

Formech 1372

Macchina termoformatrice grande formato

La macchina Formech 1372 viene molto utilizzata dai designer sui set cinematografici e teatrali, nelle università, nei dipartimenti di ricerca e sviluppo dell'industria automobilistica ed aerospaziale. Offre un'ampia area di termoformatura e capacità di formatura ad un prezzo molto interessante. Grazie alla vasta gamma di opzioni, inclusi l'automazione, il riscaldamento, il raffreddamento, il controllo e il serbatoio di vuoto, la 1372 è una macchina estrema-

mente versatile e polivalente. Il potenziamento del controllo e delle zone di riscaldamento agevola i precisi profili di riscaldamento, adatti alle tecnoplastiche più avanzate.

Caratteristiche chiave

- Controllo PLC con touch screen singolo 7" a colori
- FCV® (Formech Cycle View) con 40 programmi memorizzabili
- Riscaldamenti al quarzo con standby variabili
- 15 zone di riscaldamento autonome
- Tavolo pneumatico
- Tavolo ad altezza regolabile
- Pre-stiramento
- Auto-livello
- Vuotometro
- Pompa a secco con palette rotative 25m3/HR

Opzioni

- SA – Semi Automatica Pack (carro di riscaldamento a movimentazione elettrica e blocca film pneumatico)
- HP – Ad alta prestazione Pack (carro di riscaldamento a movimentazione elettrica con sistema di controllo innovativo touch screen a 7")
- VT – Serbatoio di Vuoto Pack (ricevitore di vuoto, pompa di vuoto ad olio innovativa e sistema di controllo)
- Robusto Telaio di Chiusura
- Sistema di raffreddamento
- Tavola raffreddata
- Finestra di riduzione
- Porta bobina
- Kit ricambi



Specifiche Tecniche

Area di termoformatura		Dimensione foglio		Profondità massima di stampo	Spessore massimo materiale	Zone di riscaldamento	Tipo riscaldamento	
1330 x 620mm / 52.4 x 24.5"		1372 x 660mm / 54 x 26"		420mm / 16.5"	*6mm / 0.25"	15	Quartz	
Larghezza	Altezza	Profondità	Peso	Requisiti alimentazione elettrica fase singola	Europa – requisiti alimentazione 3 fasi	USA – alimentazione 3 fasi	Consumo elettrico	Requisiti aria compressa
2144mm / 84.4"	1320mm / 52"	2099mm / 82.6"	600kg / 1323lbs	n/a	380-415V / 40A	208-220V / 63A	17.0kW	80 PSI / 5 bar

*Alcuni materiali oltre i 4mm di spessore potrebbero richiedere di essere girati durante processo di riscaldamento

I clienti 1372 includono:

- Bristol University (Istruzione – Regno Unito)
- Ecole Superior Aveiro Norte (Istruzione – Portogallo)
- Orange Coast College (Istruzione – USA)
- EPFL (Istruzione – svizzera)
- Expressway Graphic Corp (Insegnistica – Porto Rico)
- Disney (Scenotecnica – Francia)
- Science Museum (Scenotecnica – UK)
- Helsinki Royal Opera House (Scenotecnica Finlanda)
- VW Group (Automobilistica – Germania)
- Ford Motor Company (automobilistica, Ricerca/Sviluppo – USA)
- Tesla Motors (Automobilistica, Ricerca/Sviluppo – USA)
- Hindustan Aeronautics (Aerospaziale, Ricerca/Sviluppo – India)
- Walt Disney (Theatro – USA)

Per ulteriori informazioni e video dei prodotti formechitalia.it