

**US-822**
**Kit desabollador de chapa**
**Multi pull kit to metal sheet**

- Compuesto por - Composed by:
    - x1 Extractor a percusión - Pull hammer
    - x1 Electrodos especiales para soldadura de perfiles, ajustables según los diversos tipos de soldaduras por puntos comercializadas Special electrodes for welding sections adaptable to the various types of spotters available on the market
    - x1 Soporte con ganchos para enderezador Support fitted with various pulling hook
- Peso - Weight: 3,8 Kg


**Perfiles ondulados de recambio  
Steel wavy wires Ø 2 mm**


Art	Ø	Unid	Kg
US-822/A	2 mm	10	0,12
US-822/E	3 mm	10	0,24

**US-822/B  
Multigancho 8 pines para US-822  
Multihooks 8 pins for US-822**

**US-822/C  
Multigancho 6 pines para US-822  
Multihooks 6 pins for US-822**

**US-822/D  
Multigancho 3 pines para US-822  
Multihooks 3 pins for US-822**

**JAR-141**
**Masa magnética universal con ventosa  
Universal magnetic mass with suction cup**

**JAR-11/I**
**Imán permanente perfiles ondulados  
Permanent magnet corrugated section**

**JAR-210**
**Mini masa universal  
Universal Mini mass**


La guía rosada permite aumentar la base de contacto al cable de masa. La desconexión es facilísima, con sólo una pequeña rotación del electrodo de la masa.

The threaded guide can increase the contact base to the ground wire.

**JAR-210/1**
**Masa magnética soldadura con electrodo  
Magnetic mass welding with electrode**

**Datos técnicos - Technical data**

- Masa magnética de gran potencia de atracción (35 K). • Es necesario que la superficie reducida en contacto esté limpia (20/30 mm). • Bloqueo rápido del cable gracias al tornillo de paso largo. • El blindaje del imán garantiza una estanquidad de contacto. • Ningún problema de desmagnetización. • Excepcional resistencia a los impactos.
- Magnet with a high attractive power 35 K. • Needs a small clean contact surface (20/30 mm). • The long pitch screw grants a fast locking of the earth cable. • The magnet shielding grants the total absence of stray current. • No demagnetization problems. • Extraordinary shock resistance.

Permite mantener parado en la posición deseada el perfil para soldar. Introducir en la ranura del soporte magnético el perfil ondulado. Fije el imán en la chapa de manera que el perfil ondulado esté en el punto deseado para la soldadura. Empuñando libremente el soldador de clavos con ambas manos, proceda a realizar el trabajo.

Allows the section to be stopped in the desired position for welding. Enter into the slot of the magnetic corrugated section. Attach the magnet on the sheet metal so that the corrugated section is in the desired position for welding. Freely pushing the iron nail with both hands proceed to do the work.

**JAR-241**
**Soldadura por resistencia a batería “Battery Puller”  
Lithium battery spotter “Battery Puller”**


- Máxima libertad de movimientos gracias a la ausencia de cables de alimentación (Cordless); • Batería de litio LiPo4 recargable e intercambiable; • Variación sinérgica de los valores según el tipo de trabajo gracias al control digital; • Alta potencia (2800 A), bajo peso y manejabilidad (2,3 kg); • Diseño elegante y ergonómico; • Práctica maleta de transporte; • Patente internacional.

Equipped with an interchangeable and rechargeable LiPo4 lithium battery, it guarantees continuity in processing thanks to an almost infinite autonomy. Complete with: Power supply, battery, plastic professional carry case.

Tensión de red	Mains voltage	1ph 100/240V
Tensión en vacío	Max. no load voltage	50/60 Hz
Energía de punteado	Max. Spot-welding	7,4 V
Pico máx. punteado	Max. Spot-welding	1800 A Max.
Tiempo de punteado	Peak spot-welding	2800 A
Grado de protección	Spot time	20-100 ms
Peso	Protection degree	IP20
Dimensiones	Weight	4,5 Kg
	Dimensions	52 x 13 x 42 mm

**JAR-195**
**Careta soldador  
Welding helmet**

Máscara automática para TIG, MIG-MAG y MMA con regulación del oscurecimiento (DIN 4/5 ÷ 9/9+13).

El filtro de cristal líquido LCD se oscurece automáticamente cuando se ceba el arco de soldadura y vuelve rápidamente al estado transparente cuando éste se apaga.

Ligera y cómoda.

Filtro de oscurecimiento automático regulable.

Regulación del retraso claro-oscuro.

Funcionamiento con célula solar.

Protección del filtro de vidrio transparente. EAN CODE 800489791691 0



Automatic helmet mask ideal for TIG, MIG-MAG and MMA welding with external darkening adjustment (DIN 4/5 ÷ 9/9+13). The LCD liquid crystal filter automatically darkens when the welding arc is running and quickly returns to its transparent status when the arc is switched off. Light and comfortable to wear. Adjustable automatic darkening filter. Dark-light delay adjuster. Solar cell powered. Transparent glass protection filter.

• Peso - Weight: 0,51 Kg