



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

SOLDADORA POR PUNTOS CB-3680



SISTEMA DE SOLDADURA CON RESISTENCIA AUTOMÁTICA INVERSOR PARA CARROCERÍA

Sistema de soldadura por resistencia controlado por un microprocesador, totalmente automático, adecuado para su uso en aplicaciones de carrocería. La unidad de control de soldadura utiliza una pantalla digital con función de pantalla táctil y permite configurar y monitorear todos los parámetros de soldadura según las herramientas y según el tipo y espesor de las láminas a soldar.

Brevemente, las principales características de este equipo de soldadura se pueden resumir en las siguientes: identificación automática de la pistola de soldadura conectada; pistola de soldadura con transformador integrado que permite la conexión al sistema de soldadura a través de un enchufe industrial y un conjunto de conexiones rápidas, lo que permite evitar llaves, herramientas o tornillos para su reemplazo; Los componentes principales de la pistola de soldar, es decir, el transformador, los brazos y los electrodos se enfrían completamente mediante un sistema de enfriamiento de circuito cerrado, montado en el carro del sistema mismo.



ARTÍCULO 8679TS7 con sensor inteligente PLUS y fuerza máxima electrodos 700 daN

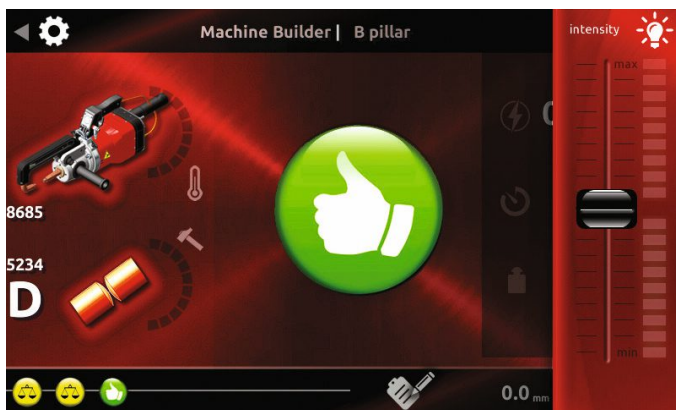


- 1 El transformador está integrado en la pinza y refrigerado por agua de forma que se maximiza la productividad y se **incrementa el "ciclo de trabajo"**.
- 2 El sistema de refrigeración por agua actúa sobre el transformador, los brazos y los electrodos, con un intercambiador de calor para aumentar aún más la **productividad** de la máquina.
- 3 Brazo soporte con equilibrador de producto, diseñado y dimensionado para un **uso cómodo y seguro** en el puesto de trabajo.
- 4 Nuevo control de soldadura con pantalla táctil con gráficos intuitivos para facilitar el uso de la máquina por parte del operador; posibilidad de elegir entre modo automático **Smart +, Quick y Full**.
- 5 **Carro ergonómico, compacto** y estable; con soporte especial trasero para los brazos.

CONTROL DE SOLDADURA

Nueva unidad de control de soldadura de pantalla táctil con diagramas gráficos intuitivos, que permite un uso muy simple de la máquina por parte del usuario. Es posible elegir entre diferentes modos de funcionamiento: el modo automático **Smart+** reconoce el grosor y el tipo de material determinando automáticamente los **mejores valores de corriente y fuerza**, el modo **rápido** que requiere configurar el **tiempo de soldadura, la corriente y la fuerza** solamente, y el modo completo que permite una configuración personal de todos los parámetros de soldadura deseados.

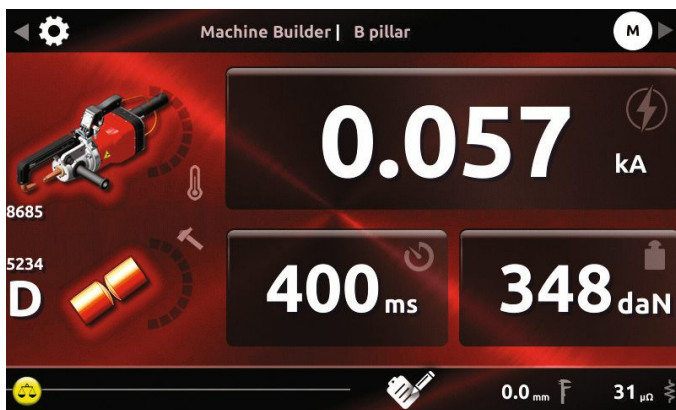
Hay disponible una **interfaz USB** para exportar fácilmente todos los datos relevantes para los puntos de soldadura realizados con fines de impresión. La misma interfaz USB se utiliza para actualizar los parámetros de soldadura necesarios para los nuevos materiales, parámetros que se desarrollan constantemente en **colaboración con los principales fabricantes de automóviles**.



Modo de trabajo Smart+



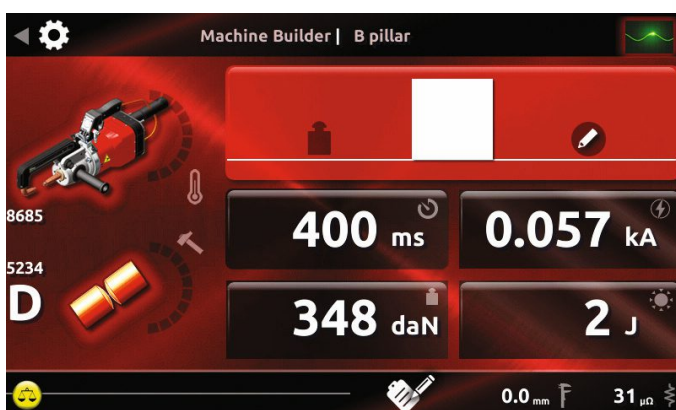
Modo de trabajo Full: gestión de programas



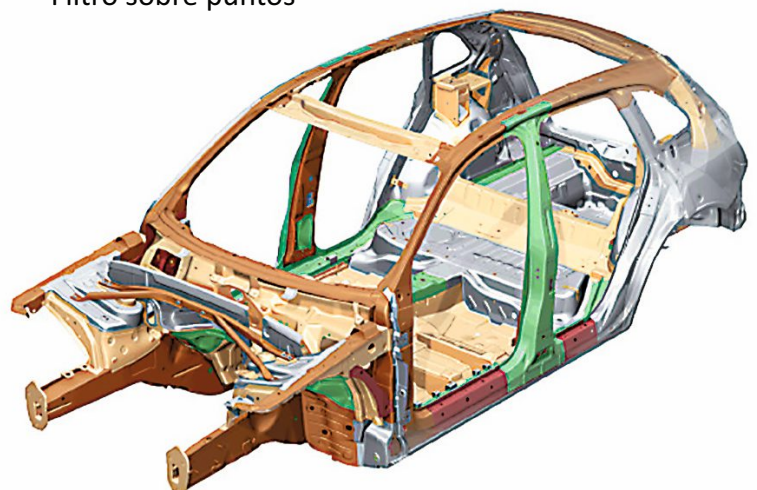
Modo Quick



Filtro sobre puntos



Modo de trabajo Full



SOLDADORA POR PUNTOS CB-3680



CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión / frecuencia de alimentación *	400 V 50 Hz
Numero de fases	3
Fusibles de protección (retrasados)	32 A
Grado de protección	IP21
Peso	140 Kg

* Otras tensiones y frecuencias, bajo pedido

PINZAS

Potencia nominal al 50%	19 kVA
Máxima potencia de soldadura	60 kVA
Corriente máxima de salida en cortocircuito	14 kA
Corriente de salida permanente 100%	1.8 kA
Tensión de salida sin carga	8.7 V
Fuerza máxima del electrodo	700 daN
Sensor de reconocimiento	S
Grado de protección	IP21
Peso sin brazos	12.5 kg
Longitud del cable	4 m



CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

METODOLOGÍAS
DE REPARACIÓN

FORMACIÓN SOBRE EL
EQUIPAMIENTO CAR BENCH

FORMACIÓN
OEM PERSONALIZADO



Car Bench International S.p.A.
Via Dorsale, 22 - 54100 Massa (MS) - ITALY
info@carbench.it - ph. +39 0585 251261
www.carbenchinternational.com