



InduktionsheizgerÄ¼te, fahrbar HDi 11K400 KB

InduktionsheizgerÄ¼te, fahrbar HDi 11K400 KB:

Unsere InduktionsgerÄ¼te 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 Å°C) in wenigen Sekunden, ohne dass dabei die Eigenschaften des Metalls verÄ¼ndert werden. Da die WÄ¼rme nur an der gewÄ¼nschten Stelle erzeugt wird, kÄ¼nnen damit alle gÄ¼ngigen Arbeiten von Geraderichten, Biegen und das Austauschen von Stiften und Lagern vorgenommen werden. Da die GerÄ¼te ohne offener Flamme arbeiten, sind ihre Betriebskosten im Vergleich zur Verwendung von Gasflaschen 50 % geringer. Sie kÄ¼nnen auch in der NÄ¼he von Kabeln, SchlÄ¼uchen und anderen hitzeempfindlichen Teilen verwendet werden.

Die Produkte von ELMAG haben alle vorgesehenen europÄ¼ischen Zertifizierungen erhalten, auch im Bereich der Emission elektromagnetischer Felder. Sie sind mit einem speziellen Isoliertransformator ausgestattet, der hÄ¼chste ZuverlÄ¼ssigkeit und Garantie selbst unter widrigsten Bedingungen und im Fall von Kurzschluss gewÄ¼hrleistet.

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

[Induktionsheizkopf XL komplett](#)

EinsatzmÄ¼glichkeiten

- Entfernen von gebrochenen Bolzen, RadaufhÄ¼ngungen, StoÄ¼dÄ¼mpfern, Federn, GuÄ¼skomponenten
- Richten von Wellen, Spurstangen, Blattfedern, Querlenkern & Antriebswellen, Starrachsen, LKW-Zugstangen, Bauteilen nach dem Schweißen
- LÄ¼sen von festsitzenden Achsen, Kugelgelenken, Muttern, Bolzen, SchalldÄ¼mpfern, Lambdasonden, ABS-Sensoren, Radbolzen, verrosteten Stiftschrauben & Stehbolzen, festsitzenden Scharnieren, DÄ¼mmmaterial; Auspuffe & Bremsen
- Biegen & Formen von Blechen, Stangen, Rohren
- Bearbeitung von Bremsleitungen
- Erhitzen von Riemenscheiben
- Rostentfernung an Gussteilen
- VorwÄ¼rmung beim SchweiÄ¼en
- LÄ¼ten
- Verfestigen und HÄ¼rten
- Kalt- & Warmrichten
- Tempern

Ausstattung

- Induktions-Schlauchpaket 4,25m



- Induktionsheizkopf zum seitlichen Anwärmen
- Generator fahrbar
- Betriebsanleitung / CE

Technische Daten

- Ausgangsleistung: 11kW
- Einschaltdauer auf max. Leistung (bei 20°C): 25min
- Arbeitsfrequenz: 15 – 30kHz
- Induktions-Schlauchpaketlänge: 4,25m
- Zuleitungskabel vom Generator: 8m
- Wählbare Heizleistung: 5Stufen
- Thermischer Überlastschutz: Ja
- Flüssigkeitsgehalt: Ja
- Hydraulischer Wärmetauscher mit Gehäuse: Ja
- Mikroprozessor gesteuert: Ja
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzabsicherung träge: 16AT
- Schutzart (IP): 21
- Kühlmittelbehälter: 20l
- Abmessungen: 550x560x1010mm
- Gewicht: 120kg
- Anschlussstecker: CEE 16 A

Sku : 58223