

Elektrowärme nach Maß

Neuentwicklung aus dem Hause Hillesheim:

Druckfeste Aluminium Elektroheizplatte HAP 200

Die Spezial - Alu - Heizplatten HAP 200 werden speziell für den industriellen Einsatz nach Kundenwunsch von Hillesheim konstruiert und hergestellt. Die Heizplatten decken einen Temperaturbereich von bis zu 200°C ab. Bei einer maximalen Größe von 1200 x 2000 mm ist darunter jede Abmessung machbar. Auch die Form kann individuell hergestellt werden, ob rund, oval oder L-förmig, es sind fast keine Grenzen gesetzt. Die Heizleistungen können den speziellen Anforderungen des Kunden angepasst werden.

Das Hillesheim - Team ist auf spezifischen Konstruktionen und schnelle Produktion der Heizplatten eingestellt. Auf Wunsch kann die Heizplatte HAP 200 mit unterschiedlichen Aussparungen, Bohrungen und Gewinde hergestellt werden. Auch Kombinationen mit Flüssigkeits- und Luftkanälen zum Kühlen sind realisierbar.

Mit einer elektrischen Heizleistung von bis zu 9 KW/m² ist je nach Umgebungstemperatur eine kurze Aufheizzeit der Heizplatte gewährleistet. Zur Temperaturerfassung bzw. Regelung können Sensoren, sowohl in die Heizplatte, als auch auf die Heizplatte platziert werden. Mit dem Integral - Temperaturregler HTI 16, der den eingebauten Heizleiter gleichzeitig als Sensor benutzt, kann die Grenztemperatur der Heizplatte überwacht und parallel dazu mit einem separaten Fühler das Medium exakt geregelt werden.

Die Anwendungsmöglichkeiten der Heizplatte HAP 200 sind sehr vielfältig.

Die Heizplatte kann z.B. zur Beheizung von Teilen und Formen in der Holz- und Papierindustrie, Automobilbau, Formenbau, Kunststoffindustrie eingesetzt werden, sowie als Heiz- und Kühltisch hergestellt werden.

Autor: Gloria Hillesheim

ca. 1.340 Zeichen



Engineering, Herstellung und Lieferung:

Hillesheim GmbH

Am Haltepunkt 12, Industriegebiet 4

D-68753 Waghäusel

Telefon: 07254 / 9256-0

Telefax: 07254 / 9256-20

Mail: info@hillesheim-gmbh.de

web: www.hillesheim-gmbh.de



Temperaturreglergerät HTI – 16

Stand 02/2009