



**SOLDADORAS POR PUNTOS
Y ACCESORIOS DE SOLDADURA**

SOLDADORAS POR PUNTOS

Y ACCESORIOS DE SOLDADURA



SOLDADORA POR PUNTOS PARA ALUMINIO: HERRAMIENTA PARA DESABOLLADO DE ELEVADO RENDIMIENTO

LIGERA Y MÓVIL

Esta herramienta mejora el rendimiento para las reparaciones rápidas de abolladuras, lo que permite desplazar los vehículos rápidamente a través del proceso de reparación, y aumenta la productividad y el rendimiento del taller.

DISEÑO ÚNICO

Para las reparaciones de aluminio, trabaja igual que para el desabollado de paneles de chapa de acero. Utilizar para acoplar pernos rápidamente para el desabollado o conexión a tierra. El proceso de descarga de elevada tecnología crea la soldadura sin dañar las partes de aluminio sensibles al calor del mismo sistema.

ELEVADA EFICIENCIA

Este desabollador es una soldadora por puntos portátil que ofrece un inverter de elevada frecuencia para una rápida soldadura y desabollado. Contiene una varilla redonda incorporada con contacto automático y requiere una extracción de pintura mínima, solo 20 mm de diámetro.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **INVERTER DE ALTA FRECUENCIA** consigue una rápida soldadura y desabollado
- **PROCESO DE DESCARGA DE ELEVADA TECNOLOGÍA** - no daña las partes de aluminio sensibles al calor
- **LIGERA Y MÓVIL** - aumenta la eficiencia y hace más rápido el proceso de reparación
- **INCLUIDO** en la estación de trabajo de aluminio

ALUMINUM SPOTTER

N.º pieza 46534

ALUMINUM SPOTTER	
Tensión de entrada	230V, 50-60Hz 1-ph
Consumo de potencia	0,6 kw
Fusible (acción retardada)	16A
Peso	8 kg
Dimensiones (LxAxA)	320x150x220 mm
Tiempo de recarga máx.	12 segundos
Pistola por puntos con cable de alimentación	4 m, con toma 10A que se puede separar
Cable de tierra	3 m
Intervalo de la temperatura de trabajo	0-40°C

ALUMINUM WORK STATION: CON ALUMINUM WORK STATION AUMENTARÁ EL NEGOCIO DE REPARACIÓN DE ALUMINIO.



UNA SOLUCIÓN A LA CORROSIÓN GALVÁNICA

Aluminum Workstation está diseñado para ofrecer una solución para las reparaciones de chapa de aluminio. Evite la corrosión galvánica manteniendo las herramientas separadas. Con este almacenamiento de herramientas específico, reducirá la posibilidad de contaminación cruzada con partículas de acero, y con el área de trabajo incorporada puede completar los trabajos de manera eficiente en un solo lugar.

HERRAMIENTAS CON UN DISEÑO ÚNICO

La Ventaja única de Aluminium Workstation procede del diseño de las herramientas incluidas. Las barras de desabollado se han fabricado en fibra de carbono ligero lo que las hace muy ligeras y 3 veces más resistentes que el acero. Estas herramientas exclusivas ofrecen la ventaja de su facilidad de uso sin poner en peligro la resistencia de la herramienta.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **HERRAMIENTAS DE FIBRA DE CARBONO** — ligeras para un uso más fácil y tecnológico y 3 veces más fuertes que el acero
- **SOLDADORA POR PUNTOS 220V** — Varilla ajustable para abolladuras profundas
- **HERRAMIENTA DE DESABOLLADO LATERAL LARGA** — Flexibilidad para reparar rayaduras en toda la cabina o en la base o abollados en camiones
- **ASISTENCIA NACIONAL** — Formación localizada, experiencia y asistencia

ALUMINUM WORKSTATION

N.º pieza 46539

ELEMENTO	CDAD.
Carro móvil con estantes, panel de herramientas y área de trabajo	1
Soldadora por puntos de aluminio, 230V	1
Palanca de tracción de fibra de carbono, sistema de desabollado con 6 mordazas (1x 50 cm, 1x 100 cm, 1x 160 cm)	1
Desabollado rápido para barra de tracción de fibra de carbono	1
Desabollador manual	1
Martillos de aluminio, de tipo profesional	4
Tornillos de 4 mm, M4x16mm AISi12 (caja de 100)	3
Tornillos de 4 mm, M4x16mm AlMg3 (caja de 100)	3
Arandelas de arranque roscadas (caja de 20)	2

SOLDADORAS POR PUNTOS

Y ACCESORIOS DE SOLDADURA



CR35 SPOTTER: SOLDADORA POR PUNTOS CONTROLADA POR MICROPROCESADOR

PARA UNOS TRABAJOS FÁCILES Y LIGEROS

CR35 ha sido diseñada, dimensionada y fabricada para una soldadura de resistencia en lámina de acero fina. Esta soldadora por puntos controlada por microprocesador es perfecta para la soldadura y tracción de todos los pernos, clavos, arandelas, remaches y clavijas.

SIMPLEMENTE APRIETE EL BOTÓN

Todas las operaciones de soldadura y calentamiento se controlan fácilmente apretando el interruptor en la pistola. El ciclo de soldadura comienza 3 décimas de segundo después del contacto entre el electrodo y la lámina de metal.

VERSÁTIL

Además de las modalidades de regulación manual, CR35 ofrece algunos programas de soldadura optimizados, como:

- Soldadura MR
- Soldadura TIP
- Calentamiento por pulsos
- Calentamiento de electrodo de carbón, etc.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **VERSÁTIL** con regulación manual o múltiples programas de soldadura disponibles
- **FÁCIL ARRANQUE** con el interruptor controlado, el ciclo de soldadura inicia 3 décimas de segundo después de apretar
- **PROCESO DE PUNTO INDIVIDUAL** ofrece una soldadura rápida y precisa
- **RESISTENTE**, respete el plan de mantenimiento predictivo y obtenga lo mejor del equipo

SOLDADORA POR PUNTOS CR35

N.º pieza 33434

CR35	
Tensión de entrada	230 V, 50-60Hz 1-ph
Potencia nominal al 50 %	2 kVA
Potencia máxima	16 kVA
Clasificación de fusible (acción retardada)	16 A
Tensión sin carga secundaria	7 V
Corriente de cortocircuito secundaria	2,8KA
Ciclo de trabajo	5 %
Dimensiones (W×L×H)	130×12×150mm
Peso	14 kg



CORTADOR AL PLASMA : CORTE PRECISO, PULIDO, A ALTA VELOCIDAD

CORTE EN SEGUNDOS CUALQUIER MATERIAL CONDUCTOR

Plasma Cutter de Car-O-Liner es la herramienta de corte perfecta para todos los aceros de elevada resistencia. Con un excelente rendimiento de corte sobre lámina de metal fino y una elevada resistencia al desgaste para una mayor duración de la herramienta, puede conseguir una mayor eficiencia en el taller.

CON TECNOLOGÍA INVERTER

Al usar la tecnología por inverter, **Plasma Cutter** garantiza unos cortes al plasma precisos y pulidos de hasta 10 mm de grosor. Fácil de gestionar y hacer funcionar, este sistema es adecuado para el corte de materiales finos a elevada velocidad.

MÁXIMA MOVILIDAD

El compresor de aire interno facilita el funcionamiento en entornos en los que el aire comprimido externo no está disponible.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **CONTROL DE SALIDA CONTINUO**, centra el arco para diferentes grosores de material
- **RÁPIDO**— elimina las partes dañadas rápidamente y de manera eficiente
- **LÍNEA DE CORTE FINA**, sin bordes de trabajo bastos

CORTADOR AL PLASMA

N.º pieza 46553

CORTADOR AL PLASMA	
Tensión de entrada	230V 50-60 Hz 1-ph
Consumo de potencia	60%, 3,5 KVA
Tensión sin carga	350V
Fusible	16A
Intervalo de corriente	5-30 A
Corriente de corte	35%, 30 A
Profundidad de corte en clase acero	10 mm
Presión de aire	5-5,5 bar
Capacidad de aire comprimido	100 l/min
Peso	11 kg
Dimensiones (LxAxA)	220X400x220 mm
Tipo de protección	IP22

SOLDADORAS POR PUNTOS

Y ACCESORIOS DE SOLDADURA



QP1 DENT PULLER: LA SOLDADORA POR PUNTOS PORTÁTIL

SOLDADORA POR PUNTOS CON INVERTER DE ELEVADA FRECUENCIA

QP-1 Dent Puller de Car-O-Liner es una soldadora por puntos portátil que se caracteriza por un inverter de elevada frecuencia para una rápida soldadura y desabollado, reduciendo los intervalos de reparación.

TODO EN UNO

QP-1 Dent Puller ofrece una fuente de alimentación y un martillo de inercia. También incorpora un inverter de alta frecuencia consigue una rápida soldadura y desabollado Usado en todos los trabajos de reparación en las chapas de coche para extraer y enderezar abolladuras, es una herramienta indispensable para los modernos reparadores de chapa del coche.

INTELIGENTE Y COMPACTO

El desabollador es compacto, contiene una varilla redonda incorporada con contacto automático y requiere una extracción de pintura mínima, solo 20 mm de diámetro.

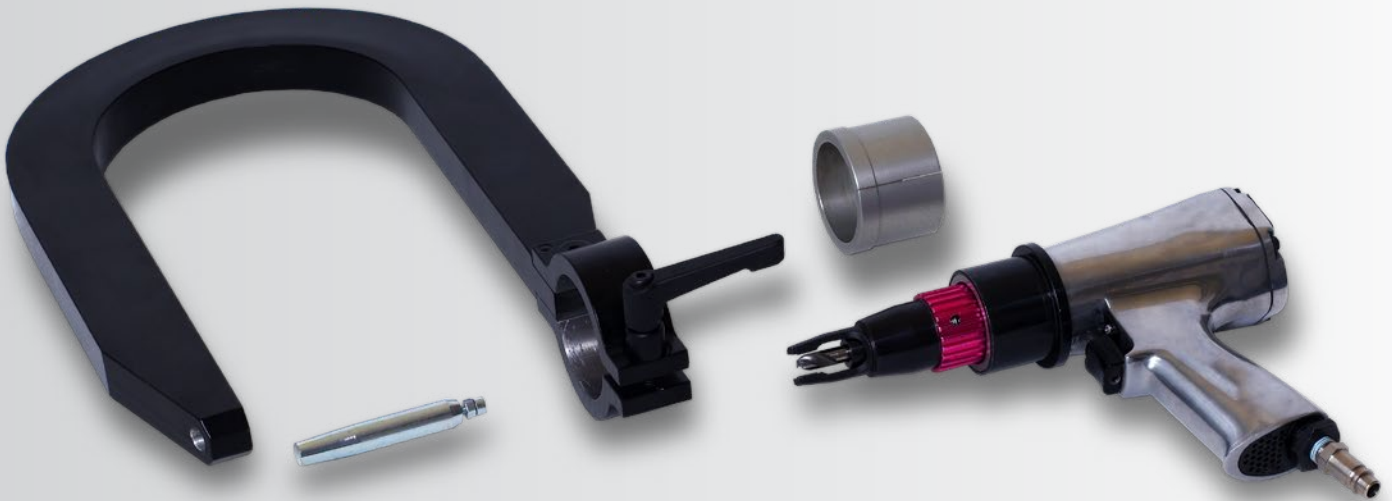
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **ELEVADO RENDIMIENTO**, extrae con facilidad las abolladuras en los paneles de chapa de acero
- **PORTÁTIL Y COMPACTO**, ofrece movilidad a los técnicos para moverse fácilmente por el taller y llevarse a las operaciones en el exterior
- **ÁREA MÍNIMA DE EXTRACCIÓN DE PINTURA**, solo 20 mm de diámetro, más pequeña que una moneda
- **VARILLA DE TIERRA INCORPORADA** con contacto automático que hace que esta máquina sea segura

QP1 DESABOLLADOR

N.º pieza 39638

CR35	
Tensión de entrada	230V 50/60Hz
Potencia de entrada	3,2 kVA
Fusible (acción retrasada)	16A
Tipo de protección	IP21S
Tensión de salida	7V
Dimensiones (LxAxA)	420X180x110 mm
Peso	2,9 kg



TALADRADO DE PUNTOS: TALADRADO FÁCIL CON UN SISTEMA AUTOMÁTICO

CON PROFUNDIDAD REGULADA

La profundidad puede regularse fácilmente usando el anillo de posicionamiento y comprobarse moviendo el soporte hacia atrás. Con el estribo colocado, la broca se mueve automáticamente hacia las soldaduras por puntos cuando el accionamiento se baja a una posición media.

TALADRADO

El taladrado se realiza usando una presión uniforme a la profundidad fijada. Este método automático único hace que el taladrado sea seguro y amplía la duración de la broca y el estribo se puede extraer fácilmente cuando pone en peligro el taladrado.

DISEÑO ERGONÓMICO

La broca tiene forma de pistola y se puede accionar con una sola mano. El diseño ofrece una posición de trabajo natural. El bajo nivel de vibración minimiza el riesgo de heridas.

TALADRADO DE PUNTOS

N.º pieza 32686

TALADRADO DE PUNTOS	
Velocidad	1800 RPM
Diámetro de broca	8 mm
Entrada de aire	1/4"
Presión de trabajo	6,2 bar
Nivel de vibración	0,27 m/seg (ISO8862 - 1)
Consumo de aire	230 litros/min
Peso	2,3 kg (5lbs)

PIEZAS DE RECAMBIO

ELEMENTO	PIEZA NO	CDAD.
Kit adaptador taladrado de puntos	32948	1
>Buje	32885	1
>Soporte de broca	32886	1
Broca 45 × 8 mm	32863	5
Broca 45 × 10 mm	33276	1
Brocas de taladrado B.O.R 3/paquete	33939	3
Brocas de taladrado HSS 5/paquete	33940	5
Aceite B.O.R	33941	1

CAR-O-LINER®

40542 SPOTTERS AND ACCESSORIES 2018-11 FOLLETO ES



www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) es una marca registrada de **Snap-on®** Incorporated. Todos los derechos reservados.

Las imágenes del producto se incluyen solo como ilustración y pueden ser diferentes del producto real. **Car-O-Liner®** se reserva el derecho de cambiar cualquier contenido sin aviso previo.