

In enger Zusammenarbeit mit unseren HD Kunden und mittels der neuen übersichtlichen grafischen Oberfläche ist es Formech gelungen eine intuitive und einfach zu bedienende Automatik-Tiefziehmaschine anzubieten. Sie ist ideal für Anwender mit und ohne Erfahrung. Durch die optionale Doppelheizungsfunktion eignet sich die HD Serie für viele Einsatzgebiete im Bereich Thermoformen. Eine umfangreiche Standardausstattung sowie die große Auswahl von Zusatzoptionen machen die HD Serie zu einer kosteneffizienten und vielseitig einsetzbaren Plattenformmaschine. Die Unternehmen Apple Inc., Nestle und Cambridge University profitieren bereits von der neuen HD Serie.



Merkmale

- PLC Steuerung mit 10" hochauflösendem Touch-Screen
- FCV® (Formech Cycle View) mit 40 Programmspeicherplätzen
- Quarzheizung mit variablem Stand-By
- Unabhängig einstellbare Heizzonen (30 Oberheizung und 18 Unterheizung)
- Pneumatische Heizungsverfahrung
- Pneumatischer Klemmrahmen
- Pneumatischer Tisch mit Geschwindigkeitsregulation
- Verstellbare Tischhöhe
- Heizungspyrometer
- Vorblasen
- Stützluft
- Regulation Vakuumfluss
- Vakuumtank
- Vakuumanzeige
- Sicherheitslichtschranke
- 4 Kühlventilatoren
- Mehrbenutzersteuerung mit Pin-Login
- Drehschieber- vakuumpumpe, ölgeschmiert 18m³/h
- Heater / table interlock override

Optionen

- Reduzierrahmen
- Oberstempel mit Geschwindigkeitsregelung
- Sprühnebelkühlung
- Wassergekühlte Werkzeugaufnahme
- Heizungspyrometer (unterheizung)
- Kühlungspyrometer
- Sensor für transparente Kunststoffe
- Sistema servoasistido con contramolde
- Operator Platform
- FA Remote Connectivity
- Verschleißteilepaket

Technische Daten HD1500-T

Formfläche (mm / Zoll)	Materialgröße (mm / Zoll)	Maximale Ziehtiefe	Max Materialstärke	Anzahl der Heizzonen	Art der Heizung	Breite
1460 x 960mm / 57.5 x 37.8"	1500 x 1000mm / 59 x 39.4"	600mm / 23.6"	10mm / 0.39"	30 + 18	Quartz	2967mm / 116.8"
Max Höhe mit Oberstempel	Tiefe	Gewicht	Stromversorgung Europe – 3 Phasen	Stromversorgung USA – 3 Phasen	Gesamtstromverbrauch	Luftanschluß
2920mm / 115"	3779mm / 148.8"	4400kg / 9700lbs	380-415V / 85A ⁽¹⁾	208-240V / 150A ⁽¹⁾	55kW	87 PSI / 6 bar

⁽¹⁾ Je nach Ausstattung können die elektrischen Anschlußanforderungen größer sein

Weitere Informationen und Produktvideos finden Sie auf formech.com