InduktionsheizgerÃ¤t, fahrbar HDi 11K400 TC

InduktionsheizgerÃ¤t, fahrbar HDi 11K400 TC

Unsere InduktionsgerÃ¤te zum Erhitzen eisenhaltiger Materialien zeichnen sich durch hohe Leistungen und herausragende Funktionen aus; sie erzeugen die Hitze direkt im Inneren des Metalls und erreichen Rotglut (bis zu ca. 1000 Â°C) in wenigen Sekunden, ohne dass dabei die Eigenschaften des Metalls verÃ¤ndert werden. Da die WÃ¤rme nur an der gewÃ¼nschten Stelle erzeugt wird, kÃ¶nnen damit alle gÃ¤ngigen Arbeiten von Geraderichten, Biegen und das Austauschen von Stiften und Lagern vorgenommen werden. Da die GerÃ¤te ohne offener Flamme arbeiten, sind ihre Betriebskosten im Vergleich zur Verwendung von Gasflaschen 50 % geringer. Sie kÃ¶nnen auch in der NÃ¤he von Kabeln, SchlÃ¤uchen und anderen hitzeempfindlichen Teilen verwendet werden.

Die Produkte von ELMAG haben alle vorgesehenen europÃ¤ischen Zertifizierungen erhalten, auch im Bereich der Emission elektromagnetischer Felder. Sie sind mit einem speziellen Isoliertransformator ausgestattet, der hÃ¶chste ZuverlÃ¤ssigkeit und Garantie selbst unter widrigsten Bedingungen und im Fall von Kurzschluss gewÃ¤hrleistet.

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive

- Induktionsheizkopf XL komplett

EinsatzmÃ¶glichkeiten

- Entfernen von gebrochenen Bolzen, RadaufhÃ¤ngungen, StoÃ?dÃ¤mpfern, Federn, GuÃ?komponenten
- Richten von Wellen, Spurstangen, Blattfedern, Querlenkern & Antriebswellen, Starrachsen, LKW-Zugstangen, Bauteilen nach dem Schweissen
- LÃ¶sen von festsitzenden Achsen, Kugelgelenken, Muttern, Bolzen, SchalldÃ¤mpfern, Lambdasonden, ABS-Sensoren, Radbolzen, verrosteten Stiftschrauben & Stehbolzen, festsitzenden Scharnieren, DÃ¤mmmaterial, Auspuffe & Bremsen
- Biegen & Formen von Blechen, Stangen, Rohren
- Bearbeitung von Bremsleitungen
- Erhitzen von Riemenscheiben
- Rostentfernung an Gussteilen
- VorwÃ¤rmung beim SchweiÃ?en
- LÃ¶ten
- Verfestigen und HÃ¤rten
- Kalt- & Warmrichten
- Tempern

Ausstattung

- Induktions-Schlauchpaket 4,25 m

- Induktionsheizkopf zum seitlichen AnwÃ¤rmen
- Generator fahrbar
- Betriebsanleitung / CE

weitere Eigenschaften

- LCD-Anzeige zur Steuerung der Heizleistung in 5 Stufen

Technische Daten

- Ausgangsleistung 11 kW
- Einschaltdauer auf max. Leistung (bei 20Â°C) 25 min
- Arbeitsfrequenz 15 â?? 30 kHz
- Induktions-SchlauchpaketlÃ¤nge 4,25 m
- Zuleitungskabel vom Generator 8 m
- WÃ¤hlbare Heizleistung 5 Stufen
- Thermischer Ã?berlastschutz Ja
- FlÃ¼ssigkeitsgekÃ¼hlt Ja
- Hydraulischer WÃ¤rmetauscher mit GeblÃ¤se Ja
- Mikroprozessor gesteuert Ja
- Netzanschluss / Phasen 400 / 3 V / ~
- Netzfrequenz 50 Hz
- Netzabsicherung trÃ¤ge 16 AT
- Schutzart (IP) 21
- KÃ¼hlmittelbehÃ¤lter 20 l
- Abmessungen 550x560x1010 mm
- Gewicht 120 kg
- Anschlussstecker CEE 16 A

Sku : 59206