



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

SOLDADORA CB-392



3 ANTORCHAS
ACERO
ALUMINIO
BRONCE

**POWER
FACTOR
CORRECTION**



3X



GENERADOR INVERTER FASE ÚNICA SINÉRGICO

*capaz de soldar y cobresoldar
chapas galvanizadas,
aceros de alta resistencia y aluminio*



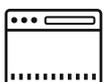
CB-392 es un generador inverter fase única sinérgico, **pulsado y doble pulsado**, para soldadura de hilo continuo MIG-MAG, capaz de soldar y soldar chapa galvanizada, aceros de alta resistencia y aluminio.

Viene de serie con más de 76 curvas sinérgicas almacenadas.

Gracias a la presencia de 3 motorreductores con 4 rodillos de aluminio, que permiten el uso de 3 bobinas distintas, tiene la posibilidad de mantener 3 tipos diferentes de antorcha montados al mismo tiempo con diferentes alambres, así como utilizar antorchas especiales Push-Pull.

CB-392 es la respuesta ideal a las necesidades del taller de carrocería, ante la creciente difusión en el mercado de automóviles fabricados en todo o en parte, o simultáneamente, **materiales como chapas galvanizadas, aceros de alta resistencia y aleaciones de aluminio.**

Cumple con la norma EN 61000-3-12



Nuevo display
4,3" LCD simple
e intuitivo



Predispuesto para
funciones de **Pulsado**
y **Doble Pulsado**



Pocos instantes
para **actualizar**
el software



Doble arrastrahilo de
4 rodillos y más de
76 programas de soldadura

DESCRIPCIÓN

- Triple motorreductores de 4 rodillos en aluminio
- Con carro de transporte generador, cable masa y pinza (3,5 m - 35 mm²)
- Vasta gama de curvas sinérgicas memorizadas para hilos de hierro, acero inoxidable y aluminio, además de hilos para cobresoldadura de chapas galvanizadas e hilos tubulares.
El microprocesador en el circuito de control permite actualizar, incluso a distancia de tiempo, los programas sinérgicos memorizados en la máquina mediante el kit opcional (Art.136)
- Panel LCD de 4,3" simple e intuitivo
- **Función Pulsado**, que permite activar curvas sinérgicas pulsadas específicas para hierro, acero inox, aluminio y CuSi3. Dispone de más de 75 programas de soldadura
- **Función Doble Pulsado**
- 3 motorreductores de 4 rodillos que permiten trabajar con dos tipos de bobinas diferentes, pudiendo tener montados a la vez dos tipos de antorchas con hilos diferentes, además de antorchas especiales de tipo Push-Pull
- El generador dispone de numerosas funciones regulables y accesibles desde el panel, como por ejemplo:
 - longitud de arco, 2 tiempos/4 tiempos, tiempo de punteado, tiempo de pausa, impedancia, recalentamiento de alambre, acercamiento, etc.
 - selección proceso SHORT o PULSADO
 - tres importantes funciones específicas para una óptima soldadura del aluminio (3 niveles, Hot start automático, Crater filler automático)
- El conector Euro permite usar tanto una antorcha MIG estándar como una antorcha push-pull 2003
- Es posible trabajar con dos tipos diferentes de bobinas: Ø 200 mm x 3

TOCHA PUSH PULL ARREFECIDA A AR

La antorcha PULL 2003 con mando digital de regulación de la corriente (arriba/abajo) permite soldar todos los hilos macizos, en especial hilos de aluminio de diámetro 0,6/0,8/0,9/1,0, gracias al motor de arrastre presente en la empuñadura y a su particular geometría interna. La antorcha pesa solamente 970 gramos y su medida transversal máxima es de 66 milímetros.



ANTORCHA MIG ARREFECIDA A AR

arrefecida a ar
Conector "Euro"

'con motorreductores
de 4 rodillos'



SOLDADURA

Con igualdad de material y diámetro del hilo, el procedimiento de doble pulsado permite soldar también los espesores más fi nos. También permite buenos resultados de soldadura en particulares condiciones tales como, por ejemplo, el vertical ascendente.



Pulsado



Doble pulsado



Soldadura fuerte con hilo CuSi 3



Soldadura fuerte con hilo CuAl 8

SOLDADORA CB-392



CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentación monofásica	230V 50/60 Hz +15% / -20%
Fusible retrasado	16 A
Potencia absorbida	6,3 KVA 20% - 3,8 KVA 60% - 3,1 KVA 100%
Corriente min.-max. obtenible en soldadura	15A / 200A
Factor de servicio (10 min. 40°C) - Según las normas IEC 60974.1	200A 20% - 120A 100%
Ajuste continuo	Electrónica
Alambre utilizable	0,6/0,8/0,9/1,0 Fe 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,6/0,8/0,9/1,0/ Inox 0,8/0,9/1,0 Cu-Si 3% 0,8/1,0 Cu-Al8 (AlBz8)
Carrete de alambre remolcable max.	Ø 3 x 200 mm
Grado de proteccion	IP 23 S
Peso	102 Kg
Dimensiones	588 x 950 x 750H mm



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