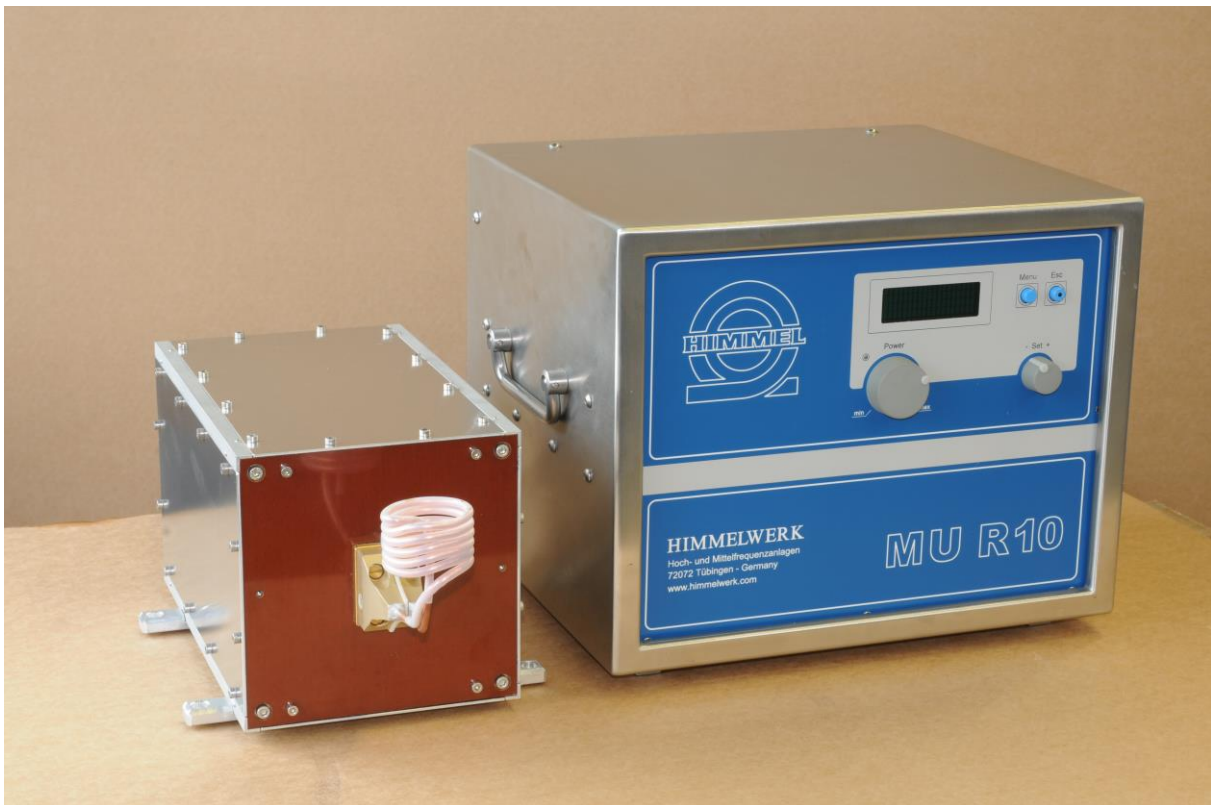


HIMMEL

UMRICHTER FÜR DIE INDUKTIVE ERWÄRMUNG



MU-R 10
10 kW 20 - 100 kHz

HIMMELWERK · Hoch- und Mittelfrequenzanlagen GmbH
Jopestrasse 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 · Internet: www.himmelwerk.com

Technische Daten:

Ausgangsdaten:

HF-Leistung	10,0 kW
Frequenz	20 bis 100 kHz

Netzanschluss:

Spannung	3x400V +/-10%
Frequenz	50 H z / 60 Hz
Leistung	11 kVA

Kühlwasser:

Kühlwasserbedarf	4-8 l/min.
Eingangsdruck	< 6 bar
Druckdifferenz	> 3,5 bar
Kühlwassertemperatur	min. 18 °C max. 25 °C

Abmessungen:

Umrichter	(BxHxT in mm) 380x300x320
Außenkreis	180x180x300
Gewicht	Umrichter: 30 kg Außenkreis: 12 kg

Flexibilität in der Steuerung

- Mikroprozessorsteuerung
- Alphanumerische Anzeige
- Frei programmierbar
- Interface für externe Steuerung
- Verfügbar mit Profinet & Profibus
- Hoher Wirkungsgrad, enorm effizient
- Hohe Zuverlässigkeit
- Reproduzierbarkeit aller Parameter
- Gezielte Erwärmung



- Mikroprozessorgesteuert
- Leicht integrierbar in Fertigungsabläufe
- Sofortige Einsatzbereitschaft
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Anwendungen

- | | |
|-------------------|---------------------|
| - Fügen | - Schrumpfen |
| - Anlassen | - Härten |
| - Löten | - Schmieden |
| - Glühen | - Trocknen |