



IT 4K 230

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 Wärmeregulung
- Netzplatine
- Induktor-Transformorkabel (3.90 m)



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



ART - IT 4K 230



400x340x830h mm



800x800x1200h mm



65 KG



Seiteninduktor IND5KW/S03 mit Strömungskonzentrator



Eingangsleistung 3,7 Kw
Stromanschluss IEC60309



230V/2PH+T 50



25 AMP



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



Betriebszyklus 15 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur @ Höchstleistung)



8 m Langes Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupt-Schutzschalter



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