

Die Formech 686 Tiefziehmaschine ist mit einem pneumatischem Tisch ausgestattet. Dadurch sind auch schwergewichtige Werkzeuge einfach zu formen. Die Funktion Vorblasen sorgt für eine gleichmäßige Materialstärke bei besonders hohen Formen. Die Stützluftfunktion verhindert ein Absacken des Materials und gewährleistet dadurch ein gleichmäßiges Erwärmen

der Platten. Die einfach zu bedienende Touch-Screen Steuerung ist mit 20 Programmspeicherplätzen ausgestattet.



### Merkmale

- PLC Steuerung mit farbigem 5" Touch-Screen
- 20 Programmspeicherplätze
- Quarzheizung mit variablem Stand-By
- 6 unabhängig einstellbare Heizzonen
- Pneumatischer Tisch
- Vorblasen
- Stützluft
- Vakuumanzeige
- Vakuumregulierung
- Drehschieber - Vakuumpumpe trockenlaufend 16m<sup>3</sup>/h

### Optionen

- Reduzierrahmen
- Kühlventilator
- Rollenhalterung
- Heizungspyrometer
- Wassergekühlte Werkzeugaufnahme
- Feststellbare Rollen
- Vakuumtank
- Heizungs/ und Tischverriegelungsschlüssel
- Verschleißteilepaket

### Technische Daten

Formfläche (mm / Zoll)		Materialgröße (mm / Zoll)		Maximale Ziehtiefe	Max Materialstärke	Anzahl der Heizzonen	Art der Heizung	
646 x 620mm / 25.5 x 24.5"		686 x 660mm / 27 x 26"		320mm / 12.6"	6mm / 0.25" <sup>(1)</sup>	6	Quarz	
Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht	Stromversorgung Einphasig	Stromversorgung Europe – 3 Phasen	Stromversorgung USA – 3 Phasen	Gesamtstromverbrauch	Luftanschluß
960mm / 37.8"	1165mm / 45.9" <sup>(2)</sup>	1932mm / 76.1"	260kg / 573lbs	208-240V / 40A	380-415V / 32A	208-220V / 40A	8.0kW	87 PSI / 6 bar

<sup>(1)</sup> Bestimmte Materialien ab 4mm Plattenstärke müssen für eine durchgängige Erwärmung gewendet werden.

<sup>(2)</sup> Höhe ohne montiertes Kühlsystem

### Formech 686 Kunden:

- Brunel University (Ausbildung & Lehre – UK)
- Domus Academy (Ausbildung & Lehre/Design – Italien)
- Lockheed Martin (Luftfahrt – USA)
- RAF (Royal Air Force – UK)
- Mechachrome (Automobilindustrie – Frankreich)
- Raytheon (Verteidigungswesen F&E – UK)
- Revision Military (Verteidigungswesen F&E – USA)
- Xerox (F&E – USA)
- Wild Blue Tech (Design – USA)
- Jim Marshall Speakers – (Prototypen – USA)
- Neurospin (Forschung Neuroimaging – Frankreich)
- Microsoft (Elektronikbranche – USA)
- Milan Cerny - Sklotex Plasty (Auftragstiefzieher – Tschechische Republik)
- Polyfoam Kautschuk GmbH (Auftragstiefzieher – Deutschland)
- Google (Elektronikbranche – USA)
- Biofire Defense (Gesundheitswesen – USA)
- Chuck Steel Ltd (Film & Video – UK)

Weitere Informationen und Produktvideos finden Sie auf [formech.de](http://formech.de)