

Grazie al tavolo pneumatico di cui È dotata la macchina Formech 686, le applicazioni complesse diventano più semplici. L'opzione di pre-stiramento consente di ottenere uno spessore laterale uniforme nella formatura di stampi profondi, mentre l'opzione auto-level indica all'utente quando il materiale è pronto per la termoformatura. Gli elementi di riscaldamento al quarzo, con 6 zone di controllo autonome, consentono un tempo di riscaldamento rapido ed una mag-

giore flessibilità nel controllo della temperatura, assicurando risultati costanti e prodotti estremamente precisi. L'interfaccia touch screen intuitiva e le 20 memorie di lavoro, rendono le operazioni di termoformatura semplici e di massima comodità per l'utente.



Caratteristiche chiave

- Controllo PLC con touch screen singolo 5"
- 20 programmi memorizzabili
- Riscaldamenti al quarzo con standby variabili
- 6 zone di riscaldamento autonome
- Tavolo pneumatico
- Pre-stiramento
- Auto-livello
- Vuotometro
- Regolatore del flusso di vuoto
- Pompa a secco con palette rotative 16m3/h

Opzioni

- Finestra di riduzione
- Sistema di raffreddamento
- Porta bobina
- Riscaldamento con pirometro
- Tavola raffreddata
- Carrello con ruote autobloccanti
- Tavolo ad altezza regolabile
- Serbatoio di vuoto
- Kit ricambi

Specifiche Tecniche

Area di termoformatura		Dimensione foglio		Profondità massima di stampo	Spessore massimo materiale	Zone di riscaldamento	Tipo riscaldamento	
646 x 620mm / 25.5 x 24.5"		686 x 660mm / 27 x 26"		320mm / 12.6"	6mm / 0.25" ⁽¹⁾	6	Quarzo	
Larghezza	Altezza	Profondità	Peso	Requisiti alimentazione elettrica fase singola	Europa – requisiti alimentazione 3 fasi	USA – alimentazione 3 fasi	Consumo elettrico	Requisiti aria compressa
960mm / 37.8"	1165mm / 45.9" ⁽²⁾	1932mm / 76.1"	260kg / 573lbs	208-240V / 40A	380-415V / 32A	208-220V / 40A	8.0kW	87 PSI / 6 bar

⁽¹⁾ Alcuni materiali oltre i 4mm di spessore potrebbero richiedere di essere girati durante processo di riscaldamento

⁽²⁾ l'altezza non include il raffreddamento con la ventola montata

I clienti Formech 606 includono:

- Brunel University (Istruzione – Regno Unito)
- Domus Academy (Istruzione/Design – Italia)
- Lockheed Martin (Aerospaziale – USA)
- RAF (Royal Air Force – Regno Unito)
- Mechachrome (Automobilistica – Francia)
- Raytheon (Difesa/Ricerca e Sviluppo – Regno Unito)
- Revision Military (Difesa/Ricerca e Sviluppo – USA)
- Xerox (Ricerca e Sviluppo – USA)
- Jim Marshall Speakers (Prototipazione – USA)
- Neurospin (Ricerca neuroimaging – Francia)
- Microsoft (Ellectronica – USA)
- Google (Ellectronica – USA)
- Milan Cerny - Sklotex Plasty (Termoformatori / Stampisti – Czech Republic)
- Polyfoam Kautschuk GmbH (Termoformatori / Stampisti – Germania)
- Biofire Defense (Medico – USA)
- Chuck Steel Ltd (Film e Video – Regno Unito)

Per ulteriori informazioni e video dei prodotti **formechitalia.it**