



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

PUNKTSCHWEIß GERÄT CB-36EZ





Widerstandsschweißsystem, mikroprozessorgesteuert, vollautomatisch, geeignet für Karosserieanwendungen. Die Schweißsteuerung mit Digitalanzeige und Touchscreen ermöglicht die Anzeige und Steuerung aller Schweißparameter, abhängig von den Werkzeugen, der Art und Dicke der zu schweißenden Bleche.

Die Hauptmerkmale des Schweißsystems sind: Automatische Erkennung des angeschlossenen Werkzeugs; Die Schweißklemme mit integriertem Transformator ermöglicht den Anschluss an das Schweißsystem über eine Industriebuchse und eine Reihe von Schnellkupplungen und ermöglicht einen einfachen Austausch ohne Verwendung von Schlüsseln, Werkzeugen und Schrauben. Schweißklemme, Transformator, Arme und Elektroden werden vollständig durch ein Kühlsystem mit geschlossenem Kreislauf gekühlt, das sich auf dem Wagen des Systems selbst befindet.





NEUE TOUCHSCREEN-SCHWEIßSTEUEREINHEIT



Neue Touchscreen-Schweißsteuereinheit mit intuitiven Grafikdiagrammen, die dem Benutzer eine sehr einfache Bedienung der Maschine ermöglicht.

Sie können zwischen verschiedenen Betriebsarten wählen: Der **automatische Smart Plus-Modus** erkennt die Dicke und Art des Materials und ermittelt automatisch **die besten Werte für Strom und Kraft**. Der **Expertenmodus** ermöglicht eine persönliche Einstellung aller gewünschten Schweißparameter.

Über eine USB-Schnittstelle können alle Daten, die für die durchgeführten Schweißpunkte relevant sind, einfach zu Druckzwecken exportiert werden. **Dieselbe USB-Schnittstelle** wird verwendet, um die Schweißparameter zu aktualisieren, die für neue Materialien benötigt werden. Diese Parameter werden **in Zusammenarbeit mit den wichtigsten Automobilherstellern** ständig weiterentwickelt

PUNKTSCHWEIßGERÄT CB-36EZ



TECHNISCHEN MERKMALE

Netzspannung / Frequenz*	400V 50/60 Hz
Phasen nr.	3
Netzschutz (verzögert)	25 - 32 A
Schutzgrad	IP21
Gewicht	140 Kg

* Unterschiedliche Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

PISTOLEN	CB-8679TS	CB-8679TS7
Nennleistung bei 50%	19 kVA	19 kVA
Nennleistung bei 100%	13.5 kVA	13.5 kVA
Maximaler Sekundärstrom	60 kVA	60 kVA
Maximaler Ausgangsstrom im Kurzschluss	14 kA	14 kA
Permanenter Ausgangsstrom bei 100%	1.8 kA	1.8 kA
Sekundärspannung ohne Last	8.7 V	8.7 V
Max. Elektrodenkraft	450 daN	700 daN
Erkennungssensor	S	S
Schutzgrad	IP21	IP21
Gewicht Ohne Arm	12.5 kg	12.5 kg



CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

REPARATURMETHODEN

CAR BENCH
AUSRÜSTUNG
SCHULUNG

AUTOHERSTELLER
MAßGESCHNEIDERTE
SCHULUNGEN



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