

SISTEMA DE AQUECIMENTO POR
INDUÇÃO PROFISSIONAL

SMART INDUCTOR 5000



TELWIN[®]
JOIN THE INNOVATION



CALOR LOCALIZADO, SEM CHAMA E SEM CONTATO

O **Smart Inductor 5000** é um equipamento para o aquecimento localizado, por indução, de peças metálicas do veículo. Transfere grande quantidade de calor a uma área específica em poucos segundos, sem chama e sem contato.



Remove itens colados no veículo

Logotipos, adesivos, molduras, plásticos e borrachas.



Destrava peças presas

Porcas, parafusos enferrujados e dobradiças emperradas.



Dessamassa a chapa

Reparo de pequenos amassados e recuperação de painéis.



Solta vidros colados

Remoção rápida de para-brisa, vidro traseiro e laterais.

COMO FUNCIONA A INDUÇÃO

O indutor gera um campo magnético alternado, concentrado na direção da peça. Na peça surgem correntes parasitas que aquecem muito rapidamente.

- **Aquece só o metal certo:** Age em metais ferromagnéticos (ferro, aço). Não aquece vidro, plástico, cerâmica.
- **Ação a curta distância:** Funciona a até 2–2,5cm da peça: quanto mais perto o indutor, maior a potência de aquecimento.
- **Sem chama:** Nada de maçarico! Menos risco de incêndio e menos danos às partes ao redor.

Inteligente e fácil de operar

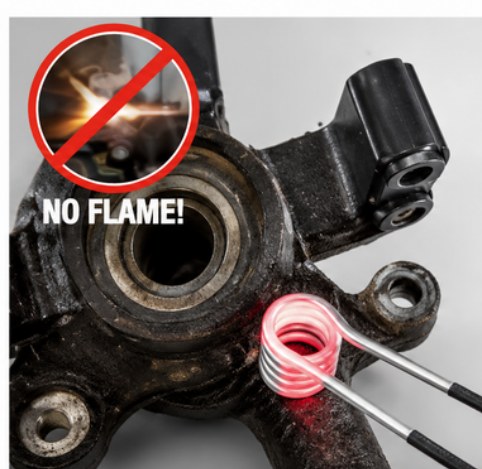


A tecnologia inverter em corrente contínua de frequência média (MFDC) garante vantagens notáveis comparada aos sistemas tradicionais de baixa frequência em corrente alternada:

Uma única fonte, várias ferramentas.

HEAT TWISTER

801412



Envolve a porca com espirais que concentram o fluxo magnético e a fazem dilatar pelo calor, separando-a do parafuso e eliminando ferrugem ou cola.

SUPER REMOVER

801400



Ideal para paralamas, películas de proteção e frisos exteriores. Distribui o calor de forma alongada e uniforme ao longo de todo o indutor, acompanhando melhor o formato do isolante a descolar.

PAD INDUCTOR

801402



Remove molduras laterais, logotipos, fitas adesivas, adesivos de vinil, plásticos e borrachas colados na chapa. O calor é distribuído em forma de "anel" sob toda a superfície do pano, mais amplo e menos concentrado que os demais dispositivos.

GLUE SCRAPER (3PCS)

321031



Alavancas de plástico que erguem e mantêm o vidro solto, sem forçar nem riscar.

REMOTE CONTROL

981147



Aciona os dispositivos com o pé, deixando as duas mãos livres para conduzir a peça.

METAL RELEASER

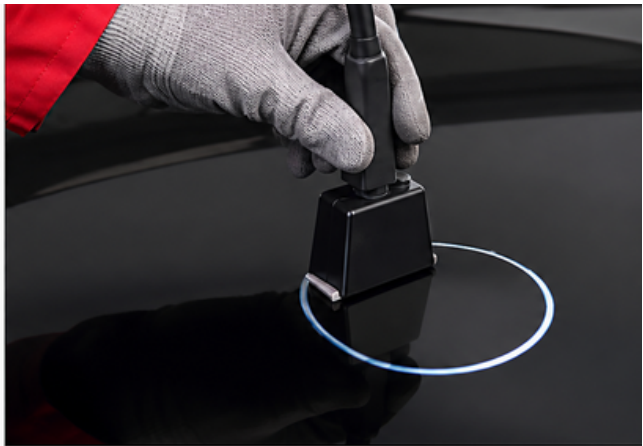
801401



Concentra o fluxo magnético na porca, que dilata com o calor e tende a separar-se do parafuso, eliminando as incrustações de ferrugem ou a cola.



Descola os vidros do veículo aquecendo a borda da chapa onde está o adesivo que fixa o vidro. O calor se propaga por condução até soltar a cola. A maior concentração de calor fica no centro do dispositivo.



Repara leves amassados da carroceria (ex: granizo) e recupera a chapa em geral. O calor é concentrado circularmente sob a ponta do indutor, aplicado ao redor do amassado em intervalos curtos.

Sistema que reconhece a ferramenta, a peça e ajusta o trabalho para você.

- **Reconhecimento automático:** Identifica o dispositivo que está em uso.
- **Detecção da peça:** Reconhece automaticamente a peça a ser aquecida.
- **Modo AUTO e MANUAL:** AUTO regula a potência, MANUAL libera a potência total.
- **Sinal sonoro:** Aviso acústico proporcional à potência aplicada e distância da peça a ser aquecida.
- **Tela de funções:** Dispositivo em uso, % de potência e alarmes na tela.

Versões disponíveis: o que vem em cada kit

Todas as versões incluem o gerador Smart Inductor 5000. Os acessórios acompanham conforme o kit.

SMART INDUCTOR 5000 TWISTER Foco em peças presas • Smart Inductor 5000 • Heat Twister — 801412	SMART INDUCTOR 5000 CLASSIC Vidros+peças presas • Smart Inductor 5000 • Heat Twister — 801412 • Super Remover — 801400 • Pad Inductor — 801402 • 3 Alavancas — 321031 • Controle remoto pedal — 981147	SMART INDUCTOR 50000 DELUXE Solução completa: Vidros+peças presas+remover dessamassados • Smart Inductor 5000 • Heat Twister — 801412 • Super Remover — 801400 • Pad Inductor — 801402 • 3 Alavancas — 321031 • Controle remoto pedal — 981147 • Metal Releaser — 801401 • Glass Genius — 801403 • Wonder Pen — 801420
---	---	---



A Telwin é uma empresa italiana renomada no setor de equipamentos de soldagem e corte.

Fundada em 1963, a empresa se destacou ao longo dos anos por sua dedicação à inovação tecnológica, qualidade superior e compromisso com a excelência em todos os aspectos de seus produtos e serviços.

A empresa oferece uma ampla gama de equipamentos de soldagem, incluindo máquinas de solda MIG/MAG, TIG, eletrodo, plasma, entre outros, além de equipamentos de corte plasma, carregadores de bateria e sistemas de carga. A Telwin atende a uma variedade de setores desde o industrial até o automotivo.

Distribuído por

