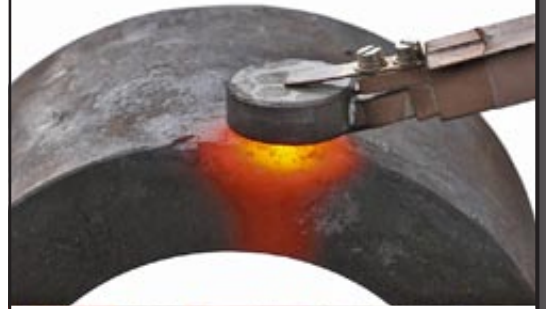




# JOSAM Induktions-Erhitzer

**Releasing  
POWER!**



## **Starkes Erhitzen ohne Flamme! Induktions-Erhitzer erleichtern das Arbeiten an Nutzfahrzeugen in Ihrer Werkstatt.**

JOSAM - Der Vorreiter auf dem Gebiet der Wärmebehandlung von Achsen, Rahmen, Kranauslegern – bietet jetzt einen neuen Induktions-Erhitzer an.

Dieses neue Verfahren ist nicht nur zuverlässig und sicher, es ermöglicht eine punktuelle Erwärmung und vermeidet die Beschädigung von Kabeln und Leitungen, die bei einer Erwärmung mit offener Flamme auftreten können.

Temperatur, Erwärmungstiefe und Erwärmungsfläche werden leicht und genau überwacht.

- Hoher Wirkungsgrad bei kontrollierter Wärmeabgabe
- Induktions-Erhitzer und Kühlsystem in einer sicheren Einheit
- Eine neue und effektivere Spule zum punktuellen Erwärmen

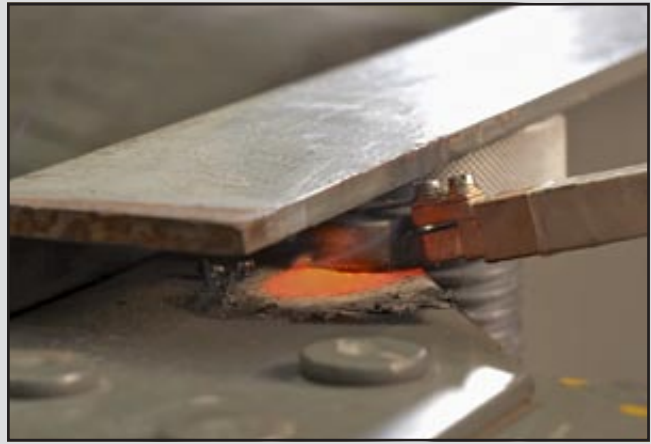
# **JOSAM Induktions-Erhitzer**

## **Beschreibung**

Der Induktions-Erhitzer JH1300 besteht aus einem Frequenzumwandler mit Wasserkühler, der über Kabel und Schläuche mit einem handlichen Transformatorgriff mit Spulenkopf verbunden ist.

Das Gerät verfügt über modernste Transistortechnik mit einem hohen Wirkungsgrad. Eine automatische Kontrolle garantiert volle Leistungsabgabe während der Einschaltdauer. Die entsprechenden Bauteile sind in einem geschützten, robusten Gehäuse untergebracht.

Der Induktions-Erhitzer ist leicht lenk- und fahrbar und mit einem großen Handgriff versehen.



Das Material wird direkt erhitzt. Nahe gelegene, hitzeempfindliche Komponenten werden nicht gefährdet und müssen nicht entfernt werden.

Rahmen, Achsen, Verschraubungen, Muttern, Spurstangen, Klemm-Muttern und Splinte können so beim Richten, Lösen und Einstellen schnell erhitzt werden.



Die flache, runde Form des Spulenkopfes erlaubt es, auch schwer zugängliche Bereiche zu erwärmen. Die Spule kann bei Bedarf einfach und unkompliziert durch Lösen von vier Schrauben ausgewechselt werden. Ersatzspulen und andere Modelle sind lieferbar.

## **TECHNISCHE DATEN**

Grundspannung: 380-400V 3Ph+PE  
(Andere Ausführung auf Bestellung)  
50/60Hz 32Amp  
Max. Ausgangsleistung: 13 kW  
Spulen-Spannung: Max. 30V  
Schlauchpaket: 6 m

Betriebstemperatur: 0° bis + 40° C  
Kühlmittel: Wasser und Glycol  
Kühlmittelinhalt: 50 l Tankinhalt  
Abmessungen (LxBxH): 127 x 57 x 100 cm  
Gewicht: 200 kg einschl. Kühlmittel  
Schutzart: IP 44

Vertrieb:

Hersteller:



# **JOSAM**

Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Schweden  
Tel.: +46 19 30 40 00 • Fax +46 19 32 03 16  
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se