

PRÄZISES ERHITZEN FÜR EINE EFFIZIENTE WERKSTATT

JOSAM INDUKTIONSERHITZER





SICHERES UND SMARTES ERHITZEN

ERHÖHEN SIE DIE EFFIZIENZ IHRER WERKSTATT

Mit einer 30-jährigen Erfahrung bei der Verwendung von Induktionserhitzern für Unfallinstandsetzung, allgemeine Reparaturen und Achsvermessung ist JOSAM der ideale Lieferant für Ihre Werkstatt.

Die Anwendung des Induktionserhitzers hat gegenüber der offenen Flamme vielfältige Vorteile. Da die Erhitzung konzentriert, punktuell erfolgt, sinkt das Risiko einer Verletzung und die ungewollte Erhitzung hitzeempfindlicher Komponenten in der Umgebung. Indem man Induktionshitze anstatt eines Gasbrenners verwendet, gestaltet sich das Arbeitsumfeld sicherer und die Reparaturkosten als auch die Arbeitszeit werden verringert.

JOSAM Induktionserhitzer erleichtern Ihre Arbeit in der Werkstatt und machen diese sicher und profitabel.



VIELFÄLTIG UND KRAFTVOLL

EIN WERTVOLLES WERKZEUG IN IHRER WERKSTATT

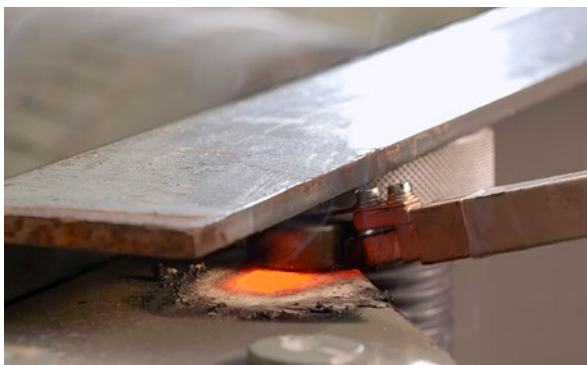
Die robusten und langlebigen JOSAM Induktionserhitzer wurden entwickelt um den herausfordernden Bedingungen in der Werkstatt standzuhalten. Die kompakten und zugleich kraftvollen Geräte können vielfältig angewandt werden - von Richtarbeiten an Unfallfahrzeugen bis zu normalen Reparaturarbeiten.

EINFACHE VERWENDUNG

Die Geräte verfügen über ein langes Schlauchpaket und ein weitreichendes Kabel für ein flexibles Arbeiten. Um den Erwärmungsprozess zu steuern und eine Überhitzung zu vermeiden, kann die Induktionsleistung in fünf Stufen über das übersichtliche und intuitive Bedienfeld geregelt werden. Alle Geräte verfügen über ein eingebautes, geschlossenes Wasserkühlsystem. Einfach einstecken und los geht's!

JH400

Der JH400 wird zum Richten von Blechen und Lösen von kleinen Maschinenteilen wie Muttern bis M24, Stiften oder Klemmringen eingesetzt. Das Gerät wird hauptsächlich für allgemeine, leichtere Reparaturarbeiten eingesetzt.

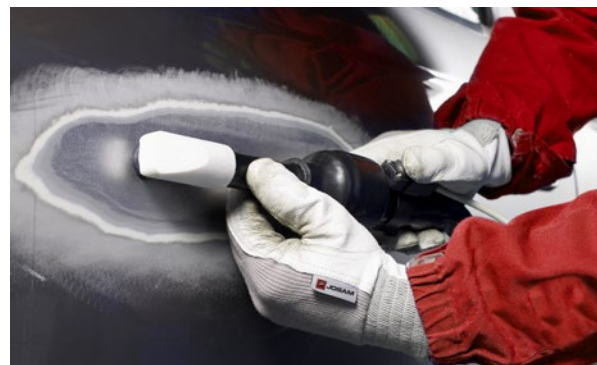


JH1000

Der JH1000 eignet sich für leichtere Richtarbeiten an LKW-Rahmen, das Lösen größerer Maschinenteile wie Muttern und Bolzen, Buchsen und Lagern. Unser Mittelklassemodell ist für Lkw- und Baumaschinenwerkstätten geeignet. Das Gerät verfügt über eine aktive Kühlung.

JH1500

Für schwere Arbeiten wie das Richten von Fahrgestellen, Achsen und schweren Metallteilen, die viel Wärme erfordern, eignet sich der JH1500. Dank des effizienten Kompressorkühlsystems wird das Gerät aktiv gekühlt, um eine optimale Betriebszeit und einen zuverlässigen Betrieb auch bei hohen Umgebungstemperaturen zu gewährleisten.



PRODUKTTREIHE



JH400

JH1000

JH1500

	JH400	JH1000	JH1500
Netzanschluss:	208-240 V, 16 A	380-400 V, 16 A 200-240 V, 32 A	380-400 V, 32 A 200 V, 63 A
Schutzart:	IP 21	IP 21	IP 21
Arbeitsfrequenz:	18-40 kHz	14-30 kHz	14-30 kHz
Max. Eingangsleistung:	4 kW	11 kW	15 kW
Max. Ausgangsleistung – Induktionsleistung	3,7 kW	10 kW	13 kW
Stufen:	5	5	5
Induktionskabel:	3 m	6 m	6 m
Netzkabel:	4,5 m	9,5 m	7 m
Kühlungssystem:	Wasserkühlung	Wasserkühlung mit Lüfter	Wasserkühlung mit Kompressor
Dauerbetriebszeit:	20 Minuten *	40 Minuten *	> 60 Minuten *
Gewicht	54 kg bei vollem Tank	105 kg bei vollem Tank	175 kg bei vollem Tank
Wassertank:	20 Liter	35 Liter	40 Liter
Größe (L×B×H):	520×360×990 mm	757×557×1166 mm	973×663×1168 mm

*bei 20°C Umgebungstemperatur bei maximaler Leistung

INDUKTOREN

Mit einer Auswahl aus mehreren Induktorenmodellen, können Sie Ihren Induktionserhitzer individuellen Anforderungen entsprechend gestalten.



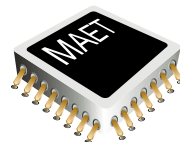
ERFÜLLEN SIE ZUKÜNFTIGE UMWELTZIELE UND ENERGIEANFORDERUNGEN



Die automatische Kühlung der Induktionserhitzer wird erst bei Bedarf aktiv. Vorteile gegenüber einer permanenten Kühlung sind eine geringere Geräuschentwicklung im Arbeitsumfeld und der verminderte Energieverbrauch.



Die in Josam Induktionserhitzern eingebaute Technologie macht sie äußerst effizient und energiesparend. Josam ist daher eine wirklich umweltfreundliche Wahl.



Modular Adaptive Energy Technology ist ein adaptiver Prozessregler mit variabler Frequenzregelung und einem sehr schnellen FPGA (Field Programmable Gate Array), der für Betriebssicherheit und energiesparende Regelung des Induktionserhitzers sorgt.

WIR STEHEN IHNEN ZUR SEITE

VON SCHULUNG UND SUPPORT, BIS ZUM PROFITABLEN GESCHÄFT

DIE JOSAM ACADEMY – WELTWEITE SCHULUNGSPROGRAMME

Wir bei Josam sind stolz auf unser einzigartiges Schulungsprogramm, mit dem Sie und Ihre Mitarbeiter das Beste aus Ihrer Investition herausholen. Wir wissen, dass ein Produkt nie besser als die bereitgestellte Unterstützung und Schulung sein kann.

SUPPORT FÜR REIBUNGSLOSEN BETRIEB

Neben unserer zweijährigen Garantie auf die gesamte Produktreihe* können Sie uns oder unsere Händler immer erreichen. Haben Sie Fragen oder benötigen Sie Hilfe zu unseren Produkten, möchten wir Ihnen bestmöglich weiterhelfen.

*Garantie gilt nicht für Verschleißteile



PEOPLE PLANET PROFIT

Wir lieben die Tatsache, dass unsere Produkte zu einem nachhaltigeren Planeten beitragen und wir hoffen, dass Sie sich uns anschließen. Aber wir machen das nicht nur der Umwelt zuliebe. Für uns – und für Sie – bedeutet der Einsatz von JOSAM Induktionserhitzern auch nachhaltige und langlebige Rentabilität.



VERTRETER:



JOSAM Richttechnik GmbH

Siebenstücken 9 • 24558 Henstedt-Ulzburg
Tel.: 04193 - 502 99 70 • Fax: 04193 - 502 99 66
E-Mail: info@josam.net • Internet: www.josam.net

HERSTELLER:



Car-O-Liner Group AB • Box 419 • SE-701 48 Örebro • Schweden
Tel: +46 19 30 40 00 • E-mail: info@josam.se
Internet: www.josam.se

JOSAM® (2014) is a trademark of Snap-on Incorporated. All rights reserved.