

für DCI-12 PKW und DHI-15 PKW



für DHI-44E LKW



für DHI-120E LKW



für DHI-190E LKW


**DCI-12 PKW**

FLEXI, PAD, Spulen rund Standard und rund Front Ø 15 - 45 mm

|       |     |          |           |      |
|-------|-----|----------|-----------|------|
|       |     |          |           |      |
| [V]   | [A] | [kW/kVA] | [mm]      | [kg] |
| 1x230 | 8   | 1,2/1,8  | 375x65x85 | 2    |

**DHI-15 PKW**

FLEXI, PAD, Fokussierspulen, Spulen rund Standard und rund Front Ø 15 - 45 mm

|       |     |          |            |      |
|-------|-----|----------|------------|------|
|       |     |          |            |      |
| [V]   | [A] | [kW/kVA] | [mm]       | [kg] |
| 1x230 | 8   | 1,5/3,2  | 200x140x75 | 4,5  |

**DHI-44E LKW**

Ringspulen Ø 20 - 53 mm, Fokussierspulen  
Maximale Materialstärke: bis zu 8 mm

|       |     |          |             |      |
|-------|-----|----------|-------------|------|
|       |     |          |             |      |
| [V]   | [A] | [kW/kVA] | [mm]        | [kg] |
| 1x230 | 16  | 3,7/4    | 240x200x440 | 11,5 |

**DHI-120E LKW**

Ringspulen Ø 20 - 80 mm, Fokussierspulen  
Maximale Materialstärke: bis zu 40 mm

|       |      |          |             |      |
|-------|------|----------|-------------|------|
|       |      |          |             |      |
| [V]   | [A]  | [kW/kVA] | [mm]        | [kg] |
| 3x400 | 3x16 | 10/12    | 400x760x700 | 58   |

**DHI-190E LKW**

Fokussierspulen rund Ø 38 mm, eckig 33x52 mm  
Maximale Materialstärke: bis zu 120 mm

|       |      |          |             |      |
|-------|------|----------|-------------|------|
|       |      |          |             |      |
| [V]   | [A]  | [kW/kVA] | [mm]        | [kg] |
| 3x400 | 3x32 | 19/22    | 540x840x960 | 96   |

**DAWELL CZ - SPEZIALIST FÜR MOBILE  
INDUSTRIE-INDUKTIONSHHEIZGERÄTE**

E-mail: sales@dawell.cz  
Tel.: +420 725 536 306  
Web: www.dawell.cz

Hauptsitz: Budischowského 1073  
674 01 Třebíč  
Tschechische Republik

**KFZ & WARTUNG**

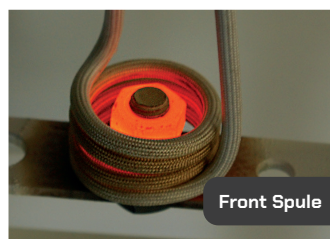
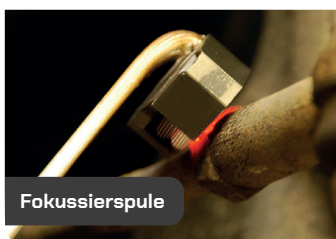
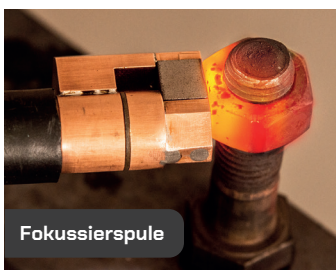
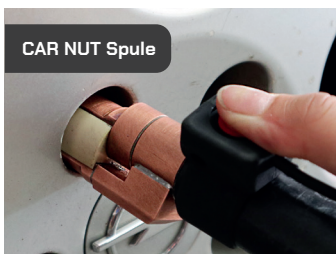
**INDUKTIONSHHEIZGERÄTE**

für den Einsatz in Kfz-Werkstätten  
zur Instandhaltung/Wartung

**Effektive und wirtschaftliche  
Alternative zur Erwärmung  
mit offener Flamme**

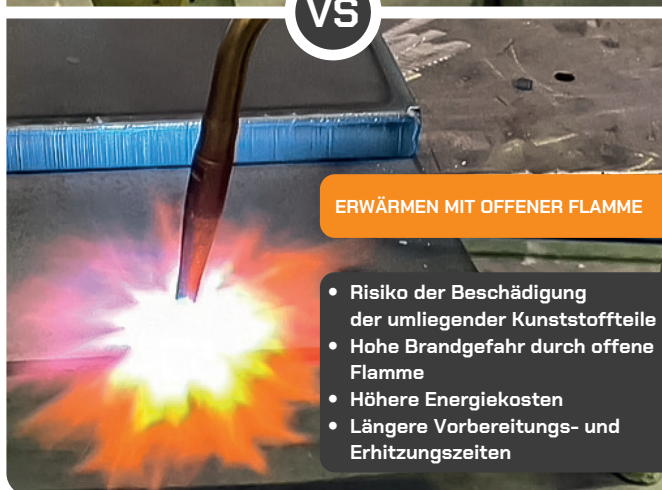
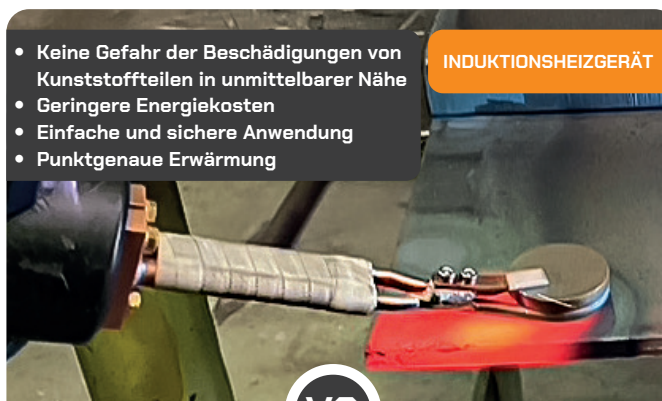
Ihren Händler

DAWELLING IS YOUR FUTURE, NOT THE FLAME



## Vorteile der DAWELL-Induktionsheizgeräte im Vergleich zu offener Flamme:

- Reduziert das Risiko einer unbeabsichtigten Erwärmung der Umgebung und das damit verbundene Risiko eines Brandes bzw. der Beschädigung von Kunststoffteilen
- Erhöhte Sicherheit am Arbeitsplatz, geringere Versicherungskosten
- Geringe Größe, geringes Gewicht, hoher Arbeitskomfort
- Schnell und einfach zu bedienen - PLUG & PLAY
- Keine Schweißer Ausbildung erforderlich
- Deutlich niedrigere Betriebskosten
- Punktgenaue Erwärmung
- Umweltfreundlich - minimiert die Verschmutzung am Arbeitsplatz
- Keine Oxidation der Oberfläche des zu erheizenden Materials



- Keine Gefahr der Beschädigungen von Kunststoffteilen in unmittelbarer Nähe
- Geringere Energiekosten
- Einfache und sichere Anwendung
- Punktgenaue Erwärmung

VS

ERWÄRMEN MIT OFFENER FLAMME

- Risiko der Beschädigung der umliegenden Kunststoffteile
- Hohe Brandgefahr durch offene Flamme
- Höhere Energiekosten
- Längere Vorbereitungs- und Erhitzungszeiten



## Eine jahrhundertalte Technologie auf dem absteigenden Ast

Nach der Erfindung des Autogenbrenners zu Beginn des 19. Jahrhunderts wurden Autogenbrenner zum Schweißen, Schneiden und Erwärmen verwendet. Im 20. Jahrhundert wurde diese Methode nach und nach durch modernere Schweiß- und Plasmaschneidmaschinen ersetzt. Diese Innovationen brachten mehr Genauigkeit, Effizienz und Sicherheit. Nun fragen Sie sich selbst: Sie haben ein Schweißgerät zum Schweißen, einen Plasmaschneider zum Schneiden... Warum sollten Sie immer noch eine 110 Jahre alte Methode der offenen Flamme zum Erhitzen verwenden? Probieren Sie die DAWELL-Induktionsheizgeräte!

|           | 1800s   | 1960s           | 1990s            | JETZT                |
|-----------|---------|-----------------|------------------|----------------------|
| Schweißen | AUTOGEN | SCHWEIßMASCHINE | SCHWEIßMASCHINE  | SCHWEIßMASCHINE      |
| Schneiden | AUTOGEN | AUTOGEN         | PLASMA SCHNEIDER | PLASMA SCHNEIDER     |
| Heizen    | AUTOGEN | AUTOGEN         | AUTOGEN          | INDUKTIONSHHEIZGERÄT |

## UMSTELLUNG AUF FLAMMENLOSE TECHNOLOGIE


[www.dawell.cz](http://www.dawell.cz)


Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal für weitere Anwendungsbeispiele!