



# JOSAM Induktions-Erhitzer



## **Ein mobiler Induktions-Erhitzer für unterschiedliche Einsatzbereiche mit integriertem Kühlsystem.**

JOSAM - ein Vorreiter auf dem Gebiet der Wärmebehandlung von Achsen, Rahmen und 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 die Erwärmungsfläche werden leicht und genau überwacht.

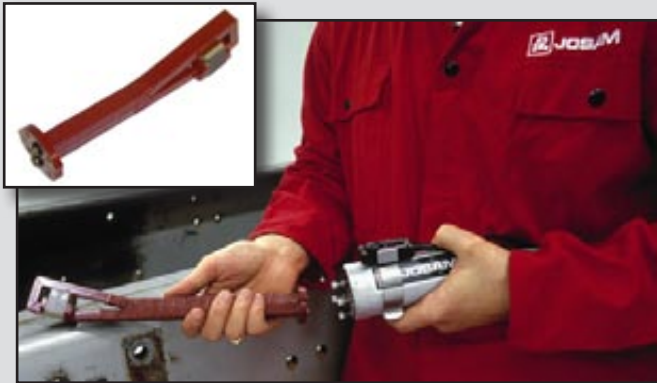
- ✓ **Hoher Wirkungsgrad bei niedrigem Energieverbrauch**
- ✓ **Induktions-Erhitzer und Kühlsystem in einer Einheit**
- ✓ **Gezielte punktuelle Erwärmung**

# **JOSAM Induktions-Erhitzer**

## **BESCHREIBUNG**

Der Induktions-Erhitzer JO960 A besteht aus einem Frequenzumwandler mit Wasserkühler, der über Kabel und Schläuche mit einem handlichen Transformatorgriff mit Spulenkopf verbunden ist.

Das Gerät verfügt über modernste Transistor-technik mit einem hohen Wirkungsgrad. Eine automatische Kontrolle garantiert volle Leistungsabgabe während der Einschaltdauer. Die entsprechenden Bauteile sind in einem geschützten, robusten Gehäuse untergebracht. Der Induktionserwärmer ist lenk- und fahrbar und mit Handgriffen versehen.



Die Spule ist so konstruiert, dass sie innerhalb weniger Minuten getauscht werden kann. Hierfür müssen lediglich vier Schrauben gelöst werden. Ersatzspulen und andere Modelle sind lieferbar.



Das Material wird direkt erwärmt. Hitze empfindliche Bauteile müssen dabei nicht extra entfernt werden.

Rahmen, Achsen, Verschraubungen, Muttern, Spurstangen, Klemmmuttern und Splinte werden beim Richten, Lockern und Einstellen schnell erhitzt.

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG
JO960 A	Frequenzumwandler mit Wasserkühler, Spule und Kabel

## **TECHNISCHE DATEN:**

Max. Ausgangleistung: 13kW  
 Frequenz: 15kHz  
 Grundspannung: 3 x 380-400V 3Ph+PE  
 50/60Hz 32Amp

*Andere Ausführung gegen Bestellung*

Spulen-Spannung: 30V max.  
 Kabellänge: 5 m  
 Schlauchpaket: 5 m

Geeignet für Umgebungstemperaturen: 0°C bis + 40°C  
 Kühlmittel: Wasser und Glycol  
 Kühlmittelinhalt: 45 l + 5 l im System  
 Abmessungen(LxBxH): 130 x 66 x 90 cm  
 Gewicht: 180 kg einschl. Kühlmittel  
 Schutzart: IP 62  
 Farbe: rot/silber

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