



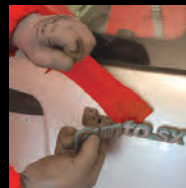
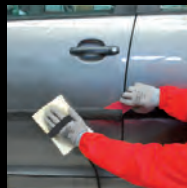
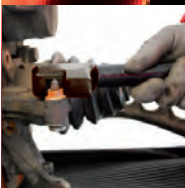
**TELWIN®**

# Smart Inductor 5000

The only smart one!

*Il più intelligente!*

*¡El más inteligente!*



Smart induction heating system for removing and repairing operations



*Sistema intelligente di riscaldamento ad induzione per rimozioni e riparazioni*



Sistema inteligente de calentamiento de inducción para remociones y reparaciones



**TELWIN®**

# Smart Inductor 5000:

Automatic setting, quick and easy to use.

*Si regola da solo, rapido e facile da usare.*

*Se regula sólo, es rápido y fácil de usar.*



**Revolutionary!  
Rivoluzionario!  
¡Revolucionario!**



**QUICK  
OPERATIONS!**



## Intelligent solution

Smart Inductor 5000 is the revolutionary induction heating system that is an intelligent solution for speeding up and simplifying the removal of glued (windows, plastic parts, stickers, etc.) or blocked (bolts, bearings, gears, etc.) parts from vehicles as well as for repairing hail dent. Smart Inductor 5000 guarantees maximum control of all the operations by adjusting its intensity in an intelligent and completely automatic manner using an innovative, microprocessor system DynamicCheck. In a few seconds, using the principle of electromagnetic induction, it is

able to transfer a great quantity of heat locally without damaging either rubber, plastic and painted surfaces or the surrounding area. This flameless technology and the EMF certification complete an innovative product that guarantees big savings of time and excellent results. Smart Inductor 5000 is available in two versions: Standard (complete with 3 accessories: Glass Remover, Metal Releaser, Pad inductor) and Deluxe (complete with 5 accessories: Glass Remover, Metal Releaser, Pad inductor, Confined-space remover, Wonder Pen).

# Removes and Repairs, Rimuove e

## Removes glass without preparation time and work.

*Rimuove* vetri senza lavori e tempi di preparazione. *Remueve* vidrios sin trabajos y tiempos de preparación.

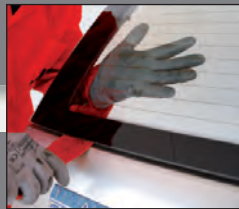


Glass Remover  
Scolla Vetro  
Despega Vidrio

- Quick removal of glass on parts to be painted.
- > Removal of glasses with great amount of sealant (eg. Vans).
- > Allows the reuse of glass with built-in seal.

- Rapida rimozione di vetri su parti da verniciare.*
- > *Efficace rimozione di vetri anche con maggiore quantità di sigillante (es. Furgoni).*
- > *Permette il riutilizzo di vetri con guarnizione incorporata.*

- Rápida remoción de vidrios en partes que tienen que pintarse.*
- > *Remoción efectiva de vidrios incluso con mayor cantidad de sellador (p.e. Furgonetas).*
- > *Permite el reuso de vidrios con junta incorporada.*



Confined-Space Remover  
Scolla Vetro Confinato  
Despega Vidrio en Campo Limitado

- Acts in a localized way protecting the painted parts.
- > Patented tool for precise intervention on the corners.
- > It allows the reuse of glass with built-in seal.

- Agisce in maniera localizzata salvaguardando le parti verniciate.*
- > *Utensile brevettato per la massima precisione d'intervento sugli angoli.*
- > *Permette il riutilizzo di vetri con guarnizione incorporata.*

- Actúa de forma localizada, salvaguardando las partes pintadas.*
- > *Herramienta patentada para la máxima precisión de intervención en los ángulos.*
- > *Permite el reuso de vidrios con junta incorporada.*

## Removes in a few seconds protections and exteriors trims.

*Toglie* in pochi secondi protezioni e rivestimenti esterni. *Remueve* en pocos segundos protecciones y revestimientos externos.



Glass Remover  
Scolla Vetro  
Despega Vidrio

- Anti-Gravel protections
- > Protective films
- > Exteriors trims

- Rivestimenti anti-ghiaia*
- > *Pellicole protettive*
- > *Rivestimenti esterni*

- Revestimientos anti-gravilla*
- > *Películas de protección*
- > *Revestimientos externos*



## Facilitates the repair of dents from hail.

*Facilita* la riparazione delle ammaccature da grandine. *Facilita* la reparación de las abolladuras por granizo.



Wonder Pen

- It works on hail dents without removing the paint.

- Agisce sulle ammaccature da grandine senza sverniciare.*

- Actúa en las abolladuras por granizo sin necesidad de remover la pintura.*



## Soluzione intelligente

**I** Smart Inductor 5000 è il rivoluzionario sistema di riscaldamento ad induzione che si propone come la soluzione intelligente per velocizzare e semplificare le operazioni di rimozione nei veicoli di parti incollate (vetri, plastiche, adesivi, etc.), bloccate (bulloni, cuscinetti, ingranaggi, etc.) e per facilitare la riparazione di ammaccature da grandine. Smart Inductor 5000 assicura il massimo controllo in ogni intervento regolando in modo intelligente e completamente automatico la propria intensità attraverso un innovativo sistema a microprocessore DynamicCheck. In pochi secondi, sfruttando il principio dell'induzione elettromagnetica,

è in grado trasferire in modo localizzato una grande quantità di calore evitando di danneggiare vetro, gomma, plastica e superfici verniciate della zona interessata o di quelle circostanti. Questa tecnologia senza fiamma e la certificazione EMF completano un prodotto innovativo capace di garantire grande risparmio di tempo ed eccellenti risultati. Smart Inductor 5000 è proposto in due versioni: il modello Standard (completo di 3 accessori: Scolla vetro, Sblocca Bulloni, Panno) ed il modello Deluxe (completo di 5 accessori: Scolla vetro, Sblocca Bulloni, Panno, Scolla Vetro Confinato, Wonder Pen).

# Ripara, Remueve y Repara



## Free quickly any stuck or rusted parts.

*Libera* i pezzi bloccati o arrugginiti. *Remueve* las piezas bloqueadas u oxidadas.



Metal Releaser  
Sblocca Bulloni  
Metal Liberador

Bolts, Nuts

- > Screws, Bearings
- > Hooks, Tie-rods
- > Hinges, Gears

Bulloni, Dadi

- > Viti, Cuscinetti
- > Ganci, Tiranti
- > Cardini, Ingranaggi

Pernos, Tuercas

- > Tornillos, Rodamientos
- > Ganchos, Tirantes
- > Goznes, Engranajes



**NO FLAME!  
NO FIAMMA!  
¡SIN LLAMA!**



## Detaches easily any adhesive and glued part.

*Stacca* facilmente ogni tipo di adesivo e parte incollata. *Despega* rápidamente adhesivos y partes encoladas.



Pad Inductor  
Panno  
Pad Inductor

Adhesives

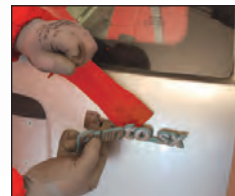
- > Graphics, Logos
- > Labels
- > Data Tables
- > Mouldings
- > Side plastics

Adesivi

- > Grafica, loghi
- > Etichette
- > Targhe Dati
- > Modanature
- > Plastiche laterali

Adhesivos

- > Gráfica, Logotipos
- > Etiquetas
- > Placas de Datos
- > Molduras
- > Plásticos laterales



## Fit to operate in many other removal operations.

*Risolve* rapidamente molte altre situazioni di rimozione. *Resuelve* rápidamente muchas otras situaciones de remoción.

Glass roofs

- > Interior trims
- > Sealants
- > Vinyl roofs
- > Fluid threadlocker

Cieli delle vetture

- > Rivestimenti interni
- > Sigillanti
- > Tetti in vinile
- > Liquido frenafletti

Techos de los vehículos

- > Revestimientos internos
- > Selladores
- > Techos de vinilo
- > Líquido frenaroscas



### TOTAL CONTROL

Push-button or pedal-operated control: complete control and freedom of movement.

### CONTROLLO TOTALE

Comando a pulsante o a pedale: completo controllo e libertà di movimento.

### CONTROL TOTAL

Control de pulsador o de pedal: control completo y libertad de movimiento.

## Solución inteligente

Smart Inductor 5000 es el sistema revolucionario de calentamiento de inducción que se propone como la solución inteligente para agilizar y simplificar las operaciones de remoción de los vehículos de partes encoladas (vidrios, plásticos, pegatinas, etc.), bloqueadas (pernos, rodamientos, engranajes, etc.) y para facilitar la reparación de abolladuras por granizo. Smart Inductor 5000 asegura el control máximo en cada intervención, regulando de forma inteligente y completamente automática su intensidad, a través de un sistema innovador de microprocesador DynamicCheck. En pocos segundos, explotando el principio de la inducción

electromagnética, puede transferir de forma localizada una gran cantidad de calor, evitando dañar vidrio, goma, plástico y superficies pintadas de la zona interesada y de las zonas circundantes. Esta tecnología sin llama y la certificación EMF completan un producto innovador que puede garantizar un gran ahorro de tiempo y resultados excelentes. Smart Inductor 5000 se propone en dos versiones: el modelo Estándar (completo con 3 accesorios: Despega vidrio, Metal Liberador, Pad Inductor) y el modelo Deluxe (completo con 5 accesorios: Despega vidrio, Metal Liberador, Pad Inductor, Despega Vidrio en Campo Limitado, Wonder Pen).


# 4 good reasons to choose it! 4 buoni motivi per sceglierlo! ¡4 buenas razones para escogerlo!





## Quick & Easy.

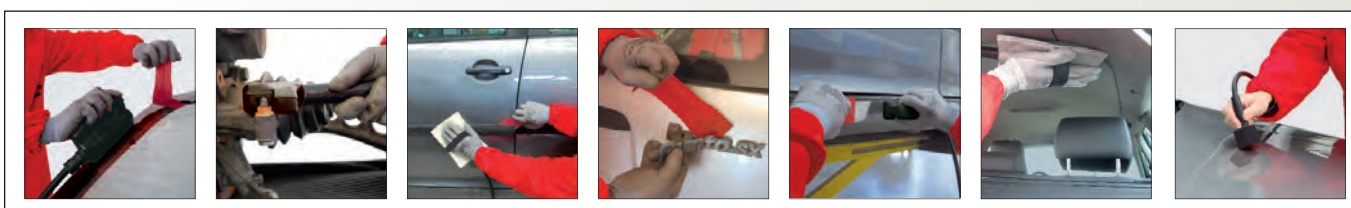
*Veloce & Facile. Rápido & Fácil.*

# 1

 Easy and quick removal of glass, plastics, adhesives, logos, rusty bolts, stuck bearings, internal and external trims, hail dents.

 *Facilita e velocizza la rimozione di vetri, plastiche, adesivi, loghi, bulloni arrugginiti, cuscinetti bloccati, rivestimenti interni ed esterni, ammaccature da grandine.*

 Facilita y agiliza la remoción de vidrios, plásticos, adhesivos, logotipos, pernos oxidados, rodamientos bloqueados, revestimientos internos y externos, abolladuras por granizo.





## Dynamic Regulation & Control.


*Regolazione & Controllo Dinamici. Regulación y Control Dinámicos.*

# 2

### Smart Power

 Automatic identification of the connected accessory, smart and fully automatic intensity self adjustment with no damage to the body part concerned.

 *Riconosce da solo l'accessorio collegato, regola in modo intelligente e completamente automatico l'intensità dell'intervento senza rovinare la parte della carrozzeria interessata.*


 Reconoce autónomamente el accesorio conectado, regula de forma inteligente y completamente automática la intensidad de la intervención sin estropear la parte de la carrocería interesada.


## Area Control.


*Controllo Zona. Control de la zona.*

# 3

### Smart Protection

 Provides excellent protection of the working area.

 *Assicura un'ottima protezione della zona circostante il punto di lavoro.*


 Asegura una protección óptima de la zona que rodea el punto de trabajo.


## Automatic Activation.


*Attivazione Automatica. Activación Automática.*

# 4

### Smart Activation

 Automatic switch on approaching the operation area to grant easiness of use for and the safety of the user.

 *Si attiva automaticamente in vicinanza della zona su cui operare, per la massima praticità e sicurezza dell'utilizzatore.*

 Se activa automáticamente cerca de la zona donde operar, para la máxima practicidad y la seguridad del usuario.

# Smart Inductor 5000

Removes and Repairs,  
Rimuove e Ripara, Remueve y Repara.



- User friendly digital panel
  - > Automatic and manual mode
  - > Activation and acoustic warning led
  - > Warning led for correct operation
  - > Automatic identification of the accessories
  - > Push-button control on glass remover and confined-space remover
  - > Pedal control

- Pannello digitale user friendly
  - > Modalità automatica e manuale
  - > Segnalazione acustica e a led dell'attivazione
  - > Segnalazione del corretto funzionamento
  - > Riconoscimento automatico degli accessori
  - > Comando a pulsante su scolla vetro e scolla vetro confinato
  - > Comando a pedale

- Cuadro digital de uso fácil
  - > Modalidades automática y manual
  - > Señalización acústica y de led de la activación
  - > Señalización del funcionamiento correcto
  - > Reconocimiento automático de los accesorios
  - > Control de pulsador en despega vidrio y despega vidrio en campo limitado
  - > Control de pedal

SMART INDUCTOR 5000	STANDARD COD. 835010	DELUXE COD. 865010
3x Cod. 321031 Lever - Leva - Palanca	✓	✓
Cod. 801400 Glass Remover Scolla Vetro Despega Vidrio	✓	✓
Cod. 801401 Metal Releaser Sblocca Bulloni Metal Liberador	✓	✓
Cod. 801402 Pad Inductor Panno Pad Inductor	✓	✓
Cod. 801403 Confined-Space Remover Scolla Vetro Confinato Despega Vidrio en Campo Limitado	OPTIONAL	✓
Cod. 801404 Wonder Pen	OPTIONAL	✓
Cod. 801406 Sucker Ventosa Ventosa	OPTIONAL	OPTIONAL
Cod. 803002 Trolley Carrello Carro	OPTIONAL	OPTIONAL

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS	CODE	V <sub>ph</sub> V (50-60Hz)	P <sub>MAX</sub> kW	F <sub>OUT</sub> kHz	P <sub>OUT MAX</sub> kW	IP	W <sub>H</sub> L mm (LxWxH)	kg
<b>Smart Inductor 5000</b> with standard accessories	835010	200-240 1 ph	2,4	35-100	2,3	IP21	390x260x225	10,3
<b>Smart Inductor 5000 DELUXE</b> with 5 accessories	865010							12,5



**TELWIN spa**  
Via della Tecnica, 3 - 36030 VILLAVERLA (Vicenza) Italy  
Tel. +39 0445 858811 - Fax +39 0445 858800/801  
e-mail:telwin@telwin.com - http://www.telwin.com



CERTIFIED QUALITY SYSTEM  
UNI EN ISO 9001:2008



ISO 9001  
FM 549295



01/2012 EDITION  
COD. 989206

The manufacturer does not accept any responsibility for any typing or printing errors in this catalogue. It also reserves the right to make any alterations or modifications deemed necessary at any time, without altering or interfering with the basic functions of the apparatus.

La Società Produttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo, imputabili ad errori di stampa o di trascrizione. Si riserva altresì il diritto di apportare, senza preavviso, ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie ed utili senza pregiudicare le caratteristiche di utilizzo.

El fabricante declina toda responsabilidad en relación a las eventuales inexactitudes contenidas en este catálogo debidos a errores de imprenta o de transcripción. Se reserva también el derecho de aportar, sin aviso previo, las variaciones que considere útiles y necesarias a fin de mejorar la calidad de sus productos, sin modificar por ello las características de utilización de los mismos.