



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

PUNTATRICE CB-3680



SISTEMA DI SALDATURA A RESISTENZA AUTOMATICO INVERTER PER CARROZZERIA

Sistema di saldatura a resistenza, controllato a microprocessore, completamente automatico, adatto per applicazioni in carrozzeria. Il controllo di saldatura a display digitale con touch screen consente la visualizzazione ed il controllo di tutti i parametri di saldatura, in funzione degli utensili, del tipo e dello spessore delle lamiere da saldare.

Le principali caratteristiche del sistema di saldatura sono: il riconoscimento automatico della pinza di saldatura collegata; la pinza di saldatura con trasformatore integrato che permette il collegamento al sistema di saldatura tramite una presa industriale ed una serie di innesti rapidi, consentendone un'agevole sostituzione senza l'utilizzo di chiavi, utensili e viti. Pinza di saldatura, trasformatore, bracci ed elettrodi completamente raffreddati tramite un sistema di raffreddamento a circuito chiuso posizionato sul carrello del sistema stesso.



ARTICOLO 8679TS7 con sensore Smart Plus e forza max elettrodi 700 daN



- 1 Il trasformatore è integrato nella pinza e raffreddato ad acqua in modo tale da massimizzare la produttività e **aumentare il "duty cycle"**.
- 2 Il sistema di raffreddamento ad acqua agisce su trasformatore, bracci ed elettrodi, con scambiatore di calore per aumentare ulteriormente la **produttività** della macchina.
- 3 Braccio di sostegno con bilanciatore prodotto, progettato e dimensionato per un **utilizzo confortevole e sicuro** in ambiente di lavoro.
- 4 Nuovo controllo di saldatura touch screen con grafica intuitiva per un più semplice utilizzo della macchina da parte dell'operatore; possibilità di scelta tra modalità automatica **Smart+, Quick e Full**.
- 5 **Carrello ergonomico, compatto** e stabile; con apposito supporto bracci posteriore.

CONTROLLO DI SALDATURA

Nuovo controllo di saldatura touch screen con grafica intuitiva per un più semplice utilizzo della macchina da parte dell'operatore; possibilità di scelta tra modalità automatica **Smart+** che riconosce il tipo di materiale e lo spessore e determina la **corrente e la forza ottimali per la saldatura**; modalità **Quick** dove è sufficiente impostare il **tempo, la corrente e la forza**, quindi la modalità **Full** con possibilità di impostazione di tutti parametri di saldatura desiderati.

Interfaccia Usb per esportare i dati da stampare relativi ai lavori di saldatura effettuati e per importare parametri di saldatura relativi a nuovi materiali, sviluppata **in collaborazione con i maggiori costruttori di auto**.



Modo Lavoro Smart+



Modo Lavoro Full: Gestione Programmi



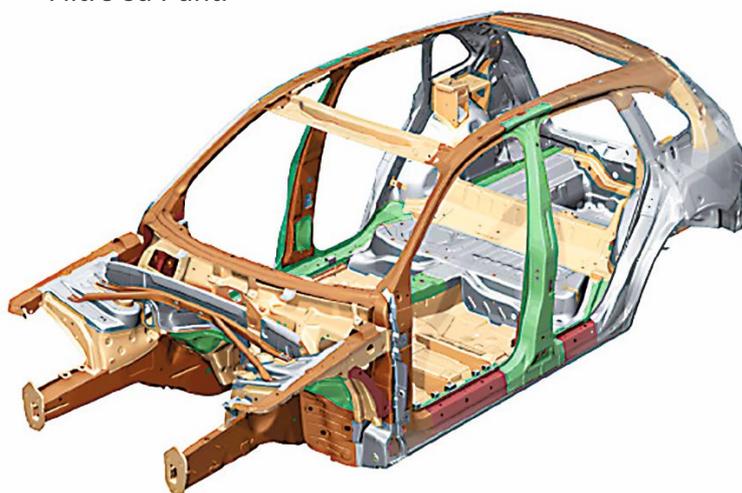
Modo Quick



Filtro su Punti



Modo Lavoro Full



PUNTATRICE CB-3680



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di frequenza/alimentazione*	400 V 50 Hz
Numero fasi	3
Fusibili di protezione	32 A
Grado di protezione	IP21
Peso	140 Kg

* Altre tensioni e frequenze a richiesta

PINZA

Potenza nominale al 50%	19 kVA
Potenza massima di saldatura	60 kVA
Corrente di uscita permanente al 100%	14 kA
Corrente di uscita permanente al 100%	1.8 kA
Tensione di uscita a vuoto	8.7 V
Forza agli elettrodi massima	700 daN
Sensore di riconoscimento	S
Grado di protezione	IP21
Peso senza bracci	12.5 kg
Lunghezza cavo	4 m



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