

Formech 1250/1500

Macchina termoformatrice di
largo formato semi-automatica

Dotata di un'interfaccia intuitiva Cycle View FCV (Formech Cycle View) con touch-screen da 7", la serie 1250/1500 è particolarmente indicata per il settore sviluppo e ricerca in campo automobilistico o aerospaziale. Viene utilizzata dalle società che si occupano di design di insegne e vetrine e di scenografie cinematografiche e teatrali. Il carro di riscaldamento elettrico, il tavolo e i morsetti di chiusura, alimentati con sistema pneumatico, permettono di svolgere le operazioni senza sforzo mentre il serbatoio di vuoto, componente standard, consente una risposta ultra rapida durante le

applicazioni più complesse e i cicli di produzione veloci. Concepita per termoformare lastre da 1220 x 1220mm o 1250/1250mm (1250) / 1500x1000mm (1500) la serie Formech 12500/1500 consente un approccio operativo diretto e più pratico rispetto alle macchine automatiche più onerose e completamente protette.



I clienti 1250 / 1500 includono:

- KKT Technical College (Istruzione – Malesia)
- Big Apple Visual Group (Insegistica / Vetrinistica – USA)
- US Candy Network (Olanda)
- Adornos (Insegistica / Vetrinistica – Spagna)
- Jurgen Ahrberg (Insegistica / Vetrinistica – Germania)
- Bolshoi Ballet Moscow (Scenotecnica – Russia)
- Helsinki Theatre (Scenotecnica – Finlandia)
- Toyota Europe (Industria Automobilistica / Ricerca e Sviluppo – Francia)

- Strong Plastic Products (Industria Automobilistica/ Ricerca e Sviluppo – Regno Unito)
- Carnival Arts (Scenotecnica – Regno Unito)
- BE Aerospace (Industria Aerospaziale / Ricerca e Sviluppo – Irlanda)
- JCB Aero (Industria Aerospaziale / Interni – Francia)
- FirstBuild (Elettrodomestico – USA)
- Wybone LTD (Edilizia – Regno Unito)
- Embraer (Industria Aerospaziale – USA)

> Sul retro le specifiche tecniche.

Per ulteriori informazioni e video dei prodotti formechitalia.it

Caratteristiche chiave

- Controllo PLC con touch screen singolo 7" ad alta risoluzione
- FCV® (Formech Cycle View con 40 programmi memorizzabili)
- Riscaldamenti al quarzo con standby variabili
- 25 (1250) / 18 (1500) zone di riscaldamento autonome
- Carro di riscaldamento elettrico
- Morsetti di chiusura pneumatici
- Tavolo pneumatico
- Tavolo ad altezza regolabile
- Pre-stiramento
- Auto-livello
- Serbatoio di vuoto
- Vuotometro
- 2 ventilatori di raffreddamento
- Regolatore del flusso di vuoto
- Accesso con multi pin
- Pompa a olio con palette rotative 18m3/h

Opzioni

- Finestra di riduzione
- Pirometro
- Tavola raffreddata
- Connattività remota
- Kit ricambi



Specifiche Tecniche 1250

Area di termoformatura		Dimensione foglio		Profondità massima di stampo	Spessore massimo materiale	Zone di riscaldamento	Tipo riscaldamento
1180 x 1180mm / 46.5 x 46.5"		1220 x 1220mm / 48 x 48"		600mm / 23.6"	6mm / 0.25" ⁽¹⁾	25	Quarzo

Larghezza	Altezza	Profondità	Peso	Requisiti alimentazione elettrica fase singola	Europa – requisiti alimentazione 3 fasi	USA – alimentazione 3 fasi	Consumo elettrico	Requisiti aria compressa
2113mm / 83.2"	2200mm / 86.6" ⁽²⁾	3278mm / 129"	1050kg / 2315 lbs	n/a	380-415V / 40A	208-220V / 68A	25.0kW	87 PSI / 6 bar

Specifiche Tecniche 1500

Area di termoformatura		Dimensione foglio		Profondità massima di stampo	Spessore massimo materiale	Zone di riscaldamento	Tipo riscaldamento
1460 x 960mm / 57.5 x 37.8"		1500 x 1000mm / 59 x 39.4"		600mm / 23.5"	6mm / 0.25" ⁽¹⁾	18	Quarzo

Larghezza	Altezza	Profondità	Peso	Requisiti alimentazione elettrica fase singola	Europa – requisiti alimentazione 3 fasi	USA – alimentazione 3 fasi	Consumo elettrico	Requisiti aria compressa
2413mm / 95"	2200mm / 86.6" ⁽²⁾	2876mm / 113.2"	950kg / 2094 lbs	n/a	380-415V / 40A	208-220V / 68A	25.0kW	87 PSI / 6 bar

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

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

Per ulteriori informazioni e video dei prodotti formechitalia.it