

Inductor All-In-One

3,5 kW Induktionserwärmer mit
Wasserkühlung

Der Inductor All-In-One ist ein revolutionäres Anwärmesystem und Demontagewerkzeug, das mittels Induktion hohe Leistung erbringt. Es wird vorwiegend in der Automobilbranche eingesetzt, aber auch da, wo Bauteile aus Eisen und Metallen im Allgemeinen, einschließlich Aluminium, schnell und effizient erwärmt werden müssen.

Der Inductor All-In-One entfernt geklebte Elemente der Karosserie und ist ebenso zum Erwärmen festgerosteter Bolzen und Muttern geeignet. Außerdem ist es möglich, Rahmen aus Stahl oder Aluminium spannungsfrei zu glühen oder Dellen zu entfernen. Die Funktionsweise des Systems gründet auf dem Prinzip der induktiven Erwärmung mit Hilfe elektromagnetischer Spulen.

Der Inductor All-In-One verbindet die Vorteile eines wassergekühlten Hochleistungsinduktors, mit dem auf die jeweilige Funktion optimierten ungekühlten Zubehörs.

Der Induktor kann auch in feuergefährlichen Umgebungen eingesetzt werden, etwa bei Kraftstoff- u. Hydraulikschläuchen.

Vorteile und Möglichkeiten des Systems

- Senkt die Arbeitskosten
- Ist mit 7 kg und kompakten Abmessungen leicht transportabel
- Ermöglicht die Wiederverwendung der demontierten Komponenten
- Glüht spannungsfrei Karosserie- und Chassisteile
- Bearbeiten von Dellen in Blechen aus Stahl und Aluminium
- 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
- CE zertifiziert und hergestellt nach ISO 9000



Hochleistungsinduktor Art.-Nr.: 299.01BFHEVO

Auszug der technischen Daten

Aufnahmeleistung	3.500 Watt
Spannung	230 Volt/Hz
Abmessungen (BxLxH)	21 x 45 x 26 cm
Nettogewicht	7 kg ohne Zubehör

Zubehör

Ausstattung des Inductors All-In-One

- Visuelle Leistungsanzeige
- Einfache Bedienung mit Auslösung direkt am Werkzeug
- Ergonomisch geformte Werkzeuge aus hochwertigem, stoßfestem Kunststoff
- Wassergekühlter 3,5 kW Hochleistungsinduktor mit Schnellanschluss

Lieferumfang

- **Hochleistungsinduktor 3,5 kW mit Schnellanschluss**
 - Geeignet zum schnellen Erwärmen dickerer Bauteile aus Stahl
 - Bearbeiten von Dellen in Aluminiumbauteilen
- **Fahrwagen**
 - Speziell für den Transport des Inductor All-In-One
 - Mit zwei Ablagefächern zur Lagerung der Werkzeuge

Optionaler Lieferumfang

- **Heat Pad**
 - Geeignet für die Demontage von mit Metall verklebten (Karosserie-) Teilen und Folien
 - Aus wärmebeständigem Material
 - Flache und flexible Oberfläche für das gezielte Erwärmen verschiedener Umrisse auf einer Fläche von 12 x 12 cm
- **Glass Releaser**
 - Besonders geeignet für die Demontage geklebter Autoscheiben, aber auch anderer geklebter Elemente
 - Zur Verwendung an der Scheibenaußenseite
 - Schnelle Entfernung von Unterbodenschutz und Dichtraupen
- **Heat Concentrator**
 - Geeignet zum Lösen festgerosteter oder festsitzender Bolzen und Muttern
 - Ausgezeichnete Alternative zum Gasbrenner, da nur die Mutter erwärmt wird
- **Dent Releaser**
 - Geeignet zum Bearbeiten von weichen Dellen in Stahlblech
- **Hilfskeile (3 Stück)**
 - Zur Positionsbestimmung des Kleberands bei der Demontage von Autoglas
 - Zum Aushebeln



Heat Pad Art.-Nr.: 229.0IDF3SR



Glass Releaser Art.-Nr.: 229.0IDF3GR



Heat Concentrator Art.-Nr.: 229.0IDF3BH



Dent Releaser Art.-Nr.: 229.0IDF3DR



Hilfskeile Art.-Nr.: 010-2000603