

CAR-O-LINER®

CH™ INDUKTIONSHEIZGERÄTE
ERHITZEN OHNE FLAMME

CH™ 37

VIELSEITIG EINSETZBAR

DAS CH37 WURDE PRIMÄR FÜR DAS ERHITZEN ALLER MAGNETISCHEN MATERIALIEN ENTWICKELT, EIGNET SICH ABERAUCH SEHR GUT FÜR DIE BEARBEITUNG VON ALUMINIUM. AM INDUKTOR WIRD EIN STARKES MAGNETISCHES WECHSELFELD ERZEUGT; DAS IM MATERIAL WIRBELSTRÖME INDUZIERT UND DURCH DEN ELEKTRISCHEN WIDERSTAND IM METALL WÄRME ERZEUGT.

SICHER - OHNE OFFENE FLAMME!

Das **CH37** kann wie ein Gasschweißbrenner eingesetzt werden, garantiert aber ein 100% sicheres Arbeiten ohne Beschädigung umliegender Teile. Es erfolgt eine schnelle Erwärmung in der Tiefe, ohne die Oberfläche zu überhitzen. Die Wirk- und Eindringtiefe wird durch eine fünfstufige Niveauewahl und ein einzigartiges Regel- und Steuersystem geregelt.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Das **CH37** ist für leichtere Reperaturarbeiten ausgelegt:

- Erhitzen verrosteter Bolzen, Muttern und Türscharnierstifte
- Erhitzen geschrumpfter Stahl- und Alubleche
- Erhitzen verrosteter Bolzen an schwer zugänglichen Stellen am Auspuffkrümmer
- Erhitzen verrosteter Bolzen und Muttern an Aufhängung oder Lenkung
- Erhitzen von Unterwasser- und PVC-Beschichtungen

MERKMALE UND VORTEILE

- **100% KONTROLLE** — Hochleistungs-System, erhitzt nur an den gewünschten Bereichen
- **SICHER** — Keine offene Flamme, So dass es sicherer und wirtschaftlicher als Gas
- **PRÄZISE** — Keine unbeabsichtigten Beschädigungen umliegender, hitzeempfindlicher Teile
- **VIELSEITIG** — Erhitzung an schwer zugänglichen bzw. verbauten Stellen und Positionen
- **GESAMTLEISTUNGSREGELUNG** — Durch das einzigartige Regel- und Steuerungssystem mit 5 Leistungsstufen
- **BENUTZERFREUNDLICH** — leicht zu lesen und zu folgen
Bedienfeld

INDUKTION

Leicht, genau und einfach zu bedienen (Abzug, Halter, Griff und Induktionskopf)

WASSERTANK

20 liter



CH™ 100

ROBUST, FLEXIBEL, VIELSEITIG



HEIZUNG
4 - 11kW

SCHALTTAFEL
Intuitiv und
benutzerfreundlich

FÜR SCHWERE KOMPONENTEN UND RICHTARBEITEN

Das **CH100** ist ein hochleistungsfähiges, robustes und vielseitiges Gerät, das für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Dank seines kompakten, ergonomischen Designs kann es bequem durch die Werkstatt transportiert werden. Das **CH100** kann für leichtere Richtarbeiten an kleineren Fahrgestellen, zum Lösen schwererer Maschinenteile wie Bolzen und Muttern und sogar von Buchsen und Lagern verwendet werden. Damit spart das CH100 Zeit und Aufwand.

ROBUST, FLEXIBEL, VIELSEITIG

Das **CH100** ist leicht beweglich und bietet dank seiner langen Schläuche und Kabel eine ausreichende Reichweite. Die Wirk- und Eindringtiefe wird durch eine fünfstufige Niveauewahl an Bedienfeld geregelt. Für effiziente Kühlung sorgen ein Ventilator und ein geschlossener Wasserkreislauf.

PERFEKT FÜR EIN BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

Trotz seiner kompakten Größe ist das **CH100** ein Hochleistungsgerät mit 10 kW Leistung. Das Bedienfeld bietet intuitive Tasten und leicht ablesbare Anzeigeelemente für ein einfaches Regeln der Leistung in fünf Stufen. Es ist auch mit Sicherheitshandschuhen einfach zu bedienen. Aus Sicherheitsgründen sind das Erhitzungswerkzeug und die Kabelhalter am Gerät montiert.



MERKMALE UND VORTEILE

- **KEINE VORBEREITUNG ERFORDERLICH**, die Wärme dringt durch Gummi, Kunststoff, Glas, Lack usw.
- **PRÄZISE UND OHNE BESCHÄDIGUNG** umliegender wärmeempfindlicher Teile
- **ABSOLUTE KONTROLLE** der Leistung dank des einzigartigen Regel- und Steuersystems
- **BENUTZERFREUNDLICHES BEDIENFELD** mit 5 Niveaustufen
- **PERFEKTE KONTROLLE** mit hoher Leistung für schnelle, Wärme genau an den vom Benutzer gewählten Punkten
- **KEINE OFFENE FLAMME** - das CH100 ist die Lösung für sicheres Arbeiten

PRODUKTINFORMATION

UND TECHNISCHE DATEN

STANDARDKOMPONENTEN

CH37 200V

Bestellnr. 36563

CH100 200V

Bestellnr. 45331

CH100 400V

Bestellnr. 45330

OPTIONALES ZUBEHÖR

KÜHLMEDEL

BESCHREIBUNG	BESTELLNr.
3L Konzentriert (CH37 und CH100)	33944
5L V Verdünnt (CH37 und CH100)	36671

GERADER INDUKTIONSKOPF

Bestellnr. 39591

ABGEWINKELTER INDUKTIONSKOPF

Bestellnr. 39595

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	CH37	CH100
EINGANGSSPANNUNG	208 - 240V 50 - 60Hz, einphasig, 16A (USA 20A)	200V, 3 Ph+PE, 50 - 60 Hz, 32A 380 - 400V, 3Ph+PE, 50 - 60Hz, 16A
SCHUTZART	IP21	IP21
BETRIEBSFREQUENZ	18 - 40kHz	14 - 30kHz
EINGANGSVERSORGUNG - HAUPTSTROMVERSORGUNG	4kW	11kW
INDUKTIONSLEISTUNG	3,7kW	10kW
INDUKTIONSKABEL	3m	6m
KÜHLSYSTEM	Wasser (entkalkt)	Wasser (entkalkt)
GEWICHT (MIT VOLLEM TANK)	34kg	105 kg
WASSERTANK	20l	35l
DAUERBETRIEBSZEIT*	20min	40min
ABMESSUNGEN	40 x 35 x 100cm	76 x 56 x 117cm

36564 INDUKTIONSGERÄTE 2019-07 BROSCHÜRE DE



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2019) ist eine Handelsmarke von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

Die Produktabbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung und unterscheiden sich möglicherweise vom tatsächlichen Aussehen des Produkts. Car-O-Liner behält sich das Recht vor, die angeführten Inhalte ohne Ankündigung zu ändern.