

Flache Heizplatten (RCH)



Diese Heizplatten sind für die völlig gleichmäßige Erwärmung verwendbar, da der Heizdraht (-Band), gleichmäßig gewickelt ist.

Sie sind geeignet für die Beheizung von Werkstücken, die aufgrund ihrer Stärke die Verwendung von Heizpatronen nicht zulassen.

Um einen einwandfreien Betrieb der Heizplatten zu garantieren, müssen sie vollständig auf dem zu beheizenden Werkstück anliegen.

Allgemeine Eigenschaften

- Mantelmaterial aus Edelstahl AISI-430.
- Kern und Isolierung aus Mica.
- Heizleiterband aus NCr80/20
- Bohrungen für Thermofühler möglich
- Oberflächenbelastung darf 4W/cm² nicht überschreiten.
- Werden nach Vorgabe des Kunden gefertigt.

Qualitätskontrollen

- Isolationswiderstand: mind. 5 M Ohm bei 500V DC kalt.
- Hochspannungsfestigkeit: 1500V 1s lang.
- Nennleistung: +5% -10%.

Anschlußvarianten

