamiento, recocido y templado de metales.

Ideal para soldadura blanda y fuerte de tuberías de mayor diámetro.

Llama compacta.



Made in Spain

No.	Ø mm	g/h 2bar	kW·h-kcal-BTU	g.		
221131400	14	125	1,60 - 1375 - 5465	95	•	1
221132200	22	400	5,12 - 4400 - 26195	145	•	1

Soft soldering and brazing burners AIRPROP®

For metal heating, annealing and hardening.

Ideal for soft soldering and bracing large pipes.

Compact flame.



Enchufe rápido
Quick connect

Boquillas TURBOPROP® para soldadura blanda y fuerte

Llama compacta muy corta.

Acero inoxidable y latón.

Bajo consumo de gas.



Made in Spain

No.	Ø mm	g/h 2bar	kW·h-kcal-BTU	g.		
221031000	10	70	0,89 - 770 - 3055	90	•	1
221031200	12	110	1,41 - 1210 - 4815	95	•	1
221031500	15	180	2,30 - 1980 - 7855	100	•	1
221031800	18	240	3,07 - 2640 - 10485	130	•	1

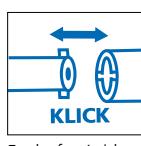
Soft soldering and brazing burners TURBOPROP®

Compact and extremely short flame.

Stainless steel and brass.

Low gas consumption.

Connection: M14x1



Enchufe rápido
Quick connect

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

Handles

Regulador de llama piloto

Pilot flame regulator

Entrada M14X1

Inlet M14X1

Enchufe rápido

Quick coupling



Diseño ergonómico para un mejor agarre

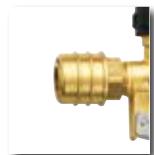
Ergonomic design for a better grip

Conexión a manguera roscada R 3/8" L

Threading hose connection R 3/8" L

Conexión a manguera con enchufe rápido

Nipple hose connection



Regulador de gas

Gas regulator



No. 212114100
No. 211114100



No. 212111100



No. 211115300



No. 211121100

Made in Spain

No.	Conexión / Connection Rosca Threaded	Regulador gas / Gas regulator	Regulador llama piloto / Flame regulator	Gatillo / Trigger	Conexión a manguera / Hose connection		
					Rosca Threaded	Conexión espiga Nipple	
212111100	M 14x1	•			R 3/8" L	•	1
212114100	M 14x1	•				•	1
211111100	M 14x1	•	•	•	R 3/8" L	•	1
211114100	M 14x1	•	•	•		•	1
211115300	M 14x1	•	•	• (largo /long)	R 3/8" L	•	1
211121100	•	•	•	•	R 3/8" L	•	1

Mangueras y accesorios

Manguera de alta presión de 2 m. con accesorios montados.



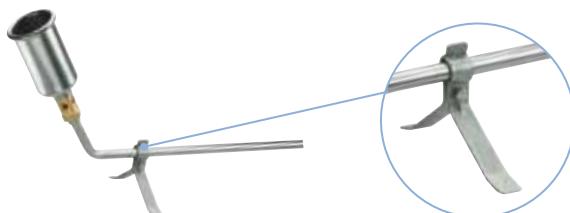
Made in Spain

No.	L mm	inlet	outlet	g.		
Butano/propano / Butane/propane						
251232200	2,5	R 3/8" L	R 3/8" L	350	•	1
1000000946	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

Soportes

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

Soporte para brazo se acopla al mango con gatillo largo y conexión para soporte de brazo



Made in Spain

No.		
252010000	Soporte para soplete / Torch support	• 1
252011100	Soporte para brazo / Arm support	• 1

Válvulas reguladoras de presión para propano

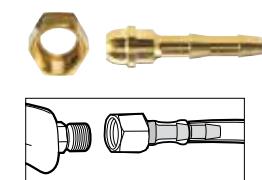
Fabricadas en latón.

Regulable de 0 a 6 bar.

Entrada W21,8L x 1.1/4" C y salida R 3/8" L.

Hoses and accessories

High pressure hose - 2 m. mounted with fittings.



Supports

Torch support easily coupled to burners and lances. Hot burners can be safely left on supports.

Arm support coupled to the handle with long trigger and arm support connection.



3

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.



No. 242206000



No. 242203000

Made in Spain

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

Socket

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

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:

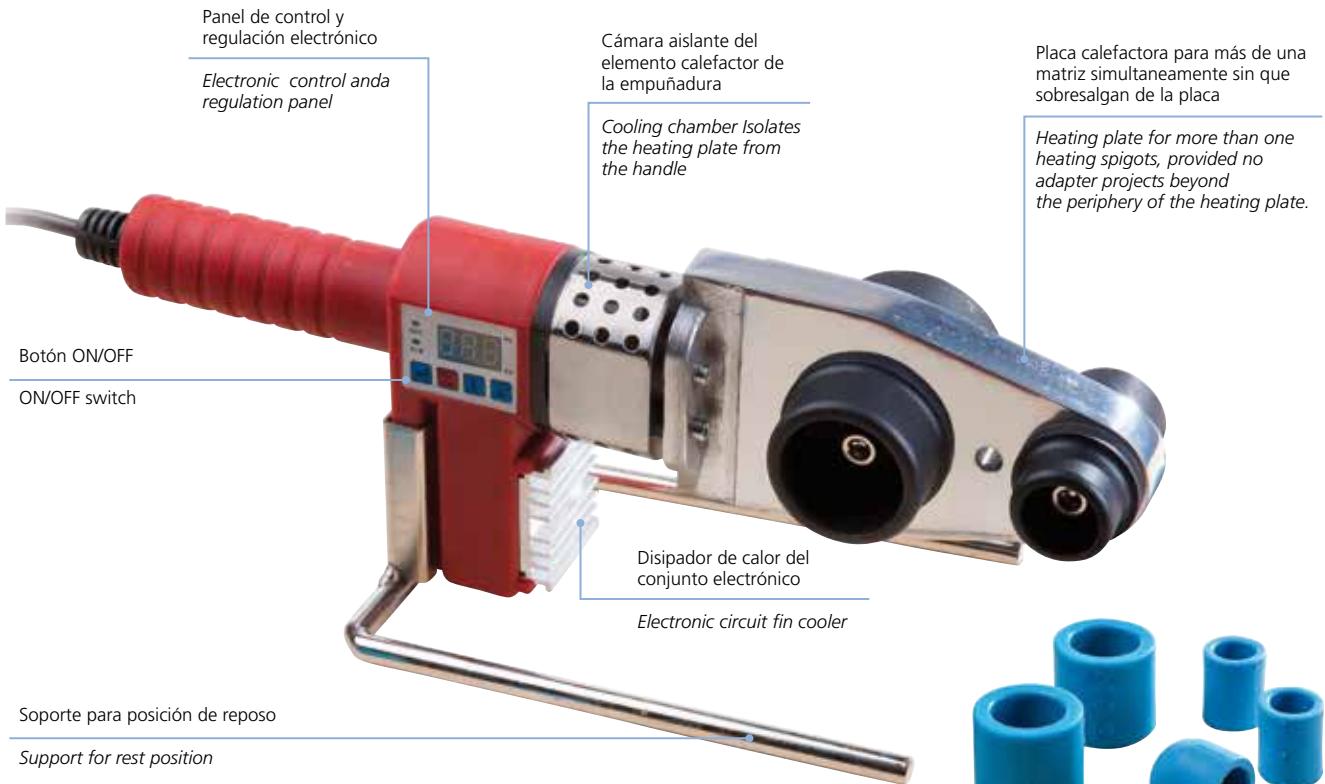
max. Ø 110 mm

Motor / Motor:

230V / 50 Hz

Potencia / Power:

800 W / 1.000W



Los conjuntos incluye: 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.

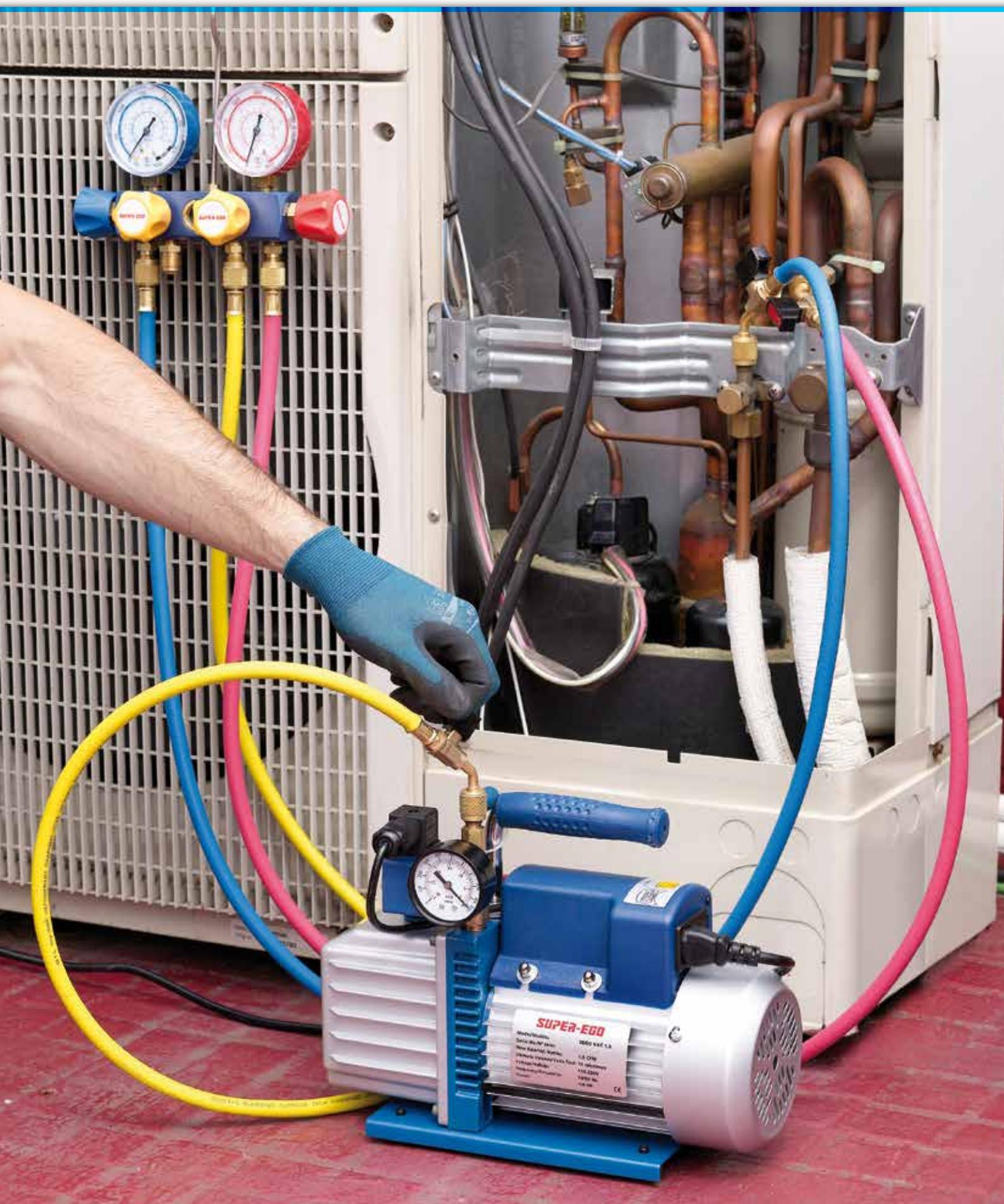
No.



1500000447	20, 25 y 32 mm Ø	1
1500000448	20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm Ø	1
1500000449	75, 90 y 110 mm Ø	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
1500000693	90 mm	1
1500000694	110 mm	1



Equipos y herramientas para HVAC&R		HVAC&R service tool	
Bombas de vacío	110	<i>Vacuum pumps</i>	110
Unidad de recuperación de refrigerante	111	<i>Refrigerant recovery device</i>	111
Manómetros analógicos	112	<i>Analogue manifolds</i>	112
Mangueras	112	<i>Hoses</i>	112
Báscula	113	<i>Scale</i>	113
Abocinador	113	<i>Flaring tool</i>	113
Detector	114	<i>Detector</i>	114
Termómetro digital	114	<i>Digital-Thermometer</i>	114



Bombas de vacío / Vacuum pumps

SEGO VAC

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

SEGO VAC

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

Vacuómetro Ø 54 mm, para un control del proceso del 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.

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

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



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 1500001398	SEGO VAC 3.0 1500001399	SEGO VAC 6.0 1500001501
Voltaje / Caudal	Voltage / Flow rate	220 V - 50 Hz 1.5 CFM 42 l/min 110V - 60 Hz 1.8 CFM 50 l/min	220 V - 50 Hz 2.5 CFM 70 l/min 110V - 60 Hz 3.0 CFM 84 l/min	220 V - 50 Hz 6.0 CFM 170 l/min 110V - 60 Hz 7.0 CFM 198 l/min
Etapas	Stages	2	2	2
Vacio	Ultimate Vacuum	15 micrón	15 micrón	15 micrón
Potencia	Power	1/4 HP	1/4 HP	3/4 HP
Conexión	Inlet port	1/4"	1/4"	1/4"
Capacidad de aceite	Oil Capacity	310 ml	310 ml	580 ml
Dimensiones	Dimensions	285 x 124 x 230 mm	285 x 124 x 230 mm	295 x 145 x 297 mm
Peso	Weight	6,3 Kg.	7,1 Kg.	7,4 Kg.
		1	1	1

SEGO RECV

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 RECV

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.

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Voltaje / Voltage:	220-240 V / 50-60 Hz 115V 60 Hz
Potencia / Power:	3/4 HP
Corriente max. / Max. current:	220-240 V / 5A 115V / 10A
Conexión / Inlet port:	1/4"
Presostato / Pressure switch:	38,5 bar/3850 kPa (558psi)

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

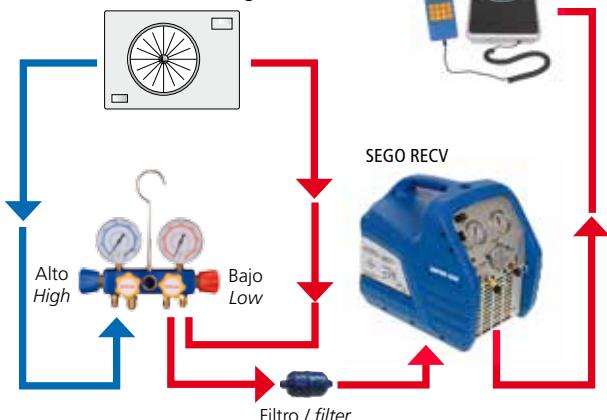
Categoría / Category IV: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507

Botón ON/OFF para su conexión.

Button ON/OFF for connection.



Unidad aire acondicionado para exteriores
Outdoor air-conditioning unit



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

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

4

No.

1500001400

SEGO RECV



1

SEGO MANFL 4

Manómetro analógico de 4 vías de Ø 68 mm

Provisto de visor refrigerante

Conexiones: 3 x 3/4" / 1 x 3/8"

Escala de presiones: 0-800 psi, 30-500 psi



No. 1500001402

SEGO MANFL 4

4-way analogue manifolds Ø 68 mm

With refrigerant viewer

Connections: 3 x 3/4" / 1 x 3/8"

Pressure scales: 0-800 psi, 30-500 psi



No.

R410A

1500001402 | SEGO MANFL 4 | 1

R22

R134A

R407C

R404A

1500001403 | SEGO MANFL 4 | 1

SEGO HS PRO

Juego 3 mangueras de alta presión.

Uso seguro gracias al código de colores (azul-rojo-amarillo)

Dispone de válvula esférica

Conexiones: 5/16" - 5/16"

Longitud: 1500 mm



0001406

SEGO HS PRO

Set of 3 high strength refrigerant tubes.

Safe use with the colour coding (blue-red-yellow)

With spherical valve

Connections: 5/16" - 5/16"

Length: 1500 mm



No.

R410A

1500001406 | SEGO HS PRO | 1

R22

R134A

R407C

R404A

1500001407 | SEGO HS PRO | 1

4

SEGO KIT MANFL

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



No. 1500001405

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

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) / Batery (included): **DV9V**

Vida de la batería / Battery life: **min. 80 horas / 80 hours**

Condiciones trabajo / Working conditions:

10°C - 40°C ≥ 5%

SEGO SCL

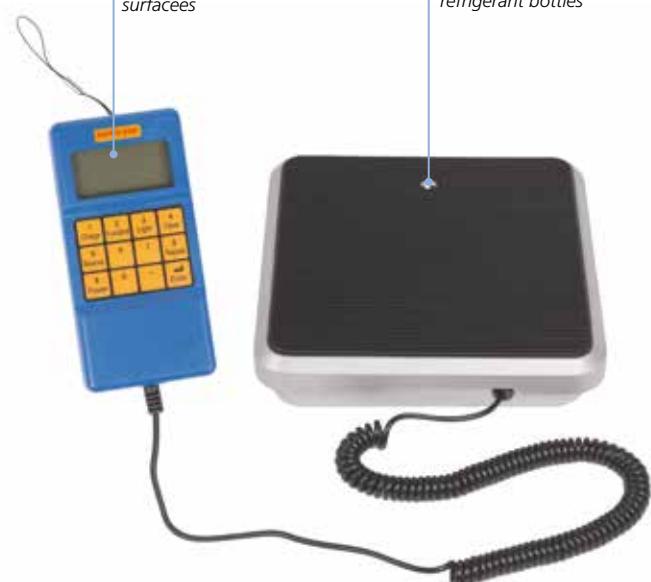
Precise, easy to handle refrigerant scale for filling and evacuation processes with a maximal weight capacity of 100 kg.

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

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

Pomo de diseño ergonómico que asegura un trabajo cómodo y eficiente.

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

Universal Flaring Tool

Flaring bar whith annular riveted process ensures prolong usage and reliability

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

Human ergonomics designed handle ensures a comfortable and efficient workload.

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



No.



1500001408

SEGO SCL

| 1

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 acústicas, también función MUTE.

Función RESET

Indicador de nivel de batería

Indicador de fallo del sensor

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



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

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

Aplicación para refrigerantes / Application for refrigerants:

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

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

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

CH: R600a

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Sonda acero flexible / Flexible stainless probe **40 cm.**

6

LED

<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

No.



1500001409

SEGO DTCTR

| 1

SEGO TRM

Termómetro digital

Alarma programable de temperatura. Máxima y mínima programable.

Soporte para mesa y pared



SEGO TRM

Digital-Thermometer

Temperature alarm programmable. Minimum and Maximum programmable

Table top stand and wall bracket

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



Equipos soldadura de tuberías plástico

Máquinas para soldadura a tope

Plastic pipe welding

Butt welding machines

118

118

Serie SUPER-EGO BH

Máquinas para soldadura a tope indicadas para uso en obra, zanjas o en taller.

Cumple con las normas internacionales de seguridad. Cada máquina consta de:

Refrentador

Alto par de torsión, velocidad de corte optimizada e interruptor de seguridad

Carcasa compacta cerrada de aluminio, con mecanismo de bloqueo. El diseño y montaje de las cuchillas del refrentador absorben la presión del refrentado y aseguran unos extremos paralelos al tubo. También facilitan la descarga de la viruta.

Placa calefactora

Regulación electrónica de la temperatura a través del módulo de control con interruptor de conexión/desconexión

Recubrimiento anti-adherente PTFE de gran calidad y larga vida

Ahorro de tiempo gracias al cambio rápido de la placa calefactora

Grupo hidráulico

Manómetro claro y con escala de precisión (0-100 bar, 0-10 mPa)

2 temporizadores

Bastidor que protege el grupo contra golpes en el transporte y a pie de obra.

Insertos adaptadores de mordaza

Insertos adaptadores anchos fabricados en aluminio

Máquina base

Mordazas de tubo doble para un buen agarre y una fácil alineación axial/radial del tubo

Rieles guía de acero inoxidable, los cojinetes lineales minimizan el tiro.

Accionamiento de los cilindros hidráulicos a la vez

3ª mordaza desplazable libremente

SUPER-EGO BH series

Butt welding machines suitable for construction sites, trenches or in the workshop.

It complies with international safety regulations. The machines consist of:

Trimmer

High torque, optimized cutting speed and safety switch. Compact closed aluminium housing, with blocking mechanism. Trimming tools are designed and assembled so as to absorb the milling pressure and keep the ends parallel to the pipe. This also enables easy swarf removal.

Heating plate

Electronic temperature regulation through the control module with on/off switch. High quality, long life, non-stick PTFE coating. Saves time thanks to the quick change of the heating plate

Power pack

Clear pressure gauge with precision scale (0-100 bar, 0-10 mPa).

2 timers

The frame protects the trimmer against shock during transportation and at the construction site.

Clamp adapter inserts

Wide aluminium adapter inserts

Base machine

Double tube clamps for better holdand easy axial/radial alignment of the pipe.

Stainless steel guide rails, linear bearings minimize the pull. Both hydraulic cylinders operate at the same time.

Freely moveable 3rd clamp

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacidad / Operating range:

Ø 63 - 315 mm

PE, PP y PVDF

hydraulico / hydraulic

0 - 60 bars

230V, 50Hz

270°C

(170-250°C) < +/- 7K

Tipos tubos / Pipe types:

Peso / Operation mode:

Presión / Pressure:

Corriente / Current:

T^a max. placa / Heating plate max. T^a:

Desviación de T^a / T^a deviation:

Grupo hidráulico. Sistema electro-hidráulico compacto y protegido contra la suciedad. Potencia 750 W

Hydraulic power pack
Compact electric-hydraulic system protected against dirt.
Power 750 W



Máquina base. Rígida construcción que asegura una exacta alineación

Base machine. Rigid construction for exact alignment

Placa calefactora.
Regulada electrónicamente.
Potencia 3000W 13,5 A

Heating plate.
Electronically regulated.
Power 3000W 13.5 A

Refrentador.
Potencia 1100 W 8A.

Trimmer.
Power 1100 W 8A.



Soporte para almacenamiento y transporte del refrentador y la placa calefactora

Support frame for trimmer storage and transport and heating plate



Insertos adaptadores de mordaza
Clamp adapter inserts

BH 160

CE

BH 250

CE

BH 315

CE

	BH160 1500050105	BH 250 1500050106	BH 315 1500050107
Capacidad Ø mm	Operating range Ø mm	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250
Potencia	Total power	2,55 kW	3,55 kW
Espesor tubo	Pipe thickness	Ø 160 mm SDR 7,25 (22,1 mm) Ø 63 mm SDR 33 (1,9 mm)	Ø 250 mm SDR 7,25 (34,5 mm) Ø 90 mm SDR 41 (6,1 mm)
Potencia placa calefactora	Heating plate power	1,5 kW	3,0 kW
Potencia refrentador	Trimmer power	1,1 kW	1,1 kW
Potencia grupo hidráulico	Hydraulic unit power	0,75kW	0,75kW
Peso	Total weight	106 kg	143 kg

Índice numérico / Numeric index

No.	Página / Page	No.	Página / Page	No.	Página / Page
21062	60	101080000	13	145050000	15
21186	54	101100000	13	145100000	15
21652	45	101120000	13	145150000	15
25182	54	101140000	13	145200000	15
25183	54	101180000	13	145300000	15
25185	54	101240000	13	170000000	79
25186	54	101360000	13	170100000	79
25190	54	102080000	11	210013000	105
25612	59	102100000	11	211111100	104
25614	59	102120000	11	211114100	104
25615	59	102140000	11	211115300	104
25616	59	102180000	11	211121100	104
25618	59	102240000	11	212111100	104
25619	59	102360000	11	212114100	104
25620	59	102480000	11	221011000	103
25622	59	103300000	17	221011200	103
25625	59	103310000	17	221011500	103
25626	59	103320000	17	221011800	103
25628	59	103330000	17	221012400	103
25652	59	103340000	17	221031000	103
25666	59	103350000	17	221031200	103
25684	59	104100000	12	221031500	103
25685	59	104140000	12	221031800	103
25743	59	104180000	12	221111900	103
25748	59	104240000	12	221112200	103
25820	59	104360000	12	221131400	103
25830	59	105140000	12	221132200	103
35561	94-95-97	105180000	12	221412200	104
57352	56-57	107120000	17	221413500	104
57985	56-57	108010000	16	223012200	102
57986	56-57	108020000	16	223012800	102
57987	56-57	109010000	18	223013200	102
57988	56-57	112100000	11	223013500	102
57989	56-57	112140000	11	223014500	102
57990	56-57	117010000	18	223015100	102
57991	56-57	117480000	18	223015700	102
70006	44	118010000	18	223016300	102
70041	43-44-45	123010000	16	223214500	102
70042	46	123021000	16	223215100	102
70053	47	135060000	83	223215700	102
70064	47	135080000	83	223216300	102
70164	12	135100000	83	223431400	94
70239	17	135120000	83	223432200	95
70268	16	135150000	83	231010000	102
70269	16	141100000	15	232010000	102
76063	69	141150000	15	233510000	102
76089	69	141200000	15	236010000	102
77503	69	141300000	15	240140000	105
3550100	95	143050000	15	242203000	105
3555500	95	143100000	15	242206000	105
3593000	94	143150000	15	251232200	105
3593100	94	143200000	15	251266200	105

No.	Página / Page	No.	Página / Page	No.	Página / Page
251322200	105	509090000	25	600230200	31
252010000	105	509120000	25	600230400	31
252011100	105	509160000	25	600230500	31
253000800	100	514010000	76	600230600	31
253030200	101	514010100	76	600233100	31
253030300	101	514010200	76	600233200	31
253031000	101	514010300	76	600233300	31
253031100	101	514010400	76	600233400	31
253031200	101	514010500	76	600240600	30
253031600	99	514010700	76	600240900	30
253250100	99	514011000	76	600243900	30
253250200	99	514011100	76	662200100	31
254200000	95	514011200	76	662200300	31
254201100	95	514011400	76	662200500	31
254202300	95	514011500	76	662300000	31
254400000	96	520070000	24	662300100	31
254800000	97	522070000	24	670020000	65
254800100	97	522100000	24	670050000	65
263003400	96-97	522120000	24	701010000	47
400010000	27	524100000	24	701010500	47
400020000	27	524120000	24	701011500	47
400030000	27	530100000	62	701020000	47
404020000	28	530102000	62	710020500	47
404040000	28	565020100	82	710040000	47
404060000	28	565020200	82	710040500	47
450020000	27	565020300	81	716200000	43
450030000	27	565020400	81	722100000	43
450040000	27	568020000	49	722200000	43
462000000	28	568022400	49	725200000	44
463000000	28	568050000	50	726000000	44
463100000	28	568052400	50	726020000	44
464000000	29	568060000	48	728000000	43
464003000	29	568400000	48	735000000	45
464003100	29	568400300	48	735000500	43
464003400	29	568630000	50	735002300	45
464010100	29	568632400	50	735010500	44
464020000	29	568750000	51	735050000	45
464030000	29	568752400	51	737000500	46
480010000	62	600000000	32	737012200	46
490000000	60	600010000	32	737032200	46
490300000	60	600011500	32	738012200	46
491000000	60	600220500	30	742000000	45
491030000	60	600220600	30	750000000	46
491050000	60	600220800	30	750010000	46
492000000	60	600220900	30	751000000	46
492030000	60	600223500	30	751004100	46
492050000	60	600223600	30	751010000	46
493000000	61	600223700	30	751020000	46
507090000	26	600223800	30	752030000	46
507100000	26	600223900	30	760060000	54
508090000	26	600230000	31	760080000	54
508100000	26	600230100	31	760100000	54

No.	Página / Page	No.	Página / Page	No.	Página / Page
760120000	54	886110000	36	1000000702	35
760140000	54	886420000	36	1000000757	56
760150000	54	886427000	40	1000000946	105
760160000	54	886427100	40	1000001069	64
760180000	54	886428000	40	1000001117	64
761000000	54	886428100	40	1000001118	35
761020000	54	887090100	41	1000001450	40
762955300	59	887090200	41	1000001451	40
762955700	59	887090300	41	1000001452	40
762965100	59	887090500	41	1000001453	40
762965200	59	887090600	41	1000001533	59
763012200	44	887090700	41	1000001535	59
763012200	45	887090800	41	1000001536	59
763012200	46	887091800	41	1000001537	59
765100000	55	887092000	41	1000001538	59
765120000	55	887092100	41	1000001540	59
765140000	55	890000200	38	1000001543	59
765160000	55	890010900	38	1000001561	59
765180000	55	890023700	38	1000001563	59
767050000	55	890033100	38	1000001626	35
767750000	55	890033900	38	1000001638	11
772201100	56-57	890051000	38	1000001639	11
772201200	56-57	891000400	39	1000001640	12
772500000	57	891060200	40	1200001366	59
772510000	57	891060597	40	1200001367	59
773500000	57	894026900	39	1200001532	59
773510000	57	894070697	40	1200001534	59
774352000	57	894070897	40	1500000447	106
785200000	32	897030900	39	1500000448	106
851500100	68	897035900	39	1500000449	106
851509116	68	897072800	39	1500000466	90
855115100	89	899100100	40	1500000468	80
855115200	89	899200100	40	1500000484	67
855115700	89	899600000	40	1500000485	66
855125200	89	990100100	105	1500000530	29
855125700	89	995808400	59	1500000628	73
855230100	89	1000000419	96	1500000629	75
862009000	32	1000000590	64	1500000670	83
862009400	35	1000000591	63	1500000671	75
864120200	35	1000000592	63	1500000687	106
864220200	35	1000000593	64	1500000688	106
864223200	35	1000000660	23	1500000689	106
864273200	35	1000000661	23	1500000690	106
864280200	35	1000000664	23	1500000691	106
864283200	35	1000000665	23	1500000692	106
865008700	33	1000000668	23	1500000693	106
865200000	33	1000000669	23	1500000694	106
865213000	33	1000000681	23	1500000713	106
866200000	33	1000000682	23	1500001065	98
866203000	33	1000000683	23	1500001398	110
866213000	33	1000000684	23	1500001399	110
881060100	40	1000000685	23	1500001400	111
881060397	40	1000000687	23	1500001401	113

No.	Página / Page	No.	Página / Page	No.	Página / Page
1500001402	112	6006D0000	32	S00260000	78
1500001403	112	6006D4000	32	S00520000	49
1500001404	112	6006N0000	32	S00630000	31
1500001405	112	6006N4000	32	S00750000	31
1500001406	112	6007D0000	32	S51404000	78
1500001407	112	6007D4000	32	S51406000	78
1500001408	61	6007N0000	32	SEH000200	66
1500001408	113	6007N4000	32	SEH000700	87
1500001409	114	6008D0000	32	SEH000800	87
1500001410	114	6008D4000	32	SEH000900	87
1500001485	37	6008D4000	32	SEH001000	84
1500001486	37	6008N0000	32	SEH001100	84
1500001501	110	6008N4000	32	SEH001200	84
1500001589	37	6009D0000	32	SEH001300	85
1500001591	37	6009N0000	32	SEH001400	85
1500001653	42	6009N4000	32	SEH003100	73
1500001654	42	6621D2200	31	SEH003200	88
1500001655	42	6621N2200	31	SEH003800	96-98
1500001987	42	6622D2200	31	SEH004200	77
1500001988	42	6622N2200	31	SEH004300	77
1500001990	42	6623D2200	31	SEH004400	77
1500002073	42	6623N2200	31	SEH004500	77
1500002157	36	73500I500	43-44-45	SEH004800	67
1500002158	37	7350I0500	44-45-46	SEH005000	67
1500002159	37	74200ZB00	45	SEH0079	65
1500050105	119	8515T0116	68	SEH009300	73
1500050106	119	8900N0200	38	SEH009400	73
1500050107	119	8910N0400	39	SEH009800	77
071203E	79	B40121300	88	SEH009900	77
50709C000	26	B40121500	88	SEH010000	73
50710C000	26	B40224300	88	SEH010700	73
52710P000	25	B40234300	88	SEH010900	73
6000M1600	32	F09010600	74	SEH011700	73
6000M2000	32	F09010800	74	SEH011900	73
6000M2500	32	F20235000	74	SEH012200	73
6000M3200	32	F20236000	74	SEH019000	69
6002D0000	32	P00109200	100	SEH019200	83
6002D4000	32	P002D0300	43	SEH020200	40
6002M0000	31	P00408900	99	SEH020300	95-96-98
6002N0000	32	P00508900	99	SEH020500	94
6002N4000	32	P00555500	95	SEH020600	40
6003D0000	32	P00591000	94	SEH0224	65
6003D4000	32	P01100100	12	SEH022600	68
6003N0000	32	P14534300	15	SEH022700	68
6003N4000	32	P85510500	89	SEH022800	68
6004D0000	32	R22240200	62	SEH0229	80
6004D4000	32	R3555300	96	SEH0230	80
6004N0000	32	R6020000	63	SEH0240	80
6004N4000	32	R6022000	63	SEH024600	96-97-98
6005D0000	32	R6112500	64	SEH024700	96
6005D4000	32	S00210000	24	V12100000	64
6005N0000	32	S00220000	24	V15000000	64
6005N4000	32	S00230000	26	V39800000	90



SUPER EGO, garantía de por vida

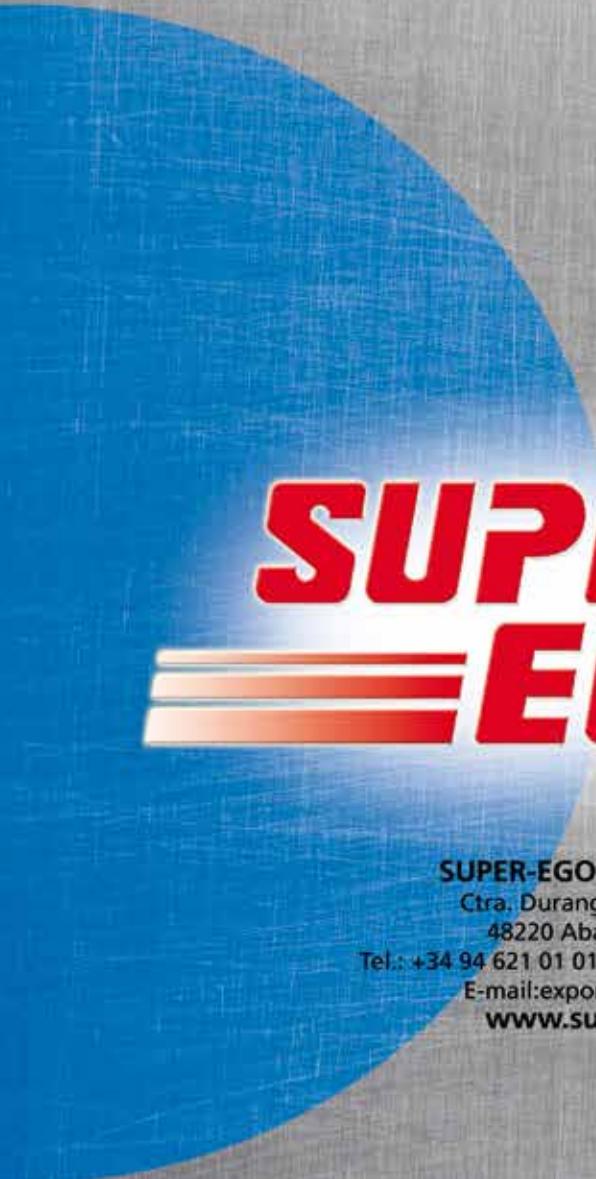
- Todos nuestros productos están totalmente garantizados de por vida contra defectos de material o fabricación.
- La garantía cubre el cambio o reparación de las piezas defectuosas siguiendo el criterio de SUPER-EGO.
- Los productos defectuosos deberán ser retornados a SUPER-EGO (ROTHENBERGER Spain) mediante acuerdo escrito.
- En el caso de maquinaria eléctrica o electrónica el periodo de garantía será de un año.
- SUPER-EGO Garantía de por Vida no cubre los defectos o desperfectos ocasionados por el mal uso o abuso de la herramienta.
- SUPER-EGO recomienda el uso de repuestos y accesorios propios. Este hábito asegura los estándares de calidad original y extiende la vida útil, así como la garantía de la herramienta.

SUPER EGO, lifetime warranty

- All our products are fully guaranteed against defects in workmanship and material.
- The guarantee covers the replacement or repair of the defective parts, at SUPER-EGO'S option.
- Products found to be defective should be returned to SUPER-EGO (ROTHENBERGER Spain) after written agreement.
- In case of electric or electronic machinery the warranty period will be one year.
- SUPER-EGO Lifetime Warranty does NOT COVER failures or defects due to abuse or misuse.
- SUPER-EGO strongly recommends the use of own replacement parts and accessories. This habit will preserve the original quality standards and extend the life and guaranty of the product.



A handwritten signature in blue ink that reads "Super-Ego".



SUPER EGO

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

Ctra. Durango-Elorrio km. 2

48220 Abadiano SPAIN

Tel.: +34 94 621 01 01 • Fax: +34 5 94 621 01 02

E-mail: export@superego.es

www.super-ego.es