



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

SYSTÈME À INDUCTION DE CHALEUR



CB - iT 6K400 LCD



CB - iT 4K230 KB



SYSTÈME À INDUCTION DE CHALEUR

Les machines à induction pour le chauffage des matériaux ferreux ont une puissance élevée et une efficacité exceptionnelle; elles créent la chaleur directement à l'intérieur du métal, qui chauffe au rouge (environ 1000 degrés) en quelques secondes, évitant ainsi de modifier les caractéristiques du métal.

En générant de la chaleur uniquement à l'endroit souhaité, il est possible d'effectuer les opérations les plus communes de redressage, pliage, remplacement des axes et roulements. L'absence de flammes nues permet, en plus de réduire les coûts de plus de 50% par rapport à l'utilisation de bouteilles, de travailler à proximité de câbles, tuyaux ou autres pièces sensibles à la chaleur.

Les produits CAR BENCH ont obtenu toutes les certifications européennes prévues, y compris celles pour les émissions de champs électromagnétiques, et sont dotés d'un transformateur d'isolement spécial qui offre le maximum de fiabilité et le maximum de garantie même dans les conditions les plus défavorables ou en cas de court-circuit.

L'évolution de nos systèmes électroniques nous permet de ne pas recourir à l'installation de dispositifs PFC pour garantir une continuité de puissance.

Notre technologie permet en effet d'obtenir la puissance requise par le réseau, sans devoir la corriger avec un dispositif PFC.

PARTICULIÈREMENT INDIQUÉES POUR

RIMOZIONE - PERNI FUSI, SOSPENSIONI, AMMORTIZZATORI

RADDRIZZATURA - ALBERI, TIRANTI, BALESTRE, ASSI RIGIDI

SBLOCCO - GIUNTI SFERICI, BULLONI, SILENZIATORI, SENSORE LAMBDA, BULLONI RUOTE, BRACCETTI STERZO, PRIGIONIERI ARRUGGINITI

LAVORAZIONE CONDUTTURE FRENI



CB - iT 6K400 LCD

Idéal pour les ateliers ou dans les secteurs qui demandent des niveaux de chaleur élevés

Les postes à induction CB - iT 6K400 LCD sont idéals pour une large gamme d'applications:
Jointage trempe, redressage pre/post chauffage, recuit, etc.

Voici quelques applications pour le **secteur de l'automobile**:

- enlèvement des suspensions et des amortisseurs
- débloccage des écrous, roulements à billes, pots d'échappement
- redressage des arbres de transmission

Design: sur roues

Caractéristiques techniques standards:

- panneau de commande avec LCD à 5 niveaux de puissance
- carte électronique de puissance
- câble d'induction long. 3 m



CB - iT 4K230 KB

Idéal pour les ateliers ou dans les secteurs qui demandent des niveaux de chaleur élevés

Les postes à induction CB - iT 4K230 KB sont idéals pour une large gamme d'applications:
Jointage trempe, redressage pre/post chauffage, recuit, etc.

Voici quelques applications pour le **secteur de l'automobile**:

- enlèvement des suspensions et des amortisseurs
- débloccage des écrous, roulements à billes, pots d'échappement
- redressage des arbres de transmission

Design: sur roues

Caractéristiques techniques standards:

- panneau de commande avec **touches et voyants** à 5 niveaux de puissance
- carte électronique de puissance
- câble d'induction long. 3 m

SYSTÈME À INDUCTION DE CHALEUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CB - iT 6K400 LCD	CB - iT 4K230 KB
Dimensions	400 x 340 x 1000h mm	400 x 340 x 830h mm
Dimensions de l'emballage	800 x 800 x 1280h mm	800 x 800 x 1280h mm
Poids	66 Kg	50 Kg
Câble électrique	8 m	8 m
Degré de protection	IP21	IP21
Fusibles de protection	Oui	Oui
Système de refroidissement à liquide	Tanica 20 L	Tanica 20 L
Échangeur de chaleur hydraulique avec ventilateur	Oui	Non
Puissance d'entrée	5 Kw - 16A Connexion électrique IEC60309	3,7 Kw - 16A Connexion électrique IEC60309
Tension	400V/3PH+T 50 Hz	230V/1PH+T 50 Hz
Niveau de Fréquence	15-30 KHz	15-30 KHz
Cycle de fonctionnement	30 min*	15 min*

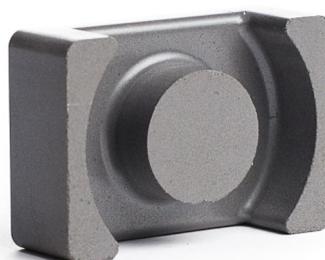
*(± 5 % a 20°C température ambiante à la puissance maximale)

Directives et Certifications:

- MD 2006/42/EU
- Directive 2013/35/EU
- Directive CEM 2014/30/EU
- RoHS 2011/65/EU
- Directive EC 2012/19/EU



Inducteur lateral IND5KW/S03
avec concentrateur de flux



IND-5KW S03.1

CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

MÉTHODOLOGIES
DE RÉPARATION

FORMATION ÉQUIPEMENTS
CAR BENCH

FORMATION
OEM PERSONALISÉE



Car Bench International S.p.A.

Via Dorsale, 22 - 54100 Massa (MS) - ITALY

info@carbench.it - ph. +39 0585 251261

www.carbenchinternational.com