

LITE INDUCTION HEATER

IT 5K230 Lite

Ideal for workshops or in the fields that require high-end heat levels.

Die ALBATROS Induktionsheizgeräte eignen sich für unterschiedlichste Anwendungen: Löten, Schrumpfmontage, Verfestigen und Härten, Kalt- und Warmrichten, Tempern, usw.

Einige Anwendungsgebiete in der Automobilbranche:

- Ausbau von Aufhängungen, Stoßdämpfern
- Muttern, Bolzen, Kugelgelenke, Auspuffe
- Richt-Antriebswelle

Design: eigenständiger mobiler Wagen

Standardausstattung:

- Schnittstelle mit Bedienpult mit Tastatur und Leds mit 5-stufiger Wärmeregelung
- Netzplatine
- Induktor-Transformorkabel (3,90 m)

CE Richtlinien und Zertifizierungen:


- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Richtlinie 2013/35/EG
- EMV Richtlinie 2014/30/EG
- RoHS 2011/65/EG
- ElektroG Richtlinie 2012/19/EG

 Eingangsleistung 5 Kw
Stromanschluss IEC60309

 230V/2PH+T 50 

 25 AMP


 Betriebsfrequenz 15-30 Khz

 Betriebszyklus 20 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur @ Höchstleistung)



ART - IT 5K230 LITE

 400x340x1000h mm

 800x800x1300h mm

 68 KG



Seiteninduktor IND5KW/S03
mit Strömungskonzentrator

 8 m Langes Netzkabel

IP IP 21 Schutzart

 Haupt-Schutzschalter

 20-Liter-Tank - Flüssigkeitskühlung
(Wasser & Propylenglykol)