



## IT 5K230

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)




### 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 30 min\*  
(\* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur @ Höchstleistung)



### ART - IT 5K230



400x340x1000h mm



800x800x1300h mm



75 KG



Seiteninduktor IND5KW/S03  
mit Strömungskonzentrator



8 m Langes Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupt-Schutzschalter



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



Hydraulischer Wärmetauscher  
mit Gebläse