



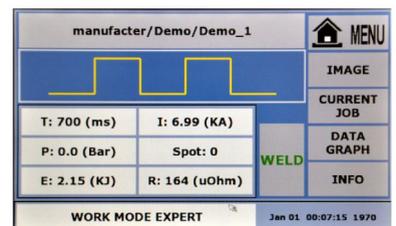
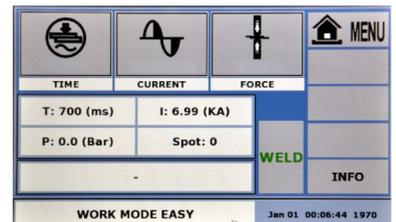
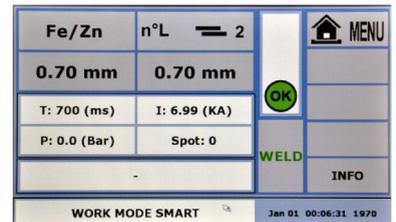
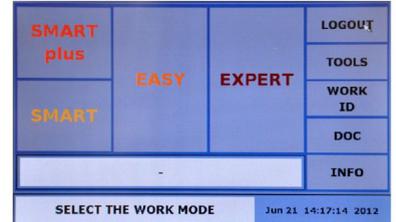
CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

SOLDADORA POR PUNTOS CB-3664P7



Los modelos CB-3664P7 representan un sistema de soldadura por resistencia controlado por un microprocesador adecuado para aplicaciones de reparación de carrocerías de automóviles. Los soldadores CB-3664P7 son totalmente automáticos. Cuando está en el modo Smart Plus, el control de soldadura de la pantalla táctil es capaz de reconocer automáticamente el tipo y el grosor de las hojas a soldar al confiar en los sensores ubicados dentro de la pistola. Esta función simplifica el trabajo del operador, ya que el software establece automáticamente parámetros específicos de soldadura, lo que garantiza la mejor calidad de soldadura sin tener que depender de habilidades particulares.



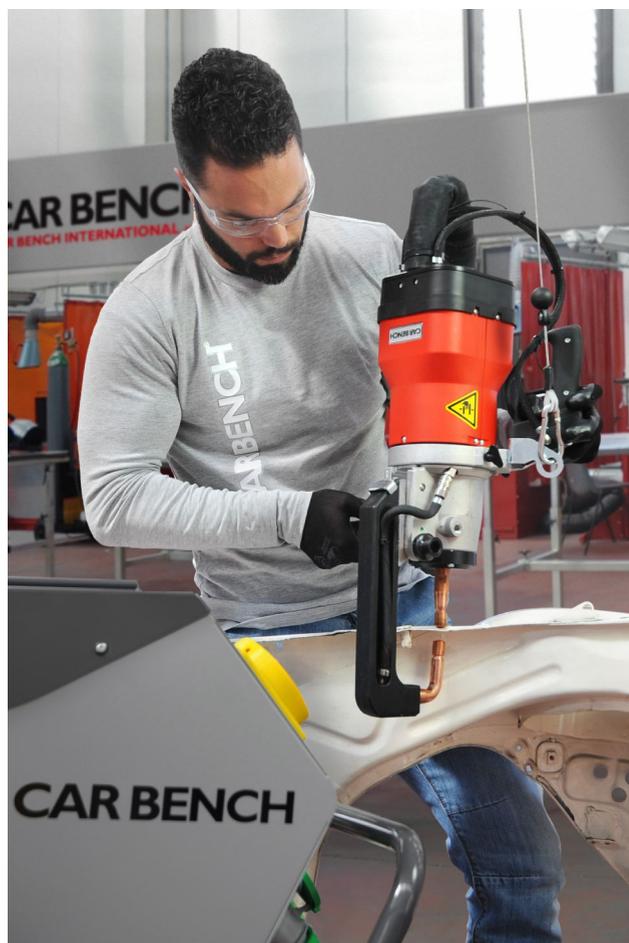
Este sistema se recomienda especialmente para HSS, que se utilizará ampliamente en los futuros modelos de automóviles. El uso es extremadamente fácil mediante una pantalla táctil que ofrece la opción de programas manuales, automáticos o específicos de los fabricantes de automóviles. Por medio de una memoria flash USB, también es posible cargar nuevos programas de soldadura o enviar a un ordenador los resultados del proceso de soldadura para una mayor elaboración.

Una pistola de soldadura de tecnología inversora con transformador incorporado coincide con el sistema. La combinación de estas dos tecnologías crea una máquina eficiente que entrega una potencia de 14.000 A utilizando solo un fusible de 32A. Este bajo consumo de energía representa la solución a los problemas de los talleres de reparación de carrocerías que tienen un bajo suministro de red.

Al mismo tiempo, sin embargo, esta tecnología garantiza la más alta calidad de soldadura ya que el transformador permite entregar la corriente necesaria para garantizar una soldadura perfecta según las prescripciones de los fabricantes de automóviles. Las fallas son detectadas y, si es posible, son compensadas. Si no es posible realizar un proceso de soldadura, se mostrará información sobre la calidad de la seguridad.

El reconocimiento automático tanto de la herramienta conectada como del tipo y grosor del material a soldar se puede enumerar entre las características principales del sistema de soldadura. La pistola de soldadura con transformador integrado permite la conexión al sistema de soldadura a través de un zócalo industrial y una serie de acoplamientos rápidos que permiten reemplazos fáciles sin el uso de llaves, herramientas y tornillos. La pistola a "C" enfriada por agua proporciona una fuerza de electrodo alta y constante, a pesar de las diferentes formas de los brazos, hasta 635 mm de longitud del brazo. El cable flexible y ligero de 4000 mm que conecta la pistola a la máquina permite un amplio campo de acción y maniobrabilidad sin fuertes campos magnéticos.

La herramienta de soldadura, el transformador, los brazos y los electrodos se enfrían completamente mediante un sistema de enfriamiento de circuito cerrado ubicado en el carro del sistema.



SOLDADORA POR PUNTOS CB-3664P7



CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión / frecuencia de alimentación*	400 V 50 Hz
Numero de fases	3
Fusibles de protección (retrasados)	25 - 32 A
Grado de protección	IP21
Peso	130 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



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