

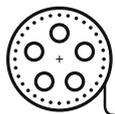
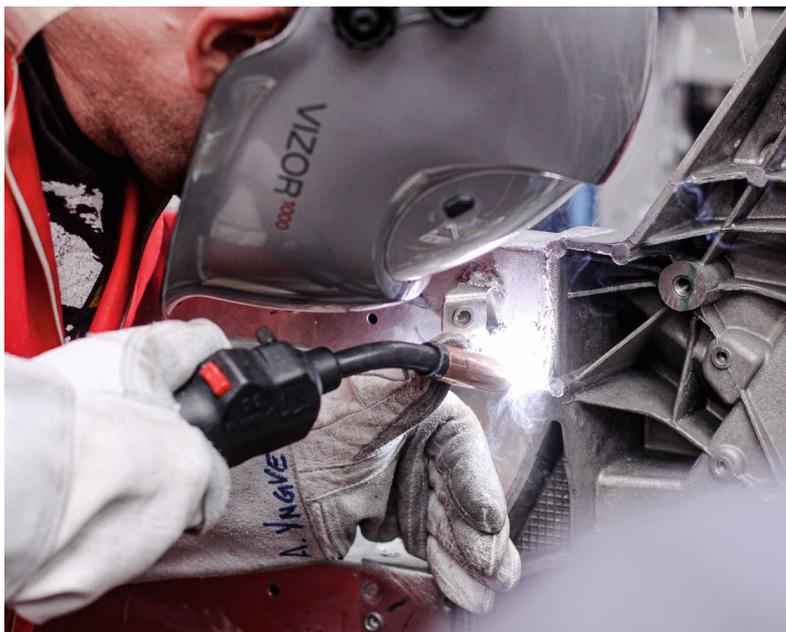


**CAR BENCH**<sup>®</sup>  
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

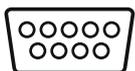
**ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE**

# SALDATRICE CB-302





Gruppo trainafilo a  
**2 rulli con oltre  
60 curve** sinergiche



Pochi secondi  
per **aggiornare  
i software**



Funzione  
**Pulsato e  
Doppio pulsato**



Omologato da  
diverse case  
automobilistiche

La CB-302 è una saldatrice inverter sinergica MIG-MAG, con funzioni pulsato e doppio pulsato, in grado di saldare e saldobrasare la lamiera zincata, gli acciai ad alta resistenza e l'alluminio.

Grazie alla presenza di 2 motoriduttori separati, che permettono l'utilizzo di 2 bobine distinte, ha la possibilità di mantenere quindi contemporaneamente montati 2 diversi tipi di torcia con fili diversi, nonché di utilizzare anche torce speciali quali la Push-Pull.

La CB-302 è la risposta ideale alle necessità della carrozzeria, a fronte di una sempre crescente diffusione sul mercato di autovetture fabbricate utilizzando in tutto, o in parte, o contemporaneamente, materiali quali lamiere zincate, acciai ad alta resistenza e leghe d'alluminio.

Il generatore è fornito di serie con un'ampia gamma di curve sinergiche memorizzate.

La conformità alla norma EN 61000-3-12 garantisce una sensibile riduzione del consumo energetico e un'ampia tolleranza sulla tensione di alimentazione (+15% / -20%).

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Gruppo trainafilo 2 rulli  $\varnothing$  30 mm in alluminio
- Completo di carrello per trasporto generatore, cavo massa e pinza (3,5 m - 25 mm<sup>2</sup>)
- Predisposto per gruppo di raffreddamento
- Fornito di serie con oltre 60 curve sinergiche memorizzate per fili di ferro, acciaio inox, alluminio, fili per saldobrasatura per lamiere zincate e filo animato.
- 2 motoriduttori separati permettono di lavorare con due tipi di bobine distinte dando quindi la possibilità di mantenere contemporaneamente montati 2 differenti tipi di torcia con fili diversi, nonché torce speciali di tipo Push-Pull
- **Completo della funzione doppio livello di corrente (processo MIG Short), Pulsato e doppio Pulsato**
- Il generatore è completo di numerose funzioni regolabili ed accessibili da pannello tra cui:
  - Arc Length, 2 tempi/4 tempi, tempo di puntatura, tempo di pausa, impedenza, Burn Back, accostaggio, lunghezza d'arco etc.
  - Selezione processo SHORT o PULSATO
  - Tre importanti funzioni specifiche per una saldatura ottimale dell'alluminio (3 livelli, Hot Start Automatico, Crater Filler Automatico)
- Il connettore Euro permette di usare sia una torcia MIG standard che una torcia Push-Pull 2003.
- E' inoltre possibile lavorare con due tipi di bobine:  $\varnothing$  200 mm o -  $\varnothing$  300 mm
- La CB-302 è la risposta ideale alle necessità della carrozzeria, a fronte di una sempre crescente diffusione sul mercato di autovetture fabbricate

## TORCIA PUSH PULL RAFFREDDATA AD ARIA

La torcia PULL 2003 con comando digitale di regolazione della corrente (up-down) permette di saldare tutti i fili pieni, in modo particolare fili di alluminio di diametro 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2, grazie al traino inserito nella impugnatura e alla particolare geometria interna.

La torcia pesa solamente 970 grammi e ha un ingombro massimo trasversale di 66 millimetri.



## TORCIA MIG RAFFREDDATA AD ARIA

Raffreddata ad aria 280 A 60%

Attacco 'Euro' - 3,5 m



## SALDATURA

A parità di materiale e diametro del filo, il procedimento doppio pulsato consente di saldare anche gli spessori più fini.

Esso permette anche di ottenere buoni risultati di saldatura in particolari condizioni quali, ad esempio, il verticale ascendente.



Pulsato



Doppio pulsato



Brasatura con filo CuSi 3



Brasatura con filo CuAl 8

# SALDATRICE CB-302



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione monofase	230V 50/60 Hz +15% / -20%
Fusibile ritardato	20 A
Potenza assorbita	5,7 KVA 60% - 4,1 KVA 100%
Corrente min-max ottenibile in saldatura	15A / 200A
Fattore di servizio (10 min. 40° C) Secondo norme IEC 60974.1	200A 60% - 160A 100%
Regolazione continua	Electronic
Filo utilizzabile	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)
Bobina filo trainabile max	Ø 200 mm /5 Kg - Ø 300 mm /15 Kg
Grado di protezione	IP 23 S
Peso	75 Kg
Dimensioni	588 x 952 x 990H mm



CAR BENCH  
TRAINING ACADEMY

METODOLOGIE  
DI RIPARAZIONE

TRAINING ATTREZZATURA  
CAR BENCH

TRAINING  
PERSONALIZZATI OEM



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