

INDUCTIONTOOLS.EU



INDUCTOR[®]
OHNE SCHADEN DEMONTIEREN

Induction Tools

Mit Stolz bringt **HM Induction Tools** im Herbst 2008 exklusiv für Europa den **Inductor Energy** auf den Markt, ein revolutionäres Demontagekonzept für die Autoreparatur-Branche.

Auf dem amerikanischen Markt wurde dieses Produkt bereits erfolgreich eingeführt. Es wird vorwiegend in der Automobilbranche, aber auch in anderen Geschäftszweigen verwendet.

Es handelt sich um ein fortgeschrittenes Demontagesystem zur Entfernung geklebter Elemente der Karosserie.

Der **Inductor Energy** kann ebenso zum Erwärmen festgerosteter Bolzen und Muttern verwendet werden.

Außerdem ist es möglich, Rahmen aus Stahl oder Aluminium spannungsfrei zu glühen. Die Funktionsweise des Systems gründet auf dem Prinzip der induktiven Erwärmung mithilfe elektromagnetischer Spulen.

Mit dem speziell für den **Inductor Energy** entwickelten Zubehör wird die Funktion des Systems optimiert.

Der **Inductor Energy** kann auch in feuergefährlichen Umgebungen eingesetzt werden, etwa bei Kraftstoff- und Hydraulikschläuchen.

Vorteile und Möglichkeiten dieses einzigartigen Systems:

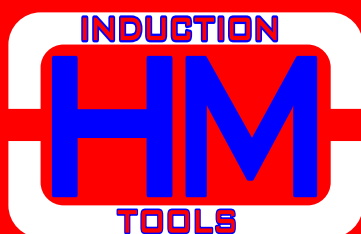
- senkt die Arbeitskosten,
- ermöglicht die Wiederverwendung der demontierten Komponenten,
- erwärmt Stahl und Aluminium,
- glüht spannungsfrei Karosserie- und Chassisteile,
- erwärmt festgerostete Bolzen und Muttern,
- vereinfacht die Lagermontage und -demontage,
- entfernt alles, was mit Stahl oder Aluminium verklebt ist, wie zum Beispiel:
 - geklebtes Glas,
 - geklebte Bauteile,
 - aufkleber, Klebestreifen und Zierleisten,
 - typenschilder,
 - feuchtigkeitsabweisende Folien.



Der **inductor Energy** ist mit seinen Möglichkeiten ein unersetzliches System in jeder Autoreparatur- und Autodemontagewerkstatt.

Der **Inductor Energy** ist CE zertifiziert und wird nach ISO 9000 speziell für den europäischen Markt hergestellt.

Das system ist unter anderem durch folgende Patente geschützt: 656309671 und 667059081.



Der **Inductor Energy** ist ein System das mittels Induktionswärme eine hohe Leistung erbringt, speziell für den europäischen Markt entwickelt wurde und CE zertifiziert ist.

Die ergonomisch geformten Werkzeuge sind aus hochwertigem, stoßfestem Kunststoff. Das universelle Design und die abgerundeten Kanten ermöglichen die Bearbeitung verschiedener Umrisse und Formen.

Mit den Werkzeugen U-211, U-311 und U-411 war unser Ziel, ein optimales Werkzeug zu entwickeln, das langlebig und anwenderfreundlich ist.

Der **Inductor Energy** ist damit ein unersetzliches Werkzeug in jeder Autoreparatur- und Autodemontagewerkstatt.



Heat Pad (U-211)

Geeignet für die Demontage von mit Metall verklebten (Karosserie-)Teilen.

Das **Heat Pad** ist aus wärmebeständigem Material, das weicher als Autolack ist, um eventuelle Schäden zu vermeiden.

Mit verstellbarem Griff, flacher und gleichzeitig flexibler Oberfläche für das gezielte Erwärmen verschiedener Umrisse auf einer Fläche von 12 x 12 cm.



Glass Releaser (U-311)

Besonders geeignet für die Demontage geklebter Autoscheiben, aber auch anderer geklebter Elemente.

Mit dem ergonomisch geformtem Griff können Sie gezielt auf einem Strahl von 10 cm erwärmen.

Der **Glass Releaser** wird an der Scheibenaußenseite verwendet. Dank des Einsatzes gezielter Induktionswärme werden Schäden an der zu demontierenden Scheibe vermieden.



Heat Concentrator (U-411)

Der Heat Concentrator kann zum Lösen festgerosteter oder festsitzender Bolzen und Muttern, zum spannungsfreien Glühen und zur Behebung von Hagelschäden eingesetzt werden.

Die Induktionswärme erwärmt gezielt (bis 1.400 °C), ohne Flamme, auf einer Oberfläche von 1 x 1 cm.

Der **Heat Concentrator** ist daher eine ausgezeichnete Alternative zum Gasbrenner.



Accessoires:

Heat Block

Heat Block (U-511)

Besitzt dieselben Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten wie der **Heat Concentrator**.

Der **Heat Block** ist in der Lage, eine größere Fläche gezielt bis etwa 1.700 °C zu erwärmen. Deswegen ist der **Heat Block** mit einem luftgekühlten Handgriff ausgestattet und ist der Wärmeblock ebenfalls luftgekühlt, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Lebensdauer zu verlängern.



Hilfskeil

Hilfskeil (W-01)

Der **Hilfskeil** wird vorwiegend für die Positionsbestimmung des Kleberandes bei der Demontage von Autoglas verwendet. Daneben kann er als Hilfsmittel bei der Demontage anderer verklebter Autoteile eingesetzt werden.



Inductor Cart

Inductor Energy Cart (C-01)

Rollwagen aus Stahl, speziell für den Transport Ihres **Inductor Energy** entwickelt. Mit zwei Schubladen zur Lagerung der Hilfswerkzeuge und sonstigem Zubehör.



TECHNISCHE ANGABEN

Technische Angaben des Inductor Energy

Der **Inductor Energy** hat eine Aufnahmeleistung von ca. 2.200 Watt.

Der **Inductor Energy** ist CE zertifiziert und wird nach ISO 9000 speziell für den europäischen Markt hergestellt.

Die maximale Wärmeabgabe beträgt rund 2.000 Watt bei einer Spannung von 220 Volt und 50 Hz.

Mit dem Ergebnis: schnelleres Arbeiten, besserer Wirkungsgrad, weniger Kosten

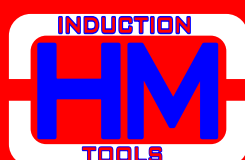
Ausstattung des **Inductor Energy**:

- Zubehörfach
- akustische und visuelle Leistungsanzeige
- einfache Bedienung
- verständlicher Anleitungsfilm auf DVD
- übersichtliche Bedienungsanleitung
- Abmessungen 30,5 B x 45,7 L x 28 H

Das System ist unter anderem durch folgende Patente geschützt: 656309671 und 667059081.



Dealer



Rialex Bv
Belder 70
NL-4704 RK Roosendaal
The Netherlands

T: +31(0)165 521156
F: +31(0)165 521251
info@inductiontools.eu
www.inductiontools.eu