



INDUCTIONTOOLS.EU



**INDUCTOR<sup>®</sup>**  
SCHADEVRIJ DEMONTEREN

# Induction Tools

Met trots lanceert **HM Induction Tools**, in het najaar van 2008, exclusief voor Europa, de **Inductor Energy**, een revolutionair demontageconcept voor de autoschade branche.

Op de Amerikaanse markt is dit product al succesvol geïntroduceerd. Het wordt voornamelijk gebruikt in de automotive branche maar ook in andere bedrijfstakken.

Het is een geavanceerd demontagesysteem voor het verwijderen van, aan de carrosserie verlijmd, onderdelen. Ook kan de **Inductor Energy** gebruikt worden voor het verwarmen van vastgeroeste bouten en moeren. Ten slotte behoort het spanningsvrij gloeien van bewerkte stalen frames tot de mogelijkheden.

De werking van het systeem berust op het principe van inductie verwarming door middel van elektromagnetische spoelen.

Door speciaal voor de **Inductor Energy** ontwikkelde hulptools wordt de werking van het systeem geoptimaliseerd.

Ook wanneer er in een brandgevaarlijke omgeving gewerkt moet worden zoals bij brandstof- en hydraulische leidingen kan de Inductor Energy gebruikt worden.

De voordelen en mogelijkheden van dit unieke systeem.

- Bespaart op arbeidskosten.
- Maakt hergebruik van gedemonteerde materialen mogelijk.
- Verwarmt zowel staal als diverse andere metalen.
- Gloeit, spanningsvrij, carrosserie - en chassisdelen.
- Verwarmt bouten en moeren die vastgeroest zijn.
- Maakt demonteren en monteren van lagers gemakkelijker.
- Verwijdert alles wat verlijmd is aan diverse metalen zoals:
  - verlijmd glas;
  - verlijmde onderdelen;
  - stickers, stripings en sierlijsten;
  - Spoilers en bumpers;
  - vochtwerende folies.



Beschermd door patenten; 656309671, 667059081, ect.  
Gebouwd in USA met ISO 9000 en met CE-keurmerk.



Door middel van inductiewarmte komt de **Inductor Energy** tot de hoge prestaties. Diverse hulponderdelen optimaliseren de werking van de **Inductor Energy**.

Deze ergonomisch gevormde hulpgereedschappen zijn vervaardigd van hoogwaardige kunststoffen.

Door vormgeving en afgeronde hoeken is het mogelijk om diverse contouren en vormen te bewerken.

De **Inductor Energy** is met deze hulponderdelen een onmisbaar systeem in elke autoschade - en autodemontage werkplaats.

Hieronder volgt een korte beschrijving van de hulpgereedschappen.



### Heat Pad (U-211)

Geschikt voor het demonteren van aan metaal verlijmd onderdelen.

De **Heat Pad** is vervaardigd van warmtebestendig materiaal dat zachter is dan autolak om schade aan de auto te voorkomen.

Voorzien van een verstelbare handgreep en met een vlak doch flexibel oppervlak kan het 12 x 12 cm.

gericht verwarmen en verschillende contouren volgen.



### Glass Releaser (U-311)

Met name geschikt voor het demonteren van verlijmd autoruiten, maar ook andere verlijmd onderdelen.

Voorzien van een ergonomisch gevormde handgreep kunt u gericht een lijn van 10 cm verwarmen.

De **Glass Releaser** werkt aan de buitenzijde van de ruit.

Door toepassing van gericht inductie warmte voorkomt u schade aan de te demonteren ruit.



### Heat Concentrator (U-411)

De Heat Concentrator kan gebruikt worden voor het losmaken van geroeste of vastzittende bouten en moeren, spanningvrij gloeien en hagelschade verwijderen.

Inductiewarmte levert gerichte warmte (tot 1400 graden Celsius), zonder vlam, op een oppervlakte van 1 x1 cm.

De **Heat Concentrator** is daarom uitstekend alternatief voor een gasbrander.



# Accessoires:

Heat Block

## Heat Block (U-511)

Kent dezelfde voordelen en toepassingen als de **Heat Concentrator**. De **Heat Block** is in staat om een groter oppervlak gericht te verwarmen tot wel 1700 graden Celsius.

Vanwege deze eigenschappen is de **Heat Block** uitgerust met een luchtgekoelde handgreep.

Het hitteblok is voorzien van luchtkoeling om oververhitting te voorkomen en de levensduur te verlengen.



Hulp Wig

## Hulp Wig (W-01)

De **Hulp Wig** wordt, voornamelijk, gebruikt bij het bepalen van de locatie van de kitrand bij autoglas demontage.

Daarnaast biedt het hulp bij het demonteren van andere aan de auto verlijmd onderdelen.



Inductor Car

## Inductor Car (C-01)

Stalen verrijdbare kar speciaal ontwikkeld voor het verplaatsen van uw **Inductor Energy** met hierin twee schappen voor het opbergen van de hulpgereedschappen en andere accessoires.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Technische specificaties van de Inductor Energy.

De **Inductor Energy** werkt met een opgenomen vermogen van ca 2200 watt.

De **Inductor Energy** heeft een CE-keurmerk, en is gebouwd onder ISO 9000 normen speciaal voor de Europese markt.

De maximale warmteafgifte is ruim 2000watt, met een voeding van 220 volt en 50Hz.

**Het resultaat**, meer snelheid, beter rendement, minder kosten

De **Inductor Energy** is voorzien van;

- opbergvak voor accessoires.
- audio en visuele power indicatie.
- eenvoudige bediening.
- duidelijke instructie film en
- overzichtelijke handleiding te bezichtigen via [www.inductiontools.eu](http://www.inductiontools.eu)
- afmetingen 30.5 x 45.7 x 28.

Beschermd door patenten; 656309671, 667059081, ect.  
Gebouwd in USA met ISO 9000 en met CE-keurmerk.



Dealer



Rialex Bv  
Belder 70  
NL-4704 RK Roosendaal  
The Netherlands

T: +31(0)165 521156  
F: +31(0)165 521251  
[info@inductiontools.eu](mailto:info@inductiontools.eu)  
[www.inductiontools.eu](http://www.inductiontools.eu)