

**APPAREILS DE CHAUFFAGE PAR  
INDUCTION CH™  
CHAUFFAGE SANS FLAMME**

# CH™ 37

## PLAGE DE FONCTIONNEMENT POLYVALENTE

CONÇU POUR CHAUFFER TOUS LES MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES, CH37 FONCTIONNE ÉGALEMENT BIEN SUR L'ALUMINIUM EN CONCENTRANT UN PUISSANT CHAMP MAGNÉTIQUE À LA TÊTE DE L'INDUCTEUR. LE CHAMP MAGNÉTIQUE ALTERNE LA FRÉQUENCE, CRÉANT DES COURANTS DE FOUCAULT DANS LE MATÉRIAU, LA RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE CRÉE DE LA CHALEUR DANS LE MÉTAL.

### SÛR - PAS DE FLAMME NUE !

**CH37** peut être utilisé de la même manière qu'un chalumeau à gaz, mais est totalement sûr. Il ne détruit pas les pièces sensibles à la chaleur et ne chauffe pas à travers le caoutchouc ou le plastique. Les surchauffes sont évitées grâce à notre système unique de régulation en 5 étapes et au système de contrôle de la puissance. Le refroidissement est assuré par un circuit de refroidissement efficace. Le panneau de commande est facile à lire et à utiliser, même avec des gants. Pour plus de sécurité, l'outil de chauffe et son faisceau sont positionnés sur la machine.

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT POLYVALENTE

**CH37** est conçu pour des travaux de réparation plus légers tels que :

- Chauffage des boulons, écrous et goupilles de charnière de porte rouillés
- Panneaux en acier et en aluminium thermorétractables
- Chauffage des vis à collerette de collecteur d'échappement rouillés dans des endroits difficiles d'accès
- Chauffage des boulons et écrous rouillés sur la suspension ou la direction
- Retrait facile du revêtement sous-marin et du PVC

### FONCTIONS ET AVANTAGES

- **LE SYSTÈME HAUTE PUISSANCE** donne un contrôle total en chauffant rapidement à l'endroit choisi par le technicien
- **SÛR** — Pas de flamme nue, ce qui le rend plus sûr et plus économique que le gaz
- **PRÉCIS** — n'endommagera pas les pièces sensibles à la chaleur à proximité
- **CONTRÔLE TOTAL DE LA PUISSANCE** — grâce au système unique de régulation et de contrôle à 5 niveaux de puissance
- **CONVIVAL** — facile à lire et suivre le panneau de commande



# CH™ 100

CONÇUS POUR ÊTRE RÉSISTANTS



## POUR PIÈCES LOURDES ET REDRESSAGE

La **CH100** est une machine très puissante, robuste et ajustable qui peut être utilisée dans diverses applications. Elle est conçue de manière ergonomique et facile à déplacer grâce à sa taille compacte.

Utiliser la **CH100** pour redresser légèrement les petits châssis et desserrer les pièces les plus lourdes de la machine, comme les boulons et les écrous, afin qu'elles se détachent rapidement et facilement, utiliser aussi sur coussinets et roulements, vous faisant gagner du temps et des efforts en atelier.

## CONÇUS POUR ÊTRE RÉSISTANTS

La **CH100** est conçue pour améliorer la mobilité et a une bonne portée grâce à son long ensemble de flexibles et à ses câbles.

L'effet de chauffage peut être contrôlé à l'aide des cinq niveaux de sortie du panneau de commande. Un refroidissement efficace est apporté par un ventilateur et le groupe condenseur dans un circuit de refroidissement à eau fermé.

## PARFAIT POUR UNE GRANDE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS

Malgré sa taille compacte, la **CH100** est une machine extrêmement puissante offrant 10 kW. Le panneau de commande est doté de boutons et d'indicateurs intuitifs facilitant le réglage de la puissance de sortie en cinq étapes. Il est également facile à lire et à utiliser, même avec des gants. Pour plus de sécurité, l'outil de chauffe et son faisceau sont positionnés sur la machine.

### FONCTIONS ET AVANTAGES

- **AUCUNE FLAMME NUE** rendant le **CH100** une solution sûre
- **PRÉCIS** — n'endommagera pas les pièces sensibles à la chaleur à proximité
- **LE SYSTÈME HAUTE PUISSANCE** donne un contrôle total en chauffant rapidement à l'endroit choisi par le technicien
- **CONTRÔLE TOTAL DE LA PUISSANCE** grâce au système unique de régulation et de contrôle
- **PANNEAU CONVIVAL** avec cinq niveaux de contrôle de la puissance
- **AUCUNE PRÉPARATION REQUISE** — chauffe à travers le caoutchouc, le plastique, le verre, la peinture, etc.

# INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

## ET DONNÉES TECHNIQUES

CH37	PARAMÈTRE
TENSION D'ENTRÉE	208 - 240V 50 - 60Hz, monophasée, 16A (USA 20A)
CLASSE DE PROTECTION	IP21
FRÉQUENCE DE TRAVAIL	18 - 40kHz
EN ALIMENTATION - ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PRINCIPALE	4kW
COURANT D'INDUCTION	3,7kW
CÂBLE D'INDUCTION	3m
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	Eau (décalcifiée)
POIDS (AVEC RÉSERVOIR PLEIN)	34kg (
RÉSERVOIR À EAU	20L
TEMPS DE FONCTIONNEMENT CONTINU*	20min
DIMENSIONS	40 x 35 x 100cm

CH100	PARAMÈTRE
TENSION D'ENTRÉE	200V, 3 Ph+PE, 50 - 60 Hz, 32A 380 - 400V, 3Ph+PE, 50 - 60Hz, 16A
CLASSE DE PROTECTION	IP21
FRÉQUENCE DE TRAVAIL	14 - 30kHz
EN ALIMENTATION - ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PRINCIPALE	11kW
COURANT D'INDUCTION	10kW
CÂBLE D'INDUCTION	6m
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	Eau (décalcifiée)
POIDS (AVEC RÉSERVOIR PLEIN)	105 kg
RÉSERVOIR À EAU	35L
TEMPS DE FONCTIONNEMENT CONTINU*	40min
DIMENSIONS	76 x 56 x 117cm



# CAR-O-LINER®

[www.car-o-liner.com](http://www.car-o-liner.com)



Car-O-Liner® (2018) est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. Tous droits réservés.

Les images du produit sont uniquement données à des fins d'illustration et peuvent différer du produit actuel. Car-O-Liner se réserve le droit de modifier tout contenu sans préavis.