

La Formech 508FS (compatta da pavimento) offre vantaggi significativi rispetto alle macchine della serie da banco. Dotata di funzioni di pre-stiramento, auto-level, di grande portata è in grado di realizzare applicazioni complesse. Intuitiva, con controllo touch-screen guidato graficamente e funzione di

memoria, la 508FS è facile da usare. Le potenti capacità di formatura consentono un'ampia varietà di progetti. I carri di riscaldamento al quarzo con voltaggio superiore (rispetto alla 508DT) ne aumentano ulteriormente le possibilità.



Caratteristiche chiave

- Controllo PLC con touch screen singolo 4"
- 20 programmi memorizzabili
- Pre-stiramento
- Auto-livello
- Riscaldamenti al quarzo con standby variabili
- 4 zone di riscaldamento autonome
- Controlli di vuoto e rilascio
- Vuotometro
- Pompa a secco con palette rotative 10m3/h

Opzioni

- Finestre de riduzione
- Sistema di raffreddamento
- Porta bobina
- Assortimento di fogli in plastica
- Carrello con ruote autobloccanti
- Serbatoio di vuoto
- Regolatore del flusso di vuoto
- Kit ricambi

Specifiche Tecniche

Area di termoformatura		Dimensione foglio		Profondità massima di stampo	Spessore massimo materiale	Zone di riscaldamento	Tipo riscaldamento	
482 x 432mm / 19 x 17"		508 x 457mm / 20 x 18"		290mm / 11.5"	6mm / 0.25" ⁽¹⁾	4	Quarzo	
Larghezza	Altezza	Profondità	Peso	Requisiti alimentazione elettrica fase singola	Europa – requisiti alimentazione 3 fasi	Usa – alimentazione 3 fasi	Consumo elettrico	Requisiti aria compressa
757mm / 29.8"	1140mm / 44.9" ⁽²⁾	1474mm / 58"	125kg / 275lbs	208-240V / 20A	n/a	n/a	4.2kW	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 508FS includono:

- University of Rochester (Istruzione – USA)
- ETH Zurich (Istruzione – Svizzera)
- KTH (Istruzione – Svezia)
- University of the Arts London (Istruzione – Regno Unito)
- Universzita Tomase Bati ve Zline (Istruzione – Repubblica Ceca)
- Universidade do Minho (Istruzione – Portogallo)
- Tourbillon Patisserie (Industria cioccolatiera – Francia)
- Sodebo (Industria Alimentaria – Francia)
- Harmac Medical Products (Medico – USA)
- Serco (Difesa Ricerca e Sviluppo – Regno Unito)
- Apple Inc (Prototipazione/Ricerca e Sviluppo – USA)
- University of Nottingham (Istruzione – Regno Unito)
- PT Kawan Lama Sejahtera (Istruzione – Indonesia)
- Blackhawk Industrial (Ricerca/Sviluppo – USA)
- Airborn (Packaging – USA)
- Ligier Group (Automobilistica – Francia)

Per ulteriori informazioni e video dei prodotti formechitalia.it