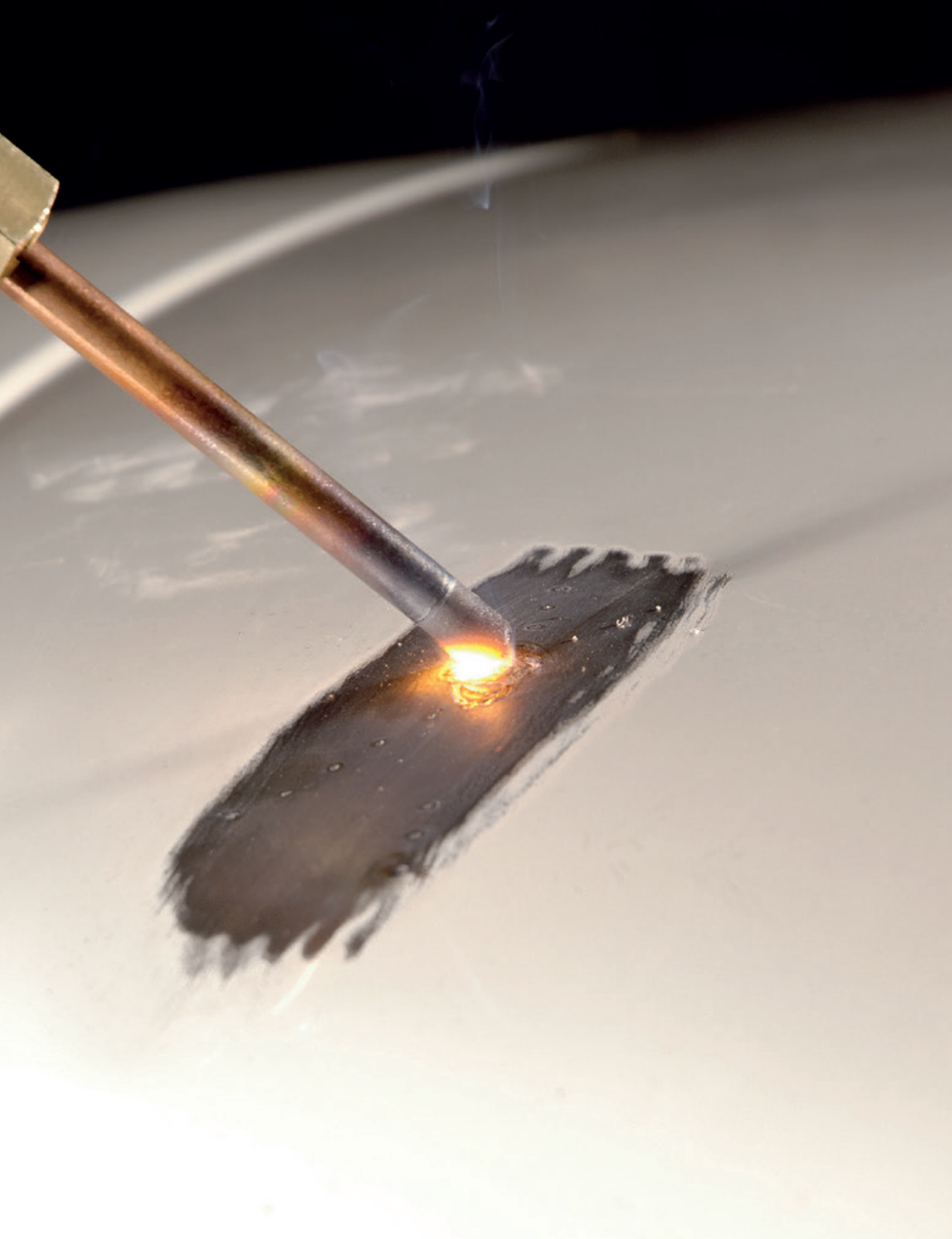


PIN PULLER® SPOT



Equipo para desabollar y reparar todo tipo de abollones en lugares de difícil acceso. Excelente para utilizar en chapas de doble fondo.



PinPuller[©] Spot

PIN PULLER® SPOT

AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DE SU TALLER



Indicado para las siguientes aplicaciones:

- Extracción de la chapa con estrellas.
- Soldadura con alambre ondulado.
- Calentamiento de la chapa con el electrodo de cobre.
- Calentamiento de la chapa con electrodo de carbón para devolver la tensión.

Características:

- Equipo pequeño y compacto, fácil de transportar, puede ser utilizado en lugares de difícil acceso donde otras máquinas, por su tamaño, no pueden llegar.
- Hecha para soldar puntas de tracción de cobre, con disparo automático.

- Control digital que permite el cambio de fase de manera precisa, el tiempo de soldadura y el control del punto de soldadura.
- Masa magnética que hace el trabajo más seguro y práctico.
- Solo requiere 230V de corriente y un fusible de 16A de acción lenta (puede trabajar en talleres con corriente monofásica y trifásica).
- Sistema de ventilación interna, permite que el equipo esté siempre trabajando con una temperatura óptima.
- Previene el traspaso de quemadura o calor al reverso de la chapa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sección del cable	4mm ²
Longitud del cable	15m
Conexión de control	Renk XLR
Frecuencia	50Hz
Altura	270mm
Longitud	320mm
Fusible principal	16 A slow
Tensión nominal	230 V/AC
Número de fases	1 Stck(pcs)
Potencia	2kW
Potencia máxima	12kW
Tensión secundaria	7 V/DC
Corto circuito corriente inducida	1800 A/AC
Conexión de soldadura Ø zócalo	13mm
Ancho	180mm

- Para el trabajo de desabollado y reparación de todo tipo de chapas de acero, en el sector automotriz y del transporte.
- Sistema que facilita el trabajo, especialmente en lugares de difícil acceso como chapas de doble fondo, paneles de puertas, zócalos, frontales de furgones, camiones, etc.
- Fácil manejo, permite resolver problemas que demandan muchas horas de trabajo, ahorrando tiempo y dinero al taller al no destapizar el interior.
- Aumenta la productividad del servicio, acelera los procesos gracias al menor tiempo que el vehículo permanece en el taller.
- Gran gama de accesorios que son un complemento a trabajos específicos en las reparaciones de abollones de chapa de doble fondo.

KIT PIN PULLER® SPOT

Art. N° 82691 17 03

Componentes del kit

1 PinPuller® Spot

Art. N° 00691 500 299

Sistema para desabollar mediante soldadura en carrocerías de acero.

- Ajustes precisos con control digital del tiempo de soldadura y de la potencia.
- No apto para carrocerías de aluminio.
- Suministrado sin cable de masa y accesorios.

Datos técnicos	
Tensión nominal	230 V/CA
Frecuencia	50 Hz
Potencia nominal	2 kVA
Condiciones de potencia nominal	at 50% duty cycle
Fusible principal	16A lento
Clase de protección IP	∇ IP 21
Cortocircuito de corriente secundaria	1600 A
Longitud	320 mm
Ancho	180 mm
Altura	285 mm
Número de fases	1 pzas.
Tensión secundaria	7 V/CA
Enchufe de conexión de la corriente de control	Renk XLR
Diámetro del enchufe de conexión	13 mm
Peso de producto (por artículo)	15,407 kg



U/E

1

2 Lanza PinPuller

Art. N° 00691 500 288

Lanza para soldar tipo punta, para el rápido desabollado en carrocerías.

Datos técnicos	
Longitud Total	400 mm
∅ Pinza Sujeción	10 y 16 mm
Peso	2 kg



U/E

1

3 Cable a tierra

Art. N° 00691 500 292

Conexión a tierra en cualquier parte de la carrocería. con masa de cobre, Adecuado para máquina PinPuller®.

Datos técnicos	
Longitud cable	1,6 mts
∅ conector	13 mm



U/E

1

4 Soporte magnético para masa de cobre

Art. N° 00691 500 293

U/E
1

- Adecuado para Cable a Tierra con ranura y tornillo de sujeción. Permite cambiar la instalación de la masa del cable a tierra en segundos.
- Con protección de goma que mantiene el magneto lejos de las virutas y escoria.

Datos técnicos	
Ø total	95 mm
Alto	70 mm
Ancho ranura	12 mm
Fuerza magneto	17 kg



5 Pistola de soldar standard

Art. N° 00691 500 291

U/E
1

- Adecuado para máquina PinPuller® cuando se utiliza:
 - Electrodo de Cobre.
 - Electrodo para Alambre Ondulado.
 - Electrodo de Carbón.
- Control de corriente con conexión XLR macho.

Datos técnicos	
Longitud cable	2 mts
Ø conector	13 mm
Ø Pinza Sujeción	10 y 16 mm

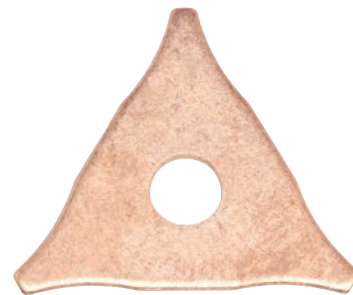


6 Estrella para soldar

Art. N° 00691 500 281

U/E
20

- Ojales de tracción de tres lados.



7 Electrodo para recoger

Art. N° 00691 500 178

U/E
1

- Para la soldadura óptima de los electrodos.

Datos técnicos	
Longitud	65 mm
Diámetro	10 mm
Peso	36 g.



PRODUCTOS OPCIONALES



ALAMBRE ONDULADO

Art. N° 00691 500 147

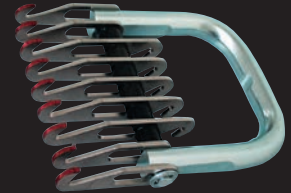
- Para ser soldado en carrocerías de acero.
- Al utilizar alambre ondulado, es posible tirar al mismo tiempo de varios puntos a la vez, disminuyendo el riesgo de formación de las típicas puntas de fuerza, con lo cual se evitan desgarres en la chapa y la formación de botones.
- Longitud total: 360 mm x 50 unif.= 18m. del alambre: 2 mm.
- Unión de roscada: M14 x 2,00 mm.



ELECTRODO PARA ALAMBRE ONDULADO

Art. N° 00691 500 148

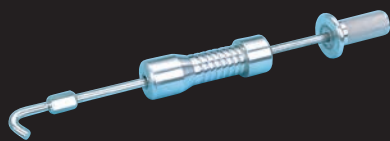
- Para fijar mediante soldadura el alambre ondulado con el AP 95.
- Es compatible con varias pistolas de soldadura por puntos del mercado (comprobar las medidas).



BI-PULLER PARA ALAMBRE ONDULADO

Art. N° 00691 500 144

- Garra de tracción versátil para superficies planas y abombadas. permite enderezar deformaciones grandes, de forma alargada, a mano o mediante el martillo de inercia universal.
- Utilizar las garras igualando su longitud para actuar en superficies planas o en cantos, utilizarlas escalonadas en piezas de chapa abombadas.



MARTILLO INERCIA 4KG

Art. N° 00691 500 145

- Para estirar con firmeza deformaciones en piezas de chapa, además ideal para utilizar formando un conjunto con el PinPuller.
- Aplicación universal gracias a la unión roscada de M14 x 2,00 mm.
- Mediante el gancho redondo es posible estirar con fuerza de los pasos de rueda, travesaño frontal superior, panel trasero, etc. Uso de la cinta dependiendo el material en el que esté fabricado.



ACOPLE PARA MARTILLO DE INERCIA

Art. N° 00691 500 146

- Para una unión óptima entre el PinPuller y el martillo de inercia universal.
- Unión segura, la rótula absorbe los movimientos de torsión, entre el PinPuller y el martillo de inercia universal.
- Permite aflojar la sujeción sin herramienta, cambio de accesorio rápido y sencillo.



ELECTRODO CARBÓN

Art. N° 00691 500 282

- Medida: 10 mm.
- Longitud: 30 cm.



PinPuller[©] Spot

PIN PULLER[®] SPOT

Würth Chile Ltda.
Coronel Santiago Bueras 1345,
Padre Hurtado, RM.
T +562 25772100
wurth@wurth.cl / www.wurth.cl

© Todos los derechos reservados
Departamento de Marketing
Impreso en Chile
NV · MKT CL · 03/2017

Servicio de atención al cliente
800 375 390

Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio en los productos que para nuestra opinión, confirmen una mejora en la calidad, también para realizarlo sin previo aviso o notificación. Las imágenes son referenciales y podría suceder que se diferencien en la apariencia de los productos entregados.