

Heizmanschetten (RAB)



Diese Art von Heizungen wird vor allem in der Kunststoffindustrie (Spritzgießmaschinen) zum Erwärmen der Spindeln verwendet.

Diese Manschetten, wie die flache Heizplatten auch, müssen vollständig an der Spindel fest anliegen, so daß die Wärmeableitung so perfekt wie möglich ist.

Die Oberflächenladung darf 4 W/cm^2 nicht überschreiten. Sie werden nach Vorgaben des jeweiligen Kunden hergestellt.

Allgemeine Eigenschaften

- Mantelmaterial aus Edelstahl AISI-430.
- Kern und Isolierung aus Mica.
- Heizleiterband aus NCr80/20
- Bohrungen für Thermofühler möglich

Qualitätskontrollen

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

Anschlußvarianten

