

Formech continua ad applicare la tecnologia e le funzioni più avanzate ad una sempre più vasta gamma di macchine per la termoformatura sottovuoto dal prezzo contenuto. La nuova 450DT (che va a sostituire la 300XQ) è dotata di un PLC digitale ad elevata risoluzione e di touchscreen per un controllo pratico e preciso. Lo schermo grafico dispone di icone facilmente comprensibili per un controllo semplice e intuitivo mentre la memoria di 20 programmi permette una

corretta archiviazione e richiamo dei progetti. La 300XQ Formech, una delle macchine più vendute al mondo, ha acquisito una notorietà senza pari grazie all'offerta di prestazioni professionali ad un prezzo accessibile. Il passaggio alla nuova 450DT consente agli studenti, progettisti ed ingegneri dei nostri giorni di provare l'ultima novità nel campo della tecnologia del controllo standard a livello industriale.



### Caratteristiche chiave

- Controllo PLC con touch screen singolo 4"
- 20 programmi memorizzabili
- Riscaldamenti al quarzo con standby variabili
- 4 zone di riscaldamento autonome
- Controlli di vuoto e rilascio
- Vuotometro

### Opzioni

- Finestre di riduzione
- Carrello
- Porta bobina
- Assortimento di fogli in plastica
- Kit ricambi

### Specifiche Tecniche

Area di termoformatura		Dimensione foglio		Profondità massima di stampo	Spessore massimo materiale	Zone di riscaldamento	Tipo riscaldamento	
430 x 280mm / 17 x 11"		450 x 300mm / 18 x 12"		160mm / 6.3"	*6mm / 0.25"	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
640mm / 25.2"	545mm / 21.5"	985mm / 38.8"	72kg / 159lbs	208-240V / 13A (EU) 110-120V / 15A (USA)	n/a	n/a	2.4kW (1.6kW USA)	n/a

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

### I clienti Formech 450DT includono:

- Seoul Foreign School (Istruzione - Seoul)
- Ingeniería para Moldes y Maquinaria Ligera S.A.L. (Ingegneria - Spagna)
- Istituto Istruzione Superiore Giulio Natta (Istruzione - Italia)
- Flemming Dental Tec GmbH deal (Settore medicale - Germania)
- Denny Craft Mould (Industria Dolciaria - Regno Unito)
- Nestlé Espana (Industria alimentare - Spagna)
- The Kingston Academy (Istruzione – Regno Unito)
- Maison Thiriet (Industria alimentare - Francia)
- TDX - Thermodynamix Thermoforming Specialist Services Ltd deal (Termoformatura - Regno Unito)
- Vikiallo ApS (Attrezzature industriali - Germania)
- CHB (Industria elettronica - Francia)
- Thalès (Transporte & Defensa - Francia)

Per ulteriori informazioni e video dei prodotti [formechitalia.it](http://formechitalia.it)