



JOSAM

Induktionserhitzer

Sicheres Erhitzen ohne Flamme

**Induktionshitze erleichtert viele Arbeiten an
Nutzfahrzeugen in der Werkstatt**





JOSAM Induktionserhitzer JH400



Der JH400 eignet sich für Ausbeularbeiten an Blechen und dem Lösen von Kleinteilen wie:

- Schraubverbindungen bis zur Größe M24
- Bolzen, Lagern
- Druck- und Spannringen

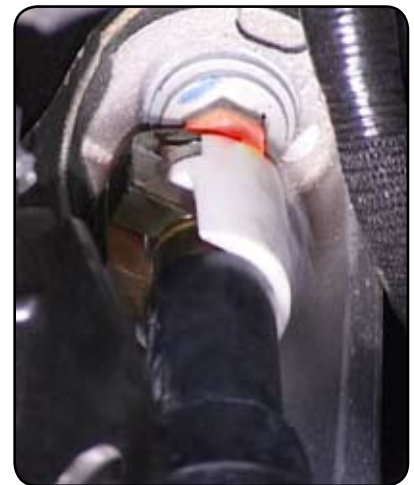
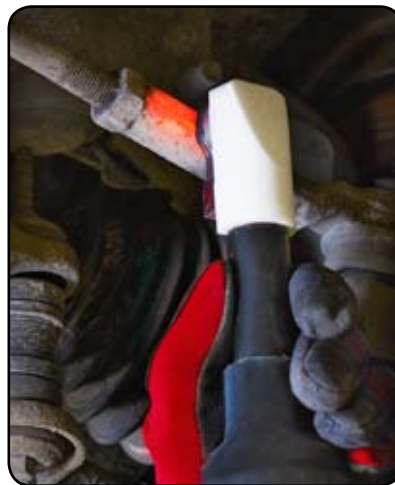
Der JH400 ist besonders gut für leichtere Reparaturarbeiten geeignet. Der leistungsstarke Induktionserhitzer wird wie ein Gasbrenner benutzt. Beim JH400 besteht jedoch keine Gefahr daneben liegende Bauteile zu beschädigen. Überhitzung vermeidet das einzigartige regulierbare 5-Stufen-Kontrollsystem.

Das Induktionshitze-System basiert auf moderner Technologie. Der leistungsstarke Spulenkopf erhitzt auch an schwer zugänglichen Stellen verrostete Schrauben, Bolzen und Muttern an Radaufhängung, Lenkung und Auspuffrohren. Die Bearbeitung von Blechschäden an Pkw oder Fahrerhäusern ist mit dem JH400 ebenfalls möglich.

Effiziente Kühlung gewährleistet das Wasserkühlsystem. Der JH400 arbeitet mit einem austauschbaren 20 l Wassertank.



Wählen Sie zwischen dem angewinkelten (Standard) oder dem geraden Spulenkopf.



Das Bedienelement: Benutzerfreundlich und mit 5-Stufen-Kontrollsystem. Absolute Überwachung durch das Kontroll- und Reguliersystem.

Technische Information

Grundspannung:	208-240 V, 1 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Sicherungsgrad:	IP 21
Arbeitsfrequenz:	18-40 kHz
Induktionsleistung:	3.8 kW
Heizleistung:	1.6 kW
Schlauchpaket:	3 m
Kühlsystem:	destilliertes Wasser
Gewicht:	54 kg mit vollem Tank
Wassertank:	20 Liter
Größe (LxBxH):	520x360x990 mm



JOSAM Induktionserhitzer JH800

Der JH800 eignet sich für leichte Richtarbeiten und dem Lösen von Bauteilen wie:

- **Muttern und Bolzen**
- **Buchsen und Lagern**
- **Kleinere Fahrgestelle**

Der Induktionserhitzer JH800 ist flexibel und kraftvoll in der Anwendung. Seine Einsatzgebiete sind Nutzfahrzeug-Werkstätten und der Fahrzeugbau.

Das Gerät ist leicht zu bewegen. Schlauchpaket und Kabel garantieren eine große Reichweite. Die Abgabe der Induktionshitze steuert das regulierbare 5-Stufen-Kontrollsystem. Effiziente Kühlung leistet das geschlossene Wasserkühlsystem mit einem starken Ventilator und Kondensator.

Die flache, runde Form des Spulenkopfes erlaubt es, auch schwer zugängliche Bereiche zu erhitzen – mit unschlagbar guten Ergebnissen beim Erhitzen und Schrumpfen des Materials. Die Spule ist bei Bedarf schnell und einfach ausgetauscht.



Der Spulenkopf JH1301 (l.) ist Standard. Alternativ dazu der Spulenkopf JO961 B (r.), ein robuster und strapazierfähiger Spulenkopf für Anwendungen, die starke Erhitzung erfordern.



Technische Information

Grundspannung:	400 V, 3 Ph, 50/60 Hz, 16 A
Sicherungsgrad:	IP 44
Arbeitsfrequenz:	14-30 kHz
Induktionsleistung:	9 kW
Heizleistung:	8 kW
Schlauchpaket:	6 m
Kühlsystem:	Wasserkühlung
Gewicht:	95 kg mit vollem Tank
Wassertank:	25 Liter
Größe (LxBxH):	757x557x1166 mm



Das Bedienelement: Benutzerfreundlich und mit 5-Stufen-Kontrollsystem.



JOSAM Induktionserhitzer JH1300



Das Spezialgebiet des JH1300 sind Arbeiten an schweren Nutzfahrzeugen, wie Rahmenrichtarbeiten, die starke Erhitzung erfordern:

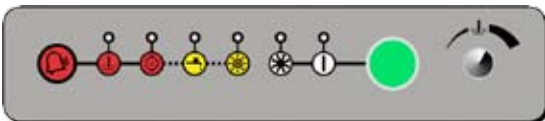
- **Fahrgestell/Fahrwerk**
- **schwere Bauteile**
- **Achsen**

Der JH1300 ist bei Reparaturen von schweren Fahrzeugen im Einsatz. Das Gerät verfügt über einen hohen Wirkungsgrad sowie ein durch Kompressoren geschlossenes Wasserkühlsystem. Die automatischen Kontrollmonitore garantieren konstante Leistungsabgabe während der Erhitzung.

Der Induktionserhitzer ist durch Rollen leicht in der Werkstatt zu bewegen. Mit dem JH1300 wird das Material direkt erhitzt. Nahe gelegene, hitzeempfindliche Komponenten werden nicht gefährdet und müssen nicht entfernt werden. Rahmen, Achsen, Verschraubungen, Buchsen, Klemm-Muttern, Spurstangen und Bolzen werden beim Richten, Lösen oder Einstellen schnell erhitzt.



Der Induktor JH1303 ist Standard. Alternativ ist der JH1301 erhältlich.



Das Bedienfeld des JH1300 überwacht die Funktionen des Heizaggregats. Mit dem Regelknopf steuert der Anwender die Temperatur des Kühlwassers.

Technische Information

Grundspannung:	380-400 V, 3Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 63 A
Sicherungsgrad:	IP 44
Spannung der Ind.spule:	Max. 30 V
Leistung Netzstromversorgung:	19 kW
Max. Hitzeleistung:	13 kW
Schlauchpaket:	6 m
Kühlsystem:	Wasserkühlung mit Kompressor
Gewicht:	200 kg mit vollem Tank
Wassertank:	50 Liter
Größe (LxWxH):	1270x570x1000 mm
Umgebungstemperatur:	0-40° C

Vertrieb:

Hersteller:



JOSAM

Box 419 • SE-701 48 ÖREBRO • Sweden
Tel: +46 (0)19 30 40 00 • Fax: +46 (0)19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se