



Induktionsheizgerät IHG 10000

Induktionsheizgerät IHG 10000

- Ideal für jede Werkstatt – zum Einsatz in Automobil-, Eisenbahn- und Luftfahrtindustrie, Schiffsbau und Industrie allgemein, Metallverarbeitung, Wartung, Schweißbau, Reparaturwerkstätten
- Zum Erwärmen vor dem Härten, Richten, Biegen oder Schmieden von Rohren, Rundstahl und Profilen
- Lokales Erwärmen von Teilen zum Löten, Pressen, Biegen und Kleben
- Lösen von kleineren Verkleidungsteilen und festsitzenden und verrosteten Teilen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, Lager, Zahnräder oder ähnlichem

Ihre Vorteile

- Mobiles Gerät mit Fahrwerk und integrierter Wasserkühlung
- Alternative für das Erwärmen mit Flamme beim Autogen
- Leistung 12 kVA – hoher Belastungsfaktor
- Sehr leiser Betrieb
- Flexible und einfache Bedienung

Umfangreiche Ausstattung

- Induktionsspulen wassergekühlt
- Stufenlose Leistungsregelung von 10 bis 100 Prozent
- Zeitgeber für hohe Wiederholgenauigkeit
- Übersichtliches Display zur Dar- und Einstellung der Parameter
- Betriebsarten konstante Leistung CP und konstantes Magnetfeld CF wählbar

Technische Details



- Leistungsaufnahme 12 kVA
- Induktionsleistung 10 kW
- Ausgangsfrequenz 18 – 45 kHz
- Schutzart IP 21
- Kühlflüssigkeit Volumen 10 l
- Länge (Produkt) ca. 400 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 760 mm
- Höhe (Produkt) ca. 700 mm
- Gewicht des Geräts 58 kg
- Absicherung 3 x 13,3 A
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 / 60 Hz

Lieferumfang

- Handgriff für Spule mit 4 m Kabel
- Fokussierungsspule rund 32 mm
- 10 l Kühlkreisfüllung

Sku : 6420100