



**Serienmäßig:**  
elektronisches Bedienpaneel mit sekundengenauer Einstellung der Zeitparameter und gradgenauer Einstellung der Strahlertemperatur für jeden Heizkreis



## Vakuumform - Maschine Type: SKA – T

Universelle Thermoform-Maschine zur Herstellung von Tiefziehteilen (Blister, Transporttrays, Displays, Bühnenbilder, Verkleidungstüren, Automotive-Teilen etc.) aus thermoplastischen Folie (Plattenmaterial) wie z.B. PVC, PS, PET, PC, ABS

**Maschinenausstattung:**

- \* automatischer Funktionsablauf und Einzelsteuerung
- \* mehrere Heizkreise mit eigener Temperatursteuerung
- \* Maschinenabsicherung mit Sicherheits-Lichtgitter im Arbeitsbereich
- \* elektronisch einstellbare Zeitparameter für Heizen, Nachheizen, Vakuum, Vor- und Ausblaszeit, Kühlen
- \* Heizschirm, Spannrahmen und Hubtisch pneumatisch gesteuert
- \* 2-fach Kühlgebläse, Blasrichtung in allen Ebenen einstellbar
- \* einfache Werkzeugbeschickung von vorne

**Optionen:**

- \* zusätzliche Unterheizung
- \* separate Folienhalterung für Rollenmaterial
- \* Vakuumtank mit ca. 150 ltr. Inhalt
- \* Einbau von Fensterplatten für kleinere Formflächen
- \* temperierbare Werkzeugaufnahme

### Technische Daten:

Formfläche:	950 x 800 mm (natürlich sind auch andere Formflächen bis ca. 2.200 x 1.200 mm lieferbar)
Reduktionsrahmen:	hier z.B. 830 x 350 mm
Tiefziehhöhe:	positiv bis ca. 300 mm, negativ je nach Tiefziehwerkzeug bis ca. 200 mm
Heizleistung:	je nach Formfläche, hier ca. 21 kW
Materialstärken:	bis ca. 4 mm (nur bei Oberheizung) bis ca. 8 mm (mit Ober- und optionaler Unterheizung)



## Thermoformmaschine SKA 95/195

### Technische Daten:

Formfläche:	950 x 1950 mm
Reduktionsrahmen:	hier z.B. 950 x 950 mm
Tiefziehhöhe:	positiv bis ca. 300 mm, negativ je nach Tiefziehwerkzeug bis ca. 200 mm
Heizleistung:	ca. 51 kW
Heizkreise:	8 mit individuell einstellbaren Strahlertemperaturen
Materialstärken:	bis ca. 4 mm (nur bei Oberheizung)
Werkstoffe:	Thermoplaste wie z.B. PVC, PET, ABS, PS
Vakuumtank:	200 ltr mit einstellbarem Enddruck

Komfortable Maschinensteuerung mit Touch-Display, individuelle Zeitparameter-Steuerung mit bis zu 10 verschiedenen Rezepturen, Anwahl der benötigten Heizzonen mit individuellen Strahlertemperaturen. Automatischer Thermoformzyklus für wiederholgenaue Tiefzieh-Ergebnisse. Taster für Heizunterbrechung und Stützluft. Einfacher Werkzeugwechsel mit schnellem Zugang zum Vakuumtisch



Ideale Anwendungsgebiete für Bühnen- und Requisitenbau, Automotive-Teile, Haushaltsgeräte, Hausbau, Koffer usw.