

MADE IN ITALY



TEKNE



INDUKTIONSERHITZER

Deutsch

Teknel:

Italienischer Marktführer bei mobilen Induktionsheizsystemen

Teknel srl

Via Montello 48 - 33040 Visco (UD)

0432 837914

mail@teknel.com

The logo for Teknel, featuring the word "TEKNEI" in a stylized, blue, blocky font with orange outlines. The letters are slightly slanted and have a glowing effect. The background is dark with some orange and blue light patterns.

DIE BESTE AUSRÜSTUNG FÜR IHRE WERKSTATT

Erhitzen Sie jedes eisenhaltige Material und jede Metallsorte (einschließlich Aluminium) in wenigen Sekunden.

Die täglichen Werkstatt-Verfahren wie z.B. das Lösen von Bolzen oder Kupplungen, die Entfernung von Kitt und Lack oder das Richten von festen Achsen werden einfacher und schneller, wenn Sie die richtigen Werkzeuge verwenden. Teknel Induktionserhitzer können diese Verfahren in wenigen Sekunden, sicher und ohne Flamme durchführen.

Teknel ist auf die Planung und Herstellung von Induktionserwärmungssystemen spezialisiert und verfügt über eine unvergleichbare Palette, dank der Sie Leaderfirma geworden ist.

Teknel Induktionserhitzer werden heute in über 40 Ländern weltweit benutzt.



Neu

Das Sortiment von Teknel-Induktionserhitzern ist brandneu: Sie können schneller und ohne Pausen arbeiten. Die Geräte sind leistungsfähiger und ihr Design ist neu, sowie moderner.

Beginnen Sie zu arbeiten und stellen Sie selbst den Unterschied fest: Die besten Induktionserhitzer seit jeher.

Leistungsfähig

Wenn Sie die Teknel-Geräte anstatt der offenen Flamme verwenden, können Sie mehr als 50% sparen und auch der Umwelt etwas Gutes tun, indem Sie die Kohlendioxidemission vermeiden.

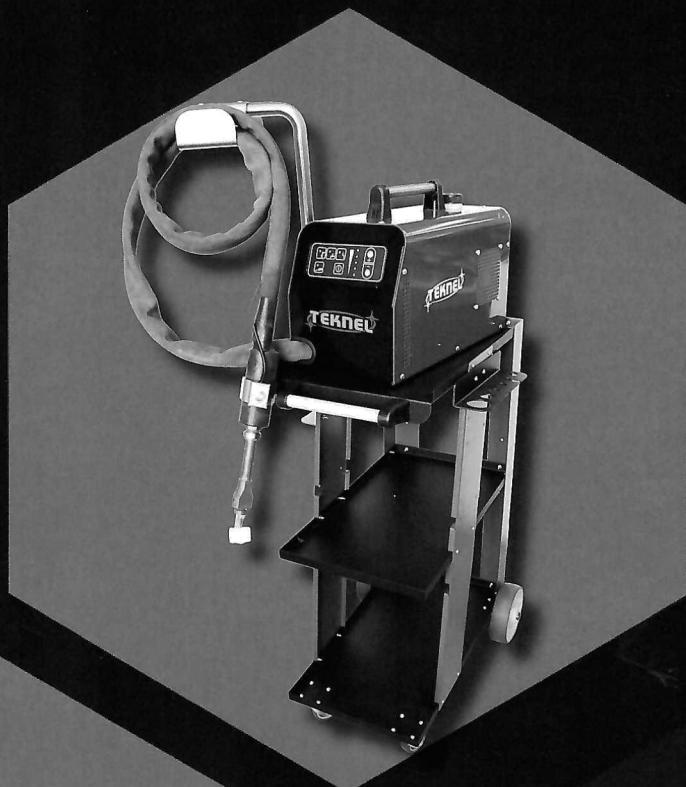
Sicher

Alle Teknel Induktionserhitzer wurden entwickelt, um die höchste Leistung und Zuverlässigkeit zu garantieren: Alle Geräte sind mit einem ISOLIERUNGSTRANSFORMATOR ausgestattet, um den Bediener sogar in den ungünstigsten Situationen zu schützen.

BUTTERFLY

NEU! Der Induktionserhitzer Butterfly (3,5 kW) ist für Auto- und Karosseriewerkstätten sowie Reifendienste geeignet. Tragbar, mit nur 7 kg Gewicht ist diese Maschine klein und handlich. Einzigartig für ihre Eigenschaften, erzeugt sie eine umgehende Erhitzung des Werkstücks zum Richten und Lösen von Elementen aus Aluminium oder aus eisenhaltigen Materialien. Das Wasserkühlsystem erlaubt Erwärmungsarbeiten ohne Unterbrechungen durchzuführen.

- Max Leistung: 3,5 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 16 A
- Versorgungsspannung 230 V
- Versorgungsfrequenz 50/60 Hz
- Wasserkühlsystem
- Arbeiten auf Aluminium
- Gewicht 7 kg
- Verfügbar auch ein maßgeschneiderter Wagen



DRAGON 300

Induktionserhitzer Dragon 300 (3,9 kW). Mit 39 kg Gewicht ist das Gerät klein und handlich. Geeignet für Karosserie-, Autowerkstätten, sowie Reifendienste.

Induktionserhitzer Teknel Dragon 300 (3,9 kW) liefert Leistung für umgehende Erwärmung, zum Lösen und Erwärmen von Stahl oder Aluminium. Dank seinem Wasserkühlsystem kann es die Metallteile für viele Minuten ohne Pause erwärmen.

- Max Leistung: 3,9 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 16 A
- Leistungsspannung 230 V
- Versorgungsfrequenz 50/60 Hz
- Wasserkühlsystem
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Gewicht 39 kg



DRAGON 500

Induktionserhitzer Dragon 500 (5,4 kW) 230V, geeignet für Auto- und Karosseriewerkstätten.

Mit 65 kg Gewicht ist das Gerät handlich und nimmt dank seiner kompakten Abmessungen wenig Platz in der Werkstatt ein. Es wird eine umgehende Erwärmung des Werkstücks erzeugt, zum Richten und Lösen von Elementen aus eisenhaltigen Materialien oder Aluminium. Das sehr leistungsfähige Wasserkühlsystem erlaubt Erwärmungsarbeiten ohne Unterbrechungen durchzuführen.

- Max Leistung: 5,4 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 23 A
- Versorgungsspannung 230 V
- Versorgungsfrequenz 50/60 Hz
- Wasserkühlsystem
- Arbeiten auf Aluminium
- Gewicht : 65 kg



DRAGON 600

Induktionserhitzer Dragon 600 (6,2 kW) 400 V, dreiphasige Versorgung, geeignet für Auto- und Karosseriewerkstätten. Mit 65kg Gewicht ist das Gerät handlich und dank seiner kompakten Abmessungen nimmt es wenig Platz in der Werkstatt ein. Es erzeugt eine umgehende Erwärmung des Werkstücks, zum Richten und Lösen von Elementen aus eisenhaltigen Materialien oder Aluminium. Das sehr leistungsfähige Wasserkühlsystem erlaubt Erwärmungsarbeiten ohne Unterbrechungen durchzuführen.

- Max Leistung: 6,2 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 9 A
- Versorgungsspannung 400 V
- Versorgungsfrequenz 60 Hz
- Wasserkühlsystem
- Arbeiten auf Aluminium
- Gewicht : 65 kg

DRAGON 800

Induktionserhitzer Dragon 800 (8 kW) 400 V, dreiphasige Versorgung, Top-Gerät für Autowerkstätten, die auch Arbeiten an Nutzfahrzeugen durchführen. Er liefert umgehende Leistung zum Lösen und Erwärmen von Stahl oder Aluminium. Dank seines Wasserkühlsystems kann es die Metallteile ohne Unterbrechungen erhitzen. Aufgrund seiner kompakten Abmessungen nimmt das Gerät wenig Platz in der Werkstatt weg.

- Max Leistung: 8 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 12 A
- Versorgungsspannung 400 V
- Versorgungsfrequenz 50Hz oder 60 Hz auf Anfrage
- Wasserkühlung
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Gewicht 80 kg

DRAGON 1000

Induktionserhitzer Dragon 1000 (11 kW) 400 V, geeignet für Werkstätten, die an Nutzfahrzeugen und LKW arbeiten. Das Gerät liefert umgehende Leistung zum Lösen und Erwärmen von Stahl oder Aluminium. Dank seines Wasserkühlsystems kann es die Metallteile ohne Unterbrechungen erhitzen. Mit seiner 11kW Leistung ist es besonders geeignet für schwere Fahrzeuge, bei denen eine sehr schnelle Erhitzung notwendig ist, um schwierigste Arbeiten durchführen zu können.

- Max Leistung: 11 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 16 A
- Versorgungsspannung 400 V
- Versorgungsfrequenz 50Hz oder 60 Hz auf Anfrage
- Wasserkühlung
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Gewicht 96 kg

DRAGON 2000

Induktionserhitzer Dragon 2000 (16 kW), 400V. Ausgezeichnet für Werkstätten, die regelmäßig an Nutzfahrzeugen, LKW und schweren Fahrzeugen im Allgemeinen arbeiten und große Metallstärken in sehr wenigen Sekunden erhitzen müssen. Das Gerät liefert umgehende Leistung zum Lösen und Erwärmen von Stahl oder Aluminium. Dank seines Wasserkühlsystems kann es die Metallteile ohne Unterbrechungen erhitzen. Mit seiner 16kW Leistung ist es besonders geeignet für schwere Fahrzeuge, bei denen eine sehr schnelle Erhitzung notwendig ist, um die schwersten Arbeiten durchführen zu können.

- Max Leistung: 16 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 23 A
- Versorgungsspannung 400 V
- Versorgungsfrequenz 50Hz oder 60 Hz auf Anfrage
- Wasserkühlung
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Gewicht 150 kg



XPERIENCE XP18

Induktionserhitzer Xperience (18 kW) Große Leistungsfähigkeit! Top-Gerät für die Werkstätten, die regelmäßig an Nutzfahrzeugen, LKW, Bussen und schweren Fahrzeugen im Allgemeinen arbeiten und die große Metallstärke in sehr wenigen Sekunden erhitzen müssen.

Lange Arbeitszeiten dank des leistungsfähigsten Kühlsystems

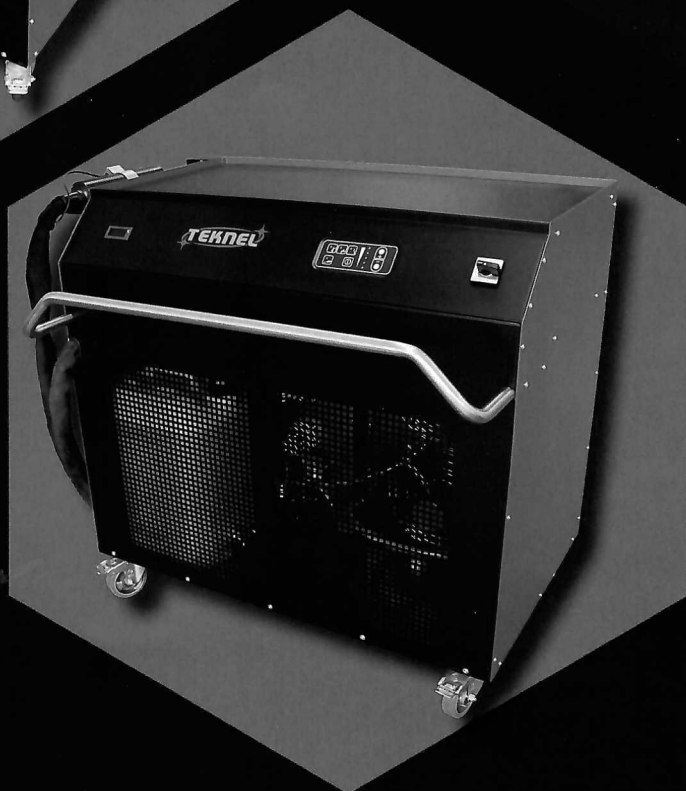
- Max Leistung: 18 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 26 A
- Versorgungsspannung 400 V
- Versorgungsfrequenz 50Hz oder 60 Hz auf Anfrage
- Wasserkühlung
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Gewicht 150 kg



XPERIENCE XP21

Induktionserhitzer Xperience (21 kW), der Schnellste seiner Art! Top-Gerät für Industrien und Werkstätten, die regelmäßig an Nutzfahrzeugen, LKW, Bussen, sowie schweren Fahrzeugen im Allgemeinen arbeiten und die große Metallstärke in sehr wenigen Sekunden erhitzen müssen. Lange Arbeitszeiten dank des Doppel-Kühlsystems.

- Max Leistung: 21 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 30 A
- Versorgungsspannung 400 V
- Versorgungsfrequenz 50Hz oder 60 Hz auf Anfrage
- Wasserkühlung
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Gewicht 190 kg



BUTTERFLY EVO

NEU! Der Induktionserhitzer Butterfly EVOLUTION (3,5 kW) wurde für Karosseriemechaniker entwickelt, wird aber auch von Auto-Werkstätten und Reifendienst verwendet. Tragbar, mit nur 9 kg Gewicht ist er der kleinste Induktionserhitzer seiner Art. Weltweit einzigartig für seine Eigenschaften; es erzeugt eine umgehende Erwärmung des Werkstücks zum Richten und Lösen von Elementen aus eisenhaltigem Material oder Aluminium. Das Wasserkühlsystem erlaubt, Erhitzungsarbeiten ohne Unterbrechungen durchzuführen. Das Gerät vereint die 3,5 kW Leistung und die wassergekühlten Induktoren mit der Möglichkeit die spezifischen Werkzeuge für Karosseriemechaniker zu verwenden; so können Aufkleber (ohne Klebstoffrückstände zu hinterlassen), Dellen und die festen Scheiben eines Fahrzeuges ohne Schwierigkeiten entfernt werden. Verfügbare Werkzeuge: Ausbeulwerkzeug, Scheibenentferner, Aufkleberentferner, Bolzenentferner.

- Max Leistung: 3,5 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 16 A
- Versorgungsspannung 230 V
- Versorgungsfrequenz 50/60 Hz
- Wasserkühlung
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Gewicht 9 kg
- Maßgeschneiderter Wagen verfügbar

DRAGON 300 EVO

Das Gerät vereint die 3,9 kW Leistung und die wassergekühlten Induktoren mit der Möglichkeit von Verwendung der spezifischen Werkzeuge für Karosseriemechaniker; so können Aufkleber (ohne Klebstoffrückstände zu hinterlassen), Dellen und die festen Scheiben eines Fahrzeuges ohne Schwierigkeiten entfernt werden.

- Max Leistung: 3,9 kW (10 einstellbare Leistungsstufen)
- Stromabsorption 16 A
- Versorgungsspannung 230 V
- Versorgungsfrequenz 50/60 Hz
- Wasserkühlung
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Gewicht 39 kg
- Möglichkeit von Verwendung der luftgekühlten Werkzeuge für Karosserie

DRAGONFLY 3

Induktionserhitzer Teknel DragonFly 3. In Karosseriewerkstätten eingesetzt Man kann 4 Werkzeuge spezifisch für den Karosseriemechaniker verwenden, um Aufkleber, Zierleisten zu entfernen, ohne dabei Klebstoffrückstände zu hinterlassen. Außerdem werden Bolzen gelöst, Scheiben und Dellen entfernt.

- Verfügbare Werkzeuge: Ausbeulwerkzeug, Scheibenentferner, Aufkleberentferner, Bolzenentferner.

- Max Leistung: 3kW
- Luftgekühlt
- 50/60Hz
- Möglichkeit auf Aluminium zu arbeiten
- Startknopf für die Induktion direkt auf dem Werkzeug, um auch an den schwierigsten Stellen zu arbeiten.
- Griff auf dem Handschuh, damit die Hand keinen direkten Kontakt mit dem elektromagnetischen Feld hat.
- Versorgungskabel und Induktionsschlauch 3 Meter lang