

## Induktionsheizgerät IHG 3500 – Zum Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen

### Leistungsstark und einfach zu bedienen

- ▶ Steuerung mit bis zu zehn Parametern, z. B. Einstellen der maximalen Temperatur oder Dauer des Erhitzungsvorgangs
- ▶ Hohe Wiederholgenauigkeit durch Einstellung der gewünschten Parameter
- ▶ Günstige, sichere und saubere Alternative zum Erwärmen mit Schweißbrenner

### Praktische Details

- ▶ Integrierte Wasserkühlung, dank Wasserstandsanzeige einfach zu befüllen
- ▶ Einfache Software-Updates über USB-Anschluss
- ▶ Leicht zu transportieren aufgrund kompakter Bauform und geringem Gewicht

### › Leicht zu transportieren

### › Einfaches Lösen von Schrauben und Muttern

### › Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben

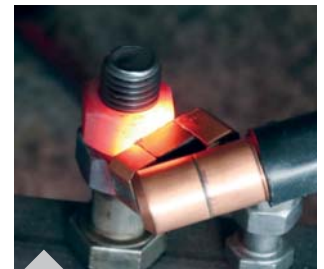
### Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

- ▶ Aufsätze austauschbar für zahlreiche Anwendungen
- ▶ Lösen von kleineren Verkleidungsteilen, festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lagern, Zahnrädern oder ähnlichem
- ▶ Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen oder Kleben
- ▶ Schmelzen von Materialien mit niedrigem Schmelzpunkt



**IHG 3500**

Abbildung zeigt Zubehör  
Fokussierungsspule  
seitlich



Erwärmen einer Mutter mit der Fokusspule schräg



Erwärmen eines Gewindebolzens mit der wassergekühlten Spule



Erwärmen eines Bauteils mit der Fokusspule seitlich

### Lieferumfang:

- › Handgriff für Spule mit 2 m Kabel
- › Fokussierungsspule seitlich
- › Kühlkreisfüllung 2,5 l

<b>Modell</b>		<b>IHG 3500</b>
Art.-Nr.		6400035

Technische Daten		
Induktionsleistung	kW	3,5
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 60
Schutzart		IP 22
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	2,5
Leistungsaufnahme	kVA	3,5
Absicherung	A	16
Anschlussspannung	V	230 / ~50Hz
Abmessungen (L x B x H)	mm	440 x 240 x 200
Gewicht	kg	13,5

# Zubehör Induktionsheizgerät

## IHG 3500



**Modell**



**Griffverlängerung**  
Art.-Nr. 6412000



**Fokussierungsspule schräg**  
Art.-Nr. 6412001



**Fokussierungsspule seitlich**  
Art.-Nr. 6412002



**Fokussierungsspule gerade**  
Art.-Nr. 6412003

**Adapter für wassergekühlte Spulen**  
Art.-Nr. 6412004



**Spule wassergekühlt Ø 20 mm**  
Art.-Nr. 6412005



**Spule wassergekühlt Ø 25 mm**  
Art.-Nr. 6412006

**Kühlflüssigkeit 3l Kanister**  
Art.-Nr. 6412007