

CAR-O-LINER®

RISCALDATORI A INDUZIONE CH™
RISCALDAMENTO SENZA FIAMMA

CH™ 37

INTERVALLO OPERATIVO VERSATILE

PROGETTATO PER RISCALDARE TUTTI I MATERIALI MAGNETICI, IL MODELLO CH37 FORNISCE BUONE PRESTAZIONI ANCHE NELL'ALLUMINIO, CONCENTRANDO UN POTENTE CAMPO MAGNETICO NELLA TESTA DELL'INDUTTORE. IL CAMPO MAGNETICO ALTERA LA FREQUENZA, CREANDO DELLE CORRENTI PARASSITE NEL MATERIALE, LA RESISTENZA ELETTRICA CREA IL CALORE NEL METALLO.

SICUREZZA - NIENTE FIAMME LIBERE!

Il **CH37** può essere utilizzato esattamente come una torcia a gas, ma è completamente sicuro. Non danneggia le parti sensibili al calore e non riscalda attraverso gomma o plastica. Il surriscaldamento viene evitato grazie all'esclusivo sistema di regolazione e controllo alimentazione a 5 livelli. Il raffreddamento è fornito da un efficiente impianto ad acqua chiuso. Il pannello di controllo è facile da leggere e usare, anche indossando i guanti, mentre lo strumento di riscaldamento e i portacavi sono montati sulla macchina per sicurezza.

INTERVALLO OPERATIVO VERSATILE

Il **CH37** è progettato per lavori di riparazione leggeri, ad es.:

- Riscaldamento di bulloni di ruota, dadi e perni di cardini di porte arrugginiti
- Termoretrazione di pannelli in acciaio e alluminio
- Riscaldamento di bulloni di flange di collettori di aspirazione arrugginiti in punti difficili da raggiungere
- Riscaldamento di bulloni e dadi arrugginiti di sospensioni o sterzo
- Facile rimozione dei rivestimenti sommersi e in PVC

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **SISTEMA A POTENZA ELEVATA**, consente il controllo totale, riscaldando rapidamente il punto esatto scelto dal tecnico
- **SICUREZZA**: nessuna fiamma libera, quindi più sicura ed economica rispetto al gas
- **PRECISIONE**: non danneggia i componenti circostanti sensibili al calore
- **CONTROLLO TOTALE DELLA POTENZA** : grazie all'esclusivo sistema di regolazione e controllo con 5 livelli di potenza
- **FACILE DA USARE**: pannello di controllo facile da leggere e da seguire



CH™ 100

PROGETTATA PER ESSERE RESISTENTE



PER PARTI PESANTI E RADDRIZZAMENTO

Il **CH100** è una macchina molto potente, solida, regolabile, utilizzabile in una varietà di applicazioni. Il design è ergonomico ed è facile da spostare grazie al formato compatto.

Usare la **CH100** per il raddrizzamento leggero di piccoli telai e l'allentamento di componenti di macchine pesanti, come bulloni e dadi, al fine di staccarli in modo facile e veloce. Utilizzarla persino su boccole e cuscinetti, risparmiando tempo e fatica in officina.

PROGETTATA PER ESSERE RESISTENTE

Il modello **CH100** è progettato per una maggiore mobilità e presenta una buona portata grazie al pacchetto di tubi flessibili e cavi lunghi.

L'effetto riscaldante può essere controllato attraverso i cinque livelli di uscita del pannello di controllo. Raffreddamento efficiente fornito da una ventola e dall'unità condensatore in un sistema di raffreddamento ad acqua chiuso.

PERFETTO PER UNA GRANDE VARIETÀ DI APPLICAZIONI

Nonostante il formato compatto, il **CH100** è una macchina molto potente, con capacità di 10 kw. Il pannello di controllo dispone di pulsanti e indicatori intuitivi per un'agevole impostazione della potenza in uscita su cinque livelli. È inoltre di facile utilizzo e lettura, anche indossando i guanti. Lo strumento di riscaldamento e i portacavi sono montati sulla macchina per sicurezza.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **L'ASSENZA DI FIAMME LIBERE** rende **CH100** una soluzione sicura
- **PRECISIONE:** non danneggia i componenti circostanti sensibili al calore
- **SISTEMA A POTENZA ELEVATA**, consente il controllo totale, riscaldando rapidamente il punto esatto scelto dal tecnico
- **CONTROLLO TOTALE DELLA POTENZA** grazie all'esclusivo sistema di regolazione e controllo
- **PANNELLO INTUITIVO** con cinque livelli di controllo della potenza
- **NESSUNA PREPARAZIONE NECESSARIA:** riscaldamento attraverso gomma, plastica, vetro, vernice, ecc.

INFORMAZIONI PRODOTTO

E DATI TECNICI

CH37	PARAMETRO
TENSIONE IN INGRESSO	208 - 240V 50 - 60Hz, monofase, 16A (USA 20A)
CLASSE DI PROTEZIONE	IP21
FREQUENZA DI ESERCIZIO	18 - 40kHz
ALIMENTAZIONE - POTENZA ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	4kW
POTENZA INDUZIONE	3,7kW
CAVO DI INDUZIONE	3m (118,11")
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Acqua (decalcificata)
PESO (CON SERBATOIO PIENO)	34kg (74,95lb)
SERBATOIO ACQUA	20L
TEMPO DI FUNZIONAMENTO CONTINUO*	20min
DIMENSIONI	40 x 35 x 100cm

CH100	PARAMETRO
TENSIONE IN INGRESSO	200V, 3 Ph+PE, 50 - 60 Hz, 32A 380 - 400V, 3Ph+PE, 50 - 60Hz, 16A
CLASSE DI PROTEZIONE	IP21
FREQUENZA DI ESERCIZIO	14 - 30kHz
ALIMENTAZIONE - POTENZA ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	11kW
POTENZA INDUZIONE	10kW
CAVO DI INDUZIONE	6m (236,22")
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Acqua (decalcificata)
PESO (CON SERBATOIO PIENO)	105 kg (231,48lb)
SERBATOIO ACQUA	35L
TEMPO DI FUNZIONAMENTO CONTINUO*	40min
DIMENSIONI	76 x 56 x 117cm



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) è un marchio di Snap-on Incorporated. Tutti i diritti riservati.

Le immagini dei prodotti hanno finalità illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. Car-O-Liner si riserva il diritto di modificare qualunque contenuto senza preavviso.