



Imagen de presentación. El color definitivo puede variar.

Ref. HE-D113

## Estación de desabollado acero + aluminio 2 en 1

Estación 2 en 1: multispotter para acero de 5 600 A y soldadura de espárragos de aluminio M4 a M6 por descarga de condensador.

Estación de desabollado que trabaja tanto carrocerías de acero como de aluminio, sin desmontar ni decapar. Combina una pistola ergonómica para acero y una pistola específica para aluminio. En aluminio, la descarga de condensador (140 000  $\mu$ F) suelda espárragos M4, M5 y M6 en chapas de aleaciones AISi y AIMg, con tensión regulable de 50 a 90 V y detección de presencia del espárrago. En acero, potencia en 80 niveles y tiempo de soldadura regulable, en manual o en automático, con pantalla digital.

### Características técnicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tensión de alimentación           | 220 V – 50/60 Hz    |
| Modo de disparo                   | Manual / automático |
| Potencia permanente               | 5 kW                |
| Corriente de soldadura máx.       | 5 600 A             |
| Espesor de chapa                  | 0,4 a 1,2 mm        |
| Ajuste de corriente               | Continuo            |
| Tensión en vacío                  | 10 V                |
| Ajuste de potencia                | 80 niveles          |
| Ajuste del tiempo de soldadura    | 0,01 a 3,00         |
| Capacidad (soldadura de aluminio) | 140 000 $\mu$ F     |
| Tensión regulable (aluminio)      | 50 a 90 V           |

### Puntos fuertes

- Acero y aluminio en una sola estación
- Pistola ergonómica para acero + pistola específica para aluminio
- Descarga de condensador de 140 000  $\mu$ F para espárragos M4, M5, M6
- Tensión regulable de 50 a 90 V, detección de presencia del espárrago
- Potencia en 80 niveles, tiempo regulable de 0,01 a 3,00
- Equipo completo sobre carro portaherramientas

### Uso

- Desabollado de acero por puntos de soldadura
- Soldadura de espárragos de aluminio M4 a M6 en aleaciones AISi y AIMg
- Tracción con arandelas, estrellas, anillas OT y alambres ondulados
- Recogido en caliente y calentamiento con electrodo de carbono
- Desabollado con cola

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Espárragos de aluminio | M4, M5, M6                    |
| Pantalla               | Digital                       |
| Tipo de chapa          | Acero y aluminio              |
| Formato                | Sobre carro portaherramientas |

## Embalaje y envío

| Versión      | Referencia |
|--------------|------------|
| Modelo único | HE-D113    |

Dimensiones del bulto : 63 × 44 × 95 cm · Peso del bulto : 82,5 kg

## Contenido del envío

- Tirador rápido tipo I ×1
- Tirador rápido tipo II ×1
- Herramienta de recogido ×1
- Herramienta de soldadura por puntos ×1
- Indicador ×1
- Rotulador ×1
- Puente de tracción de doble apoyo ×1
- Puente de tracción de apoyo simple ×1
- Portahojas (sin hoja de aluminio) ×1
- Regla metálica de 50 cm ×1
- Hilo de estaño ×1
- Soldador de estaño ×1
- Herramienta de soldadura de alambre ondulado ×1
- Herramienta de soldadura de arandelas ×1
- Hoja dentada ×1
- Lima de arco interior ×1
- Pistola de arandelas en continuo ×1
- Punta de trazar ×1
- Puntas de soldadura M7 ×2
- Puntas de soldadura M6 ×2
- Kit de desabollado con cola (ventosas de tracción) ×1
- Decapador térmico ×1
- Martillo de chapista de acabado ×1
- Martillo de nailon de chapista ×1
- Discos de limpieza ×2
- Lima recta ×1
- Extractor de espárragos con gancho ×1
- Espárragos de aluminio ×300
- Regla flexible ×1
- Bolígrafo ×1

- Pistola de cola ×1
- Barras de cola ×10
- Portaespárragos ×3
- Anillas de tracción para espárragos ×18
- Varilla ×1
- Llave ×1
- Alambres ondulados ×10
- Punta portaarandelas / anillas OT ×1
- Estrellas de tracción cobreadas ×10
- Arandelas de tracción ×20
- Martillo de inercia para pistola ×1
- Punta de punteado de doble uso ×1
- Electrodo de carbono ×2
- Anillas de tracción OT ×10
- Portaelectrodo de carbono ×1
- Martillo de inercia con gancho ×1
- Garra de tracción de 6 ganchos ×1
- Caja de accesorios ×1
- Ventosa ×1
- Masa magnética ×1
- Regla de chapista ×1

Este producto se compra en un distribuidor Humming. Encuentre el que tenga más cerca.

**Humming Equipamiento** · [humming-refinish.com](https://humming-refinish.com) ·  
[contact@humming-refinish.com](mailto:contact@humming-refinish.com)

Humming es una marca de Maestro Équipement. Todos los  
derechos reservados.