

Ausgestattet mit intuitivem 'FCV' System (Formech Cycle View), einer Benutzeroberfläche mit 10" Berührungsbildschirm, stellt die Formech 2440 eine bahnbrechende Technik dar, was das problemlose Tiefziehen im Großformat betrifft. Besonders gut geeignet für Schilder, Verkaufspunkte (POS-Systeme), Film und Theater Bühnenausstattungen, Anwendungen in der Automobil- und Luftfahrtindustrie, liefert die 2440 eine extrem schnelle Reaktion mit energieeffizienten Quarzheizungen und exakter Heizungsprofilerstellung mit 48 Zonen. Der 400 l Vakuumtank ermöglicht ein sofortiges Vakuum, für exzellente Konturenschärfe bei extrem anspruchsvollen Anwendungen, während 4 hochwertige Leistungsventilatoren ein schnelles Abkühlen ermöglichen, um die Zykluszeiten zu beschleunigen. 40 benennbare Speicherplätze erlauben einen komfortablen, erneuten Aufruf von Einstellungen für jede Anwendung. Ein elektrischer Heizungsantrieb mit pneumatischem Tisch und pneumatisch verstärk-

tem Klemmsystem, machen die Arbeit von Großanwendungen leicht, während das intuitive Steuerungssystem die 2440 leicht zugänglich für Anwender mit allen Qualifikationsniveaus machen.



Merkmale

- PLC Steuerung mit 10" hochauflösendem Touch-Screen
- FCV® (Formech Cycle View) mit 40 Programmspeicherplätzen
- Quarzheizung mit variablem Stand-By
- 48 unabhängig einstellbare Heizzonen
- Elektrische Heizungsverfahren
- Pneumatisches und manuelles Klemmsystem
- Pneumatischer Tisch mit Zahnstangen
- Verstellbare Tischhöhe
- Vorblasen
- Stützluft
- Vakuumtank (2x200l)
- Vakuumanzeige
- 4 Kühlventilatoren
- Vakuumregulierung
- Mehrbenutzersteuerung mit Pin-Login
- Drehschieber - Vakuumpumpe ölgeschmiert 70m3/h

Optionen

- Reduzierrahmen
- Heizungspyrometer
- Wassergekühlte Werkzeugaufnahme
- Verschleißteilepaket
- Fernwartung

Technische Daten

Formfläche (mm / Zoll)	Materialgröße (mm / Zoll)	Maximale Ziehtiefe	Max Materialstärke	Anzahl der Heizzonen	Heizung Art
2380 x 1160mm / 93.7 x 45.7"	2440 x 1220mm / 96 x 48" 2500 x 1250mm / 98.4 x 49.2"	600mm / 23.6"	6mm / 0.25"	48	Quarz

Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht	Stromversorgung Einphasig	Stromversorgung Europe – 3 Phasen	Stromversorgung USA – 3 Phasen	Gesamtstromverbrauch	Luftanschluß
3762mm / 148.1"	2200mm / 86.6" ⁽¹⁾	3952mm / 155.6"	1800kg / 3960lbs	n/a	380-415V / 50Hz / 80A	208-220V / 60Hz / 150A	52.0kW	87 PSI / 6 bar

⁽¹⁾ Höhe mit montiertem Kühlsystem

Formech 2440 Kunden:

- Ecole des Beaux Arts de Casablanca (Education – Maroc)
- Party City (Costumes Decoration & Events – USA)
- Andesign (Point of Sale & Sign Making – UK)
- SC. Door Panels SRL (Door Panels – Romania)
- Vanshades Ltd (Automotive Parts – UK)
- McGowans Print (Digital Printing & Sign Making – Ireland)
- Fibrauto (Automotive Parts – Portugal)
- Cary Products (Trade Former – USA)
- US Airforce (Military & Defence – USA)

Weitere Informationen und Produktvideos finden Sie auf formech.de