Formech 1372

Großformat-Vakuum-Tiefziehmaschine

Die Formech 1372 ist besonders in den Bereichen Film- und Theater-Design, Ausbildung und Lehre, Automobilindustrie, Möbelindustrie und R&D Luftfahrt beliebt. Durch die Kombination von großer Formfläche und Ziehtiefe ist die 1372 Tiefziehmaschine in vielen Bereichen einsetzbar. Durch die vielseitigen Ausstattungsmöglichkeiten wie Semi-Automatik-Steuerung, Kühlsysteme, Vakuum-Tank und Temperatursteuerungsupgrade ist die 1372 individuell an Ihre Bedürfnisse anpassbar. Noch mehr Flexibilität bietet zudem ein passender Reduzierrahmen mit dem auch kleinere Plattengrößen geformt werden können.

Merkmale

- PLC Steuerung mit farbigem 7” Touch-Screen
- FCV® (Formech Cycle View) mit 40 Programmspeicherplätzen
- Quarzheizung mit variablem Stand-By
- 15 unabhängig einstellbare Heizzonen
- Pneumatischer Tisch
- Verstellbare Tischhöhe
- Vorblasen
- Stützluft
- Vakuumanzeige
- Vakuumregulierung
- Pneumatischer Klemmrahmen
- Mehrbenutzersteuerung mit Pin-Login
- Drehschieber - Vakuumpumpe trockenlaufend 25m3/h

Optionen

- Reduzierrahmen
- 2 Kühlventilator
- Heizungspyrometer
- Wassergekühlte Werkzeugaufnahme
- Rollenhalterung
- Verschleißteilepaket
- SA - Semi-Automatik-Paket
- Fernwartung (mit SA-paket)

Technische Daten

Formfläche (mm / Zoll)	Materialgröße (mm / Zoll)	Maximale Ziehtiefe	Max Materialstärke	Anzahl der Heizzonen	Art der Heizung
1330 x 620mm / 52.4 x 24.5"	1372 x 660mm / 54 x 26"	420mm / 16.5"	6mm / 0.25" (1)	15	Quarz

Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht	Stromversorgung Einphasig	Stromversorgung Europe – 3 Phasen	Stromversorgung USA – 3 Phasen	Gesamtstrom-verbrauch	Luftanschluß
2144mm / 84.4"	1320mm / 52" (2)	2099mm / 82.6"	600kg / 1323lbs	n/a	380-415V / 40A	208-220V / 63A	17.0kW	87 PSI / 6 bar

(1) Bestimmte Materialien ab 4mm Plattenstärke müssen für eine durchgängige Erwärmung gewendet werden.
(2) Höhe ohne montiertes Kühlsystem

Formech 1372 Kunden:

- Bristol University (Ausbildung & Lehre – UK)
- Ecole Superior Aveiro Norte (Ausbildung & Lehre – Portugal)
- Orange Coast College (Ausbildung & Lehre – USA)
- EPFL (Ausbildung & Lehre – Schweiz)
- Expressway Graphic Corp (Schilderbau – Puerto Rico)
- Disney (Film & Theater Set Design – Frankreich)
- Science Museum (Film & Theater Set Design – UK)
- Helsinki Royal Opera House (Film & Theater Set Design – Finnland)
- Volkswagen (Automobilindustrie – Deutschland)
- Ford Motor Company (Automobilindustrie F&E – USA)
- Tesla Motors (Automobilindustrie F&E – USA)
- Hindustan Aeronautics (Luftfahrt F&E – Indien)
- Walt Disney (Theater & Schauspiel – USA)

Weitere Informationen und Produktvideos finden Sie auf **formech.de**

Die Formech Maschinenausstattung und -beschreibung kann sich aufgrund unserer ständigen Produktentwicklung ohne Ankündigung ändern.