

**MULTITHERM-AUTOMATIK (patentiert)**  
mit Vorheizstation , heiz / kühlbare Vakuumtischplatte  
Infrarot-Heizfeld (schwenkbar ) für Temperaturen bis 200 ° C



KOMPETENZ IN HEIZPLATTENTECHNIK + SERVICE

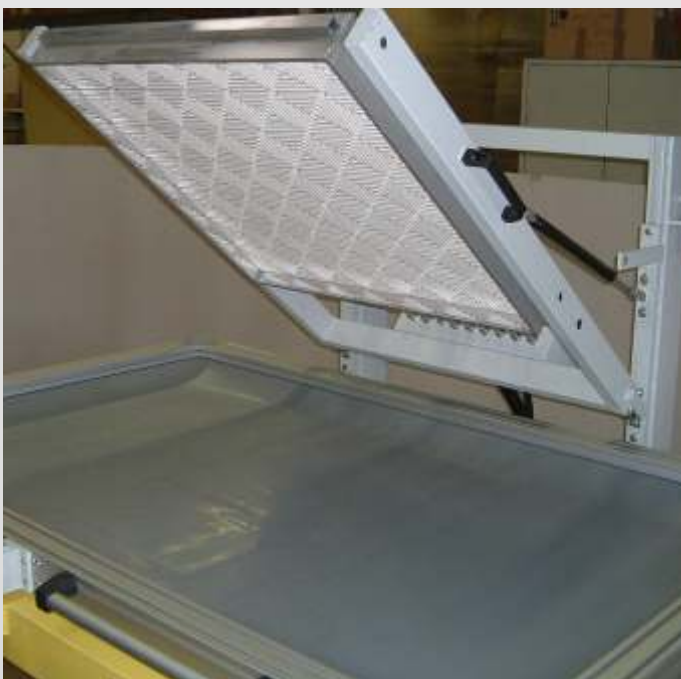
ELKOM , weltweit führender Heiz-und Kühlplattenspezialist für die Kunststoff-und Compositindustrie , hat mit dem MULTITHERM Thermoformingzentrum eine einzigartige Maschine für die Einzel-und Serienfertigung von technischen Formteilen aus Thermoplasten oder für das Pre-forming von Compositbauteilen entwickelt .

**Die Maschine hat einzigartige technische Möglichkeiten:**

- Vorheizstation mit automatischem Öffnen und Schließen der Kontaktheizungs-Schublade im Unterteil
- Heiz-oder kühlbare Vakuum-Tischplatte ( elektronisch gesteuerte Heiz-Kühlmaschinen optional )
- Kühlkreisläufe und extra Vakuum-Anschlüsse in der Vakuum-Tischplatte ( z.B. Für große Werkzeuge )
- Hochleistungs-Vakuumsystem mit wartungsfreier Vakuumpumpe , vom zentralen Schaltschrank oder per Fußschalter steuerbar
- Infrarot-Heizfeld nach individuellen Vorgaben , schwenkbar , Temperaturen bis 200 ° C unter der Membran
- Hochleistungs-Silikonmembransystem mit 600 % Dehnbarkeit für lange Lebensdauer
- Schwere Stahlschweißkonstruktion , kugelgelagerte Tischführung , Qualitätspneumatiksysteme
- Einmannbedienung



MULTITHERM mit geöffneter  
Schublade der Vorheizstation  
und geöffnetem Membranrahmen



**Infrarot-Heizfelder von ELKOM :**

ELKOM fertigt Infrarot-Strahlerheizungen nach Kundenwunsch ausschließlich mit Markenprodukten die eine lange Lebensdauer garantieren.

Die Strahlerfelder können mit Heizleistungen bis zu 50 000 Watt / m<sup>2</sup> realisiert werden und erreichen bei Verwendung einer Silikonmembran Temperaturen am Werkstück von 200 ° C max.

Die Steuerungstechnik mit Solid State Relais und programmierbaren Reglern wird auf Wunsch mit der Maschinensteuerung verknüpft.



Heizplattentechnik GmbH , Oberbeckener Straße 80 , 32547 Bad Oeynhausen  
Telefon 05731-7782-0 Telefax 05731-7782-12  
E-Mail: [Elkom@Elkom.de](mailto:Elkom@Elkom.de) Internet : <http://www.elkom.de>

DIN EN ISO 9001:2000