

## Neuheit aus dem Hause Hillesheim – fahrbarer Heiz- und Kühltisch

**100°C**

Die neueste Entwicklung der Firma Hillesheim ist ein fahrbarer Heiz- und Kühltisch, auf dessen Oberfläche verschiedene Materialien wie Kunststoffe und Metalle auf eine gleichmäßige Temperatur gehalten bzw. erwärmt werden können. Die Heizplatte des Heiztisches besteht aus Aluminium und über das eingebaute elektronische Regelgerät ist die Temperatur stufenlos bis 100°C einstellbar. Auch die HTI-Temperaturregelung ist eine spezielle Entwicklung aus dem Hause Hillesheim, bei diesem Integral Regelgerät HTI16 wird die Temperatur über die gesamte Fläche der Heizplatte erfasst und kann damit eine viel gleichmäßigere Oberflächentemperatur gewährleisten, als mit einer konventionellen Fühlerregelung. Das Regelgehäuse ist seitlich am Heiztisch angebracht und zeigt die Plattentemperatur digital an. Der Heiztisch ist mit seinem 1,50 langen Netzkabel mit FI-Schukostecker direkt an jede Steckdose (16A) anschließbar.

Optional kann der Heiztisch mit einer zusätzlich eingebauten Kühlplatte ausgestattet werden, damit können Abkühlprozesse mit Flüssigkeiten, als auch mit Pressluft beschleunigt werden. Hierfür ist ein separates Kühlgerät bzw. ein Pressluftanschluss kundenseitig notwendig.

Anwendungsbereiche:

Formenbau, Automobilbau, Holz- und Papierindustrie, Buchbindereien, Kunststoffindustrie

**Der Heiztisch ist in 4 Größen lieferbar: (andere Größen auf Anfrage)**

Typ	L x B	Leistung	Fläche	Typ mit Kühlplatte
HA-HT-1	ca. 900 x 550 mm	1200 Watt	0,47 m <sup>2</sup>	HA-HKT-1
HA-HT-2	ca. 1050 x 750 mm	1800 Watt	0,79 m <sup>2</sup>	HA-HKT-2
HA-HT-3	ca. 1250 x 850 mm	2800 Watt	1,06 m <sup>2</sup>	HA-HKT-3
HA-HT-4	ca. 1550 x 850 mm	3400 Watt	1,31 m <sup>2</sup>	HA-HKT-4

Anschlussspannung 230 Volt, Aufheizzeit von +20°C auf 100°C ca. 45-60 Minuten

Höhe ca. 90 cm, bis 400 kg belastbar.

Das Fahrgestell ist in den Farben: grün RAL6011, lichtgrau RAL7035, rot RAL3003, blau RAL5007 lieferbar

**Option:** Der HTI-Regler ist mit einem zusätzlichen Regelmodul und mit einem separaten Fühler (2.PT100) , der zur Temperaturüberwachung des aufgelegten Bauteils dient, lieferbar. Damit wird eine Überhitzung des Bauteils ausgeschlossen.

**HTI 16**



Stand 11/2009