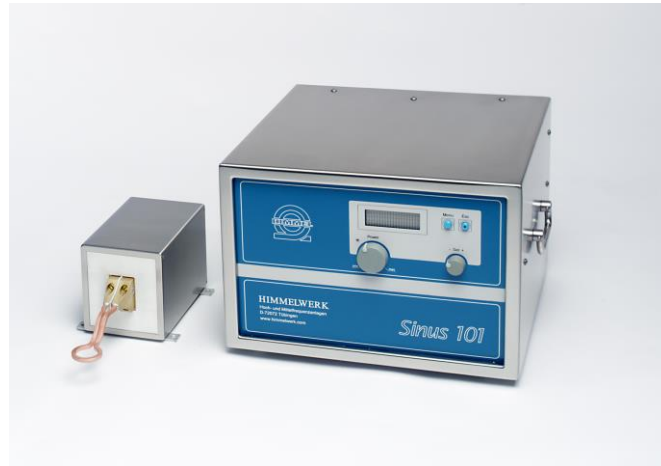


# HIMMEL

## UMRICHTER FÜR DIE INDUKTIVE ERWÄRMUNG



**SERIE SINUS**  
5 - 25 kW 50 kHz – 2 MHz

**HIMMELWERK · Hoch- und Mittelfrequenzanlagen GmbH**  
Joepstrasse 10 · 72072 Tübingen · Germany  
Telefon +49 (0) 70 71-94 660-0 · Telefax +49 (0) 70 71-94 660-50  
E-Mail: [info@himmelwerk.com](mailto:info@himmelwerk.com) · Internet: [www.himmelwerk.com](http://www.himmelwerk.com)

# Spitzentechnologie

## Vorteile auf der Hand:

- Hoher Wirkungsgrad
- Hohe Zuverlässigkeit
- Reproduzierbarkeit aller Parameter
- Gezielte Erwärmung
- Mikroprozessorgesteuert
- Leicht integrierbar in Fertigungsabläufe
- Sofortige Einsatzbereitschaft
- Hohe Wirtschaftlichkeit



## Flexibilität in der Steuerung

- Mikroprozessorsteuerung
- Alphanumerische Anzeige
- Frei programmierbar
- Interface für externe Steuerung
- Verfügbar mit Profibus & Profinet



## Flexibilität in der Anwendung

- Aussenkreis mit geringen Abmessungen
- Verbindung über flexible Kabel
- Breites Anwendungsspektrum
- Auf Wunsch mit 2 umschaltbaren Aussenkreisen



## Anwendungen

- **Löten**
- **Anlassen**
- **Härten**
- **Glühen**
- **Schmieden**
- **Schrumpfen**
- **Schmelzen**
- **Sintern**
- **Trocknen**
- **Versiegeln**

