

Induktionsheizgerät IHG 10000 – Leistungsstarkes und mobiles Gerät mit Fahrwerk

Einsatzbereiche

- ▶ 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

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



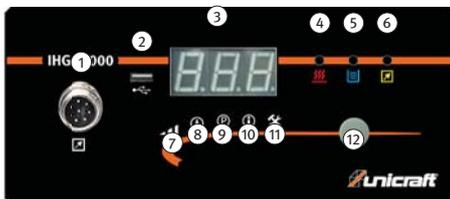
Erwärmen von Edelstahl

Ihre Vorteile

- ▶ Mobiles Gerät mit Fahrwerk und integrierter Wasserkühlung
- ▶ Günstige, sichere und saubere Alternative zur Erwärmung mit Brenner
- ▶ Leistung 12kVA – hoher Belastungsfaktor
- ▶ Sehr leiser Betrieb
- ▶ Flexible und einfache Bedienung



Vorwärmen vor dem Schweißen



- 1) Anschluss Fernsteuerung (nicht verfügbar)
- 2) USB Anschluss
- 3) Display
- 4) Erwärmungsanzeige
- 5) Kühlungs- und Überhitzungsanzeige
- 6) Remote Anzeige (Funktion nicht verfügbar)
- 7) Regulierungsanzeige
- 8) Timer Anzeige
- 9) Programm Anzeige
- 10) Info Anzeige
- 11) Einstellungen
- 12) Encoder



Härten von Oberflächen



IHG 10000



Lieferumfang:

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

Modell		IHG 10000
Art.-Nr.		6420100

Technische Daten		
Induktionsleistung	kW	10
Ausgangsfrequenz	kHz	18 – 45
Schutzart		IP 21
Kühlflüssigkeitsvolumen	l	10
Leistungsaufnahme	kVA	12
Absicherung	A	3 x 13,3
Anschlussspannung		400 / ~50Hz
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 760 x 700
Gewicht des Geräts	kg	58



Zubehör IHG 10000

	Art.-Nr.
① Fokussierspule rund 32 mm	6430010
② Fokussierspule rund frontal 32 mm	6430015
③ Ringspule Ø22 mm mit einer Windung	6430050
③ Ringspule Ø28 mm mit einer Windung	6430051
③ Ringspule Ø34 mm mit einer Windung	6430052
③ Ringspule Ø40 mm mit einer Windung	6430053
③ Ringspule Ø47 mm mit einer Windung	6430054
③ Ringspule Ø57 mm mit einer Windung	6430055
④ Ringspule Ø22 mm mit zwei Windungen	6430070
⑤ U-Profilspule 14 mm	6430080
⑥ Ersatz-Ferritkern	6430085
⑦ Kühlflüssigkeit 10 Liter Kanister	6430100