



## ihb News 2022Q1 - Anwärmgeräte von BEGA, ...

... BETEX MF Quick-Heater 3.0, Mittelfrequenz-Technologie - 22kW

Schnelle oder kontrollierte Erwärmung mit Delta-T, für grosse Lager, Transportrollen, oder ähnliche Bauteile ...

Mittelfrequenz-Induktionserwärmung ist eine sichere und kostengünstige Anwärmethode, die einfach, schnell und energieeffizient, im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren arbeitet. Einer der grossen Vorteile dieses Verfahrens besteht darin, dass sie nicht auf Bauteile mit einer zylindrischen Form beschränkt sind. Die optional erhältlichen, flexiblen Induktoren können um jede Grösse oder Form gewickelt werden.

### Eigenschaften und Vorteile

- Kompaktes Design mit grossem 7"-Display
- Erwärmung gemäss vorab eingestellter Temperatur-/Zeitkurve möglich
- Anzeige des Temperaturverlaufs in grafischer Form
- Möglichkeit zur Aufzeichnung des Erwärmungszyklus
- Protokollfunktion zum Speichern oder transferieren (USB-Stick) von Daten
- Intelligente Elektronik sorgt für optimale Arbeitsfrequenz
- Einstellbare Leistungsregelung
- Empfehlungen zur optimalen Erwärmung (mehr/weniger Wicklungen)
- Doppelte Temperaturmessung (Überwachung  $\Delta T$ )
- Möglichkeit zur Kombination mehrerer Anwärmgeräte

-Möglichkeit, Kerne verschiedener Grössen auf Kundenwunsch herzustellen, um damit effizient unterschiedliche Wälzlager oder andere Bauteile erwärmen zu können. (Bild rechts)

youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=gTO3Xv615Jc>



### Sprechen Sie uns an

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem Ansprechpartner in Birsfelden, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch und / oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendungen durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Name: \_\_\_\_\_ eMail: \_\_\_\_\_  
 Abteilung: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_ www: \_\_\_\_\_  
 Strasse: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

... wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!