

 **Beta**  
WELDING  
by  **helvi**®

**SOLDADURA 2024**



Promoción válida del 1 de Marzo del 2024 al 28 de Febrero del 2025

Precios IVA no incluido



## MÁQUINAS DE SOLDADURA INVERTER

Máquinas de soldadura inverter fáciles de utilizar, con excelentes características de soldadura para todo tipo de electrodos. Con control de sobretensión y sobret temperatura y función antiadherente de electrodos. Compactas y ligeras, ideales para trabajos de mantenimiento y carpintería ligera.



## ACCESORIOS DE SOLDADURA

Una amplia gama de accesorios para realizar los trabajos de soldadura.



## MÁSCARAS DE SOLDADURA

Beta ofrece varias máscaras LCD con oscurecimiento automático adecuadas para diferentes tipos de soldadura: electrodo, MIG/MAG, TIG y plasma. La protección y la comodidad están garantizadas gracias al pleno cumplimiento de toda la normativa de seguridad vigente.



## CALZADO DE SEGURIDAD Y ROPA DE TRABAJO

Protección laboral para realizar trabajos de soldadura.

## 1860BH

Máquinas de soldar inverter con salida de corriente continua (DC) para soldadura MMA con electrodos de rutilo, básico e inoxidable

Funciones arcforce, hotstart, antiadherente y protección termostática



Se suministra con cables de 16 mm<sup>2</sup> y cepillo martillo



### 1860BH/120A

018600121



### 1860BH/160A

018600161



### 1860BH/200A

018600201



## COMPACTAS Y FÁCILES DE TRANSPORTAR

	1860BH/120A	1860BH/160A	1860BH/200A
Corriente de regulación	10÷120 A	10÷160 A	10÷200 A
Alimentación	1x230 V	1x230 V	1x230 V
Factor de uso (40 °C)	25% - 120 A 50% - 80 A 100% - 60 A	25% - 160 A 60% - 100 A 100% - 80 A	25% - 200 A 60% - 130 A 100% - 100 A
Protección	IP22S	IP22S	IP22S
Electrodos utilizables	Ø 1,6 - 3,2 mm rutilo, básico, acero inoxidable, etc.	Ø 1,6 - 4 mm rutilo, básico, acero inoxidable, etc.	Ø 1,6 - 4 mm rutilo, básico, acero inoxidable, etc.
Dimensiones	290x120x210 mm	290x120x210 mm	290x120x210 mm
Peso	3,5 kg	3,7 kg	3,9 kg

## 1860BHT/160A

018600179



Máquina de soldar inverter con salida de corriente continua (DC) para soldadura de electrodos MMA y TIG en acero

Funciones arcforce, conmutador STICK/TIG (lift arc), hotstart, antiadherente y protección termostática

Antorcha TIG no incluida (pedir por separado)

Corriente de regulación	10÷160 A
Alimentación	1x230 V
Factor de uso (40 °C)	60% - 160 A 100% - 130 A
Protección	IP23S
Electrodos utilizables	Ø 1,6 - 4 mm rutilo, básico, acero inoxidable
Dimensiones	360x140x230 mm
Peso	3,5 kg

Se suministra con cables de 25 mm<sup>2</sup>



**+**  
BOLSA DE LONA INCLUIDA

## 1860BHT/KT

018600680



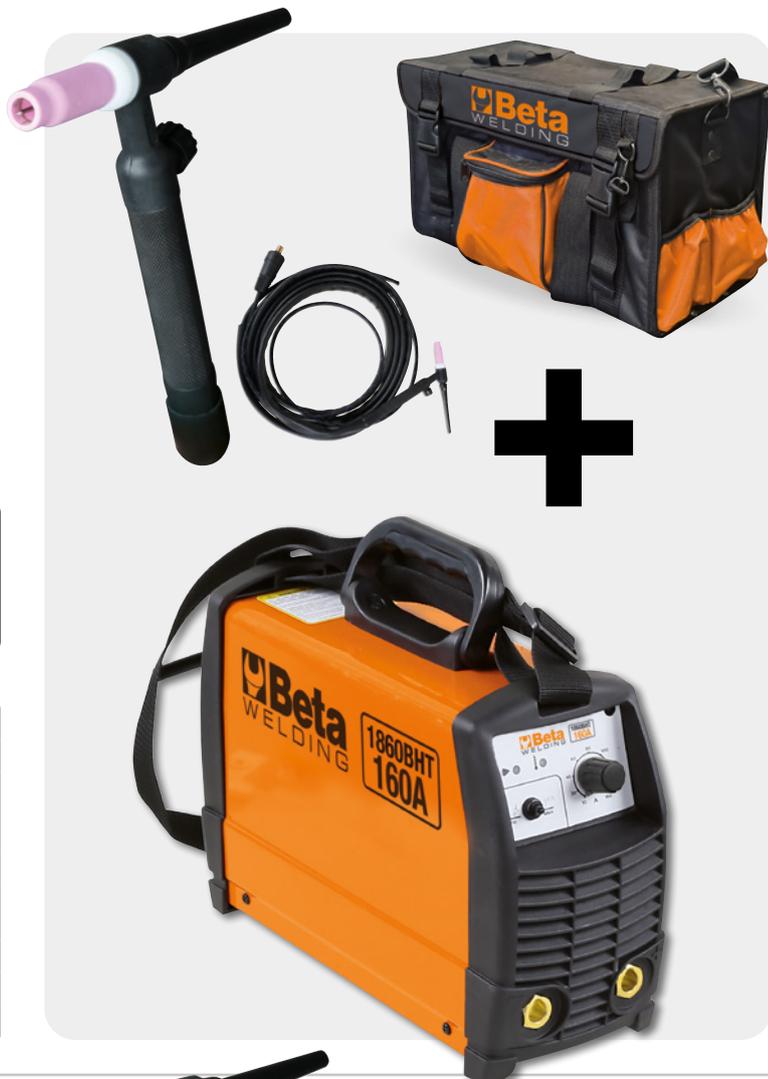
**Kit máquina de soldar inverter, con salida de corriente continua (DC) para soldadura de electrodos MMA y TIG; incluye antorcha TIG**

Funciones arcforce, conmutador STICK/TIG (lift arc), hotstart, antiadherente y protección termostática

Se suministra con cables de 25 mm<sup>2</sup>



Corriente de regulación	10÷160 A
Alimentación	1x230 V
Factor de uso (40 °C)	35% - 160 A 60% - 130 A 100% - 95 A
Protección	IP23S
Electrodos utilizables	Ø 1,6 - 4 mm rutilo, básico, acero inoxidable
Dimensiones	360x140x230 mm
Peso	6,2 kg
Longitud antorcha	4 m



## 1860BHT/T

018600615



**Antorcha TIG para máquina de soldar TIG 1860BHT**

- Longitud: 4 m
- Conector: 50 mm<sup>2</sup>



## 7041LCD/4S

070410001



**Máscara LCD auto-oscurecible, para soldadura de electrodos; MIG/MAG; TIG y plasma**

4 sensores con filtro TRUE COLOR.

Alimentación por células solares y baterías de litio para una excelente vida útil del filtro LCD

- Área de visión 98x80 mm
- Tono de atenuación variable 5÷8,5/9-13 con ajuste interno
- Protección UV/IR: DIN16
- Velocidad de oscurecimiento 1/25.000 s
- Velocidad de aclaramiento 0,1 - 2,0 s
- Sensibilidad y retraso de oscurecimiento ajustable
- Encendido y apagado automáticos
- Función de esmerilado
- Indicador de nivel de batería baja
- Diseño ergonómico, peso ligero y bien equilibrado
- Con arandela ajustable



## 7042LCD

070420001



**Máscara LCD auto-oscurecible, para soldadura de electrodos; MIG/MAG; TIG y plasma**

Alimentación por células solares y baterías de litio para una excelente vida útil del filtro LCD

- Área de visión 98x43 mm
- Pantalla de oscurecimiento DIN 9-13, ajustable externamente
- Protección UV/IR
- Velocidad de oscurecimiento 1/25.000 s
- Velocidad de aclaramiento 0,25 - 1 s
- Sensibilidad y retraso de oscurecimiento ajustable
- Encendido y apagado automáticos
- Función de esmerilado
- Forma optimizada para facilitar la respiración con la pantalla bajada



## 7043

070430001



**Máscara LCD auto-oscurecible, para soldadura de electrodos; MIG/MAG; TIG y plasma**

Alimentación por células solares

- Área de visión 92x43 mm
- Pantalla de oscurecimiento DIN 9-13, ajustable externamente
- Protección UV/IR
- Velocidad de oscurecimiento 1/1.000 s
- Velocidad de aclaramiento 0,1-1,0 s
- Retraso de oscurecimiento ajustable
- Encendido y apagado automáticos
- Función de esmerilado
- Forma optimizada para facilitar la respiración con la pantalla bajada



## 1860SQ

018600210

### Escuadra magnética 45° / 90°

- Ideal para bloquear piezas tubulares o planas
- 40 kg de fuerza magnética
- No necesita batería, el efecto ON/OFF se obtiene con la inclinación de los imanes internos
- Limpieza de virutas más fácil con los imanes en posición OFF



45°/90°



25 kg

## 1860RG

018600255

### Escuadra magnética ajustable 30° ÷ 270°

- Ideal para bloquear piezas tubulares o planas
- 15 kg de fuerza magnética
- Se suministra con una llave hexagonal descentrada para bloquear el mecanismo de ajuste del ángulo
- Se suministra con un pasador para bloquear el mecanismo de ajuste del ángulo a 30° - 45° - 90° / 270° - 180°
- Con orificio hexagonal que facilita la separación del imán del metal



15 kg

30° ÷ 270°

## 1860EI

018600290

### Escuadra magnética 90°, para ángulos internos y externos

- Ideal para bloquear piezas tubulares o planas
- 18 kg de fuerza magnética
- Con chaflanes para ángulos de 30° y 60°
- Con orificio hexagonal que facilita la separación del imán del metal



90°



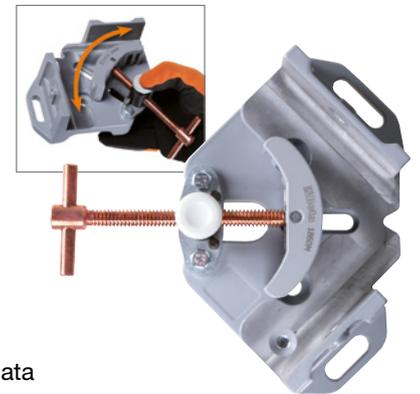
18 kg

## 1860M

018600301

### Mordaza angular magnética para soldadura, de ajuste rápido

- Con mordaza oscilante
- Para bloquear piezas de diferentes tamaños
- Imanes fuertes para una sujeción inmediata de piezas metálicas a soldar



## 1860DM

### Disco magnético para levantar chapas

- Ideal para mover y fijar chapas
- Fuerza magnética constante por toda la superficie del disco
- Mango con agujero para facilitar el trabajo en vertical



### 1860DM 16

018600310

16 kg

### 1860DM 40

018600311

40 kg

## 1860PMIG

018600350

**Pinzas multiusos para soldadura MIG**



L mm	L1 mm
215	44

## 398

003980008

**Mordaza de cadena de banco, pintada**



L mm	Ø "
250	1/2" ÷ 8"

## 9752

097521040

**ZINC 98%**

**Zinc claro**

**400 ml**

- De gran cobertura, es ideal para galvanizar piezas de hierro, retoques de soldadura, tuercas, pernos y piezas sometidas a deterioro por la intemperie
- Particularmente resistente a la oxidación y a la abrasión
- Altamente adhesivo, forma una película elástica de color muy claro, similar a la galvanización en caliente
- Se puede sobrepintar
- También ideal como protector final
- No gotea



## 9755

097551040

**WELDING SPRAY**

**Antiproyecciones**

**400 ml**

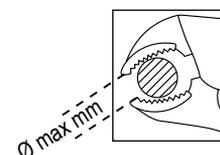
- Evita la adhesión de residuos
- Facilita y agiliza la operación de soldadura
- Para uso como protector de las boquillas de soldadura y de piezas que necesitan soldadura
- Permite realizar procesos posteriores como pintura, galvanizado y cromado
- Fácil de retirar
- No produce humos
- Sin cloro



## 1052 240

010520024

**Mordaza de presión, mordazas cóncavas**



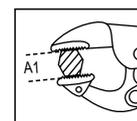
L mm	Ø max mm
240	42



## 1053

010530024

**Mordaza de presión, mordazas oscilantes**



L mm	A1 max mm
240	35

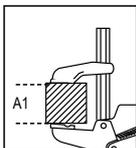


### 1059 270

010590027

**Mordaza apretajunta con mordaza móvil**

L1 mm	L mm	A1 mm
270	255	220

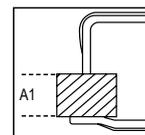


### 1060 280

010600028

**Mordaza de presión para angulares, mordazas de horquilla**

L mm	A1 max mm
280	80

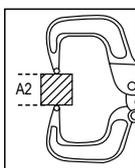


### 1062 290

010620029

**Mordaza de presión de tramos largos, mordazas de cuello de cisne**

L mm	A2 max mm
290	120

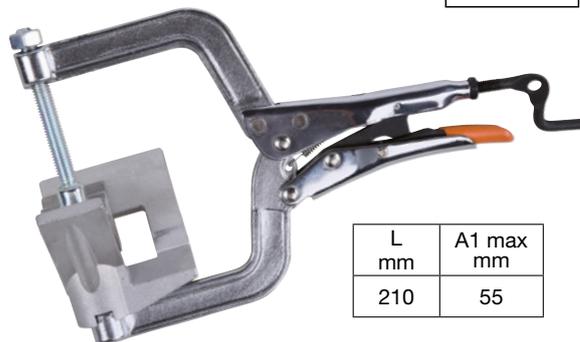
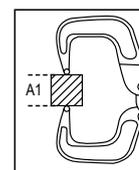


### 1066

010660021

**Mordaza de presión, bloqueo a 90°**

L mm	A1 max mm
210	55

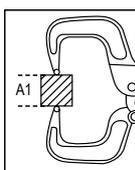


### 1067 285

010670285

**Mordaza de presión para tubos, mordazas articuladas para bloquear tubos**

L mm	A1 max mm
285	76



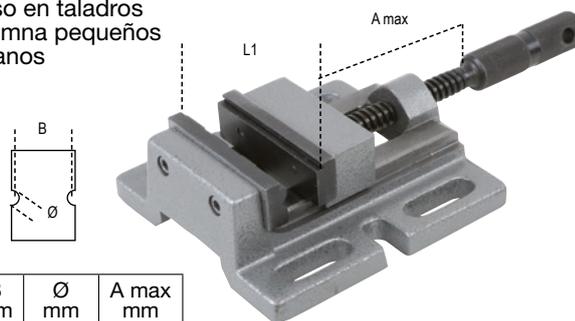
### 1599T 100

015990500

**Tornillo de banco paralelo para taladro**

- Mordaza especial de fundición, con mordazas templadas y rectificadas
- Para uso en taladros de columna pequeños y medianos

L1 mm	B mm	Ø mm	A max mm
100	120	13	87



## 7245BK



EN ISO  
20345  
2011

S3 RS SRC

**BASIC**

DESPRENDIMIENTO  
RÁPIDO

**Botas de soldador con cordones de piel hidrorrepelente, protección frontal con cierre de velcro, desprendimiento rápido**

- Puntera de acero
- Plantilla antiperforación en fibra compuesta



EU	
35	072451235
36	072451236
37	072451237
38	072451238
39	072451239
40	072451240
41	072451241
42	072451242
43	072451243
44	072451244
45	072451245
46	072451246
47	072451247
48	072451248



97% algodón, 3% tejido elástico, 220 g/m<sup>2</sup>, gris



## 7930MG

**Pantalón de trabajo multibolsillos**

XS	079300400
S	079300401
M	079300402
L	079300403
XL	079300404
XXL	079300405
XXXL	079300406



## 7931MG

**Bermuda de trabajo multibolsillos**

XS	079310400
S	079310401
M	079310402
L	079310403
XL	079310404
XXL	079310405
XXXL	079310406



## 7935MG

**Mono de trabajo**

XS	079350400
S	079350401
M	079350402
L	079350403
XL	079350404
XXL	079350405
XXXL	079350406



## 7937MG

**Chaleco de trabajo**

XS	079370400
S	079370401
M	079370402
L	079370403
XL	079370404
XXL	079370405
XXXL	079370406



**BETA IBERIA S.L.**

Avda. de Castilla, 26 - Nave 4 | 28830 San Fernando de Henares · MADRID  
Tel. 91 6778340 | beta.iberia@beta-tools.com | www.beta-tools.es