

Presentata per la prima volta nel 2002, la serie Formech HD ha stabilito un nuovo rapporto qualità-prezzo nella classe delle macchine automatiche. Gli sviluppi apportati dalla serie HD includono l'interfaccia di controllo FCV (Formech cycle view) con schermo touch-screen 10" ad alta definizione. Lo stato del ciclo produttivo è immediatamente riconoscibile e ogni parametro può essere regolato in tempo reale, senza interruzione del ciclo corrente. Lavorando a stretto contatto con clienti HD in tutto il mondo, Formech ha messo a punto un'interfaccia dotata di una grafica semplice e intuitiva, adatta agli operatori con esperienze di tutti i livelli. L'accesso remoto via Ethernet garantisce il monitoraggio online di tutte le funzioni della macchina. Le molteplici specifiche standard ed un'ampia gamma di opzioni, incluso il doppio riscaldamento per i materiali più esigenti, rendono le macchine

della serie HD economicamente convenienti ed estremamente versatili. Apple Inc., Nestle and Cambridge University sono alcuni tra i principali clienti che utilizzano con successo le macchine Formech della serie HD.



Caratteristiche chiave

- Controllo PLC con touch screen 10" ad alta risoluzione
- FCV® (Formech Cycle View) con 40 programmi memorizzabili
- 20 zone di riscaldamento autonome
- Carro di riscaldamento pneumatico
- Morsetti di chiusura pneumatici
- Tavolo pneumatico con regolatore
- Tavolo ad altezza regolabile
- Pre-stiramento
- Auto-livello
- Pirometro di riscaldamento
- Regolatore del flusso di vuoto
- Serbatoio di vuoto
- Vuotometro
- Tende di sicurezza
- 2 ventilatori di raffreddamento
- Accesso operatore multi livello
- Pompa a olio con palette rotative 18m3/hr
- Riscaldamento/ chiave bypass tavola

Opzioni

- Finestre di riduzione
- Contro stampo con regolatore di velocità
- Nebulizzatore
- Tavola raffreddata
- Pirometro di raffreddamento
- Upgrade doppio riscaldamento
- Sensore di materiale trasparente
- FA Remote Connectivity
- Kit ricambi

> Sul retro le specifiche tecniche e i clienti HD series.

Per ulteriori informazioni e video dei prodotti formech.com

Especificaciones Técnicas HD1000

Area di termoformatura		Dimensione foglio		Profondità massima di stampo	Spessore massi-mo materiale	Zone di riscaldamento	Tipo riscaldamento	Larghezza
960 x 960mm / 37.8 x 37.8"		1000 x 1000mm / 39.4 x 39.4"		600mm / 23.6"	6mm / 0.25" ⁽¹⁾	20	Quarzo	2663mm / 104.8"
Altezza	Max altezza con contro stampo	Profondità	Peso	Requisiti alimentazione elettrica fase singola	Europa – requisiti alimentazione 3 fasi	USA – requisiti alimentazione 3 fasi	Consumo elettrico	Requisiti aria compressa
2350mm / 92.5"	3270mm / 128.7"	3779mm / 148.8"	1800kg / 3960lbs	n/a	380-415V / 80A ⁽²⁾	208-220V / 100A ⁽²⁾	40.0kW	87 PSI / 6 bar

⁽¹⁾ Alcuni materiali oltre i 4mm di spessore potrebbero richiedere di essere girati durante processo di riscaldamento a meno che sia specificato il doppio riscaldamento

⁽²⁾ L'assorbimento di corrente può variare a seconda delle opzioni selezionate



Formech Cycle View



20 zone di riscaldamento autonome

I clienti HD includono:

- Cambridge University (Istruzione – Regno Unito)
- Bahrain University (Istruzione – Bahrain)
- INSA (Istruzione – Francia)
- Nestlé France (Industria dolciaria e cioccolatiera – Francia)
- Nestlé Switzerland (Industria dolciaria e cioccolatiera – Svizzera)
- Comco Plastics (Insegnistica / Vetrinistica – USA)
- Interform (Termoformatori / Stampisti – Regno Unito)
- DPS Designs (Utensileria – Regno Unito)
- Berry Plastics Corp (Design – USA)
- Giannuzzi (Industria aerospaziale – Italia)
- Apple Inc. (Ricerca e sviluppo – USA)
- Makita (Industria dell'imballaggio e del confezionamento – Regno Unito)

Per ulteriori informazioni e video dei prodotti formech.com