

Formech HD Series 2 Automatic Vacuum Forming Machines

지난 2002년에 최초로 선보인 Formech의 HD 시리즈는 자동 진공 성형기 클래스 제품에 새로운 가격 성능비를 제시하였습니다. 효율적인 열 제어, 쉬운 사용법, 컴팩트한 디자인과 합리적인 가격으로 다수의 월드 클래스 기업체가 신뢰하며 세계적으로 성공적인 HD 시리즈를 제공합니다. Series 2 제품군은 10" 고해상도 터치 스크린이 장착된 'FCV' (Formech Cycle View) 제어 인터페이스가 탑재된 최신 업그레이드 모델입니다. 제품 구동 현황을 한눈에 살펴볼 수 있으며 현재 진행 중인 작업에 관계없이 실시간으로 모든 파라미터를 제어할 수 있습니다.

전세계의 HD 고객사들과 긴밀하게 협력하여, Formech은 각기 다른 경험치를 가지고 있는 사용자들을 위하여 직관적이고 정밀한 인터페이스를 개발하였습니다. 가장 까다로운 재료 성형을 위하여 트윈 히터를 포함한 다양한 옵션과 뛰어난 표준 사양으로 HD Series 2는 비용 효과적이고 높은 적응력의 모델 범위를 제공합니다.

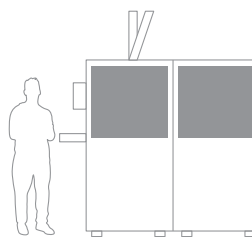
현재 Apple Inc., Nestle, Cambridge University 등 세계 유수의 기업 및 교육 기관에서 Formech의 HD Series 2를 도입하여 성공적인 고객 사례를 제시하고 있습니다.

Key Features

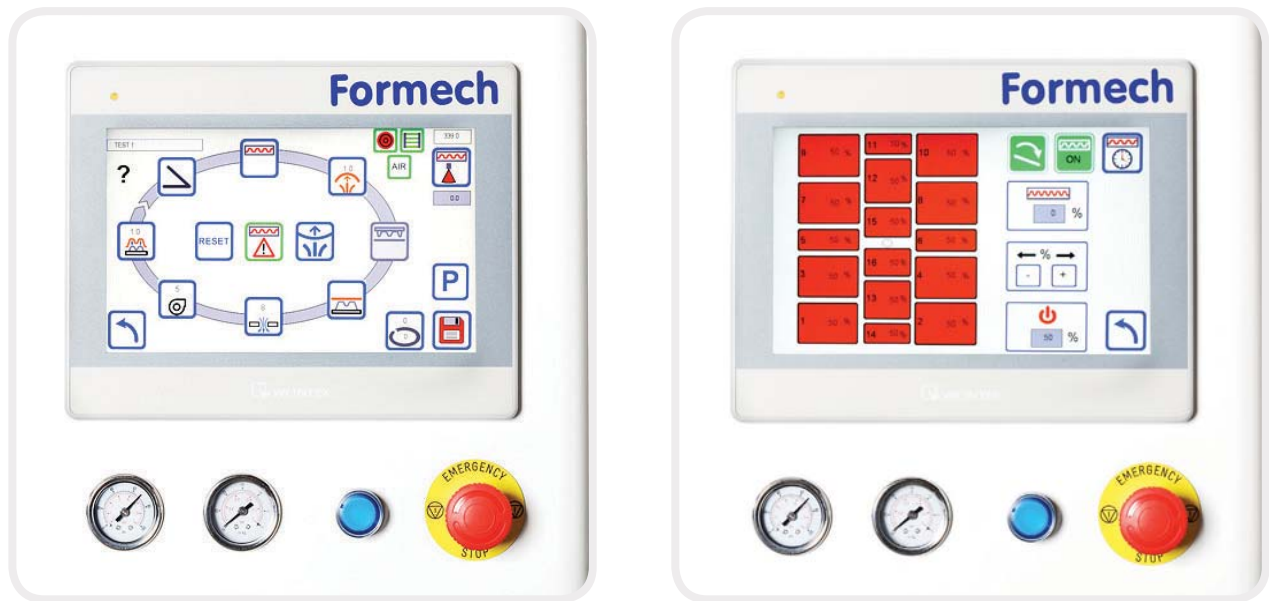
- 10" 고해상도 터치 스크린 탑재된 PLC 제어
- 40개의 프로그램이 내장된 Formech Cycle View
- 가변적인 대기모드의 Quartz heater
- 16개의 독립적으로 제어 가능한 heating zone
- Pneumatic Heater Drive
- Pneumatically Powered Clamping Frame
- Pneumatic Table with Regulator
- Table Height Adjust
- Pre-Stretch
- Auto-level
- Vacuum Flow Regulator
- Vacuum Receiver Tank
- Vacuum and Pressure Gauges
- Safety Light Curtain
- Two Cooling Fans

Options

- Plug Assist with Speed Regulator
- Heavy Duty Clamp Seal
- Ceramic Heaters
- Heating Pyrometer
- Cooling Pyrometer
- Cooling system upgrade
- Spray Mist
- Cooling Bolster
- Twin Heater Upgrade
- Bottom Heater Glass Protection
- Reel Feed
- Reducing Windows
- Spare Parts Kit
- Multi-level Operator access
- Remote access



Formech HD Series 2 Automatic Vacuum Forming Machines



제품 사양 - HD686 Series 2

성형 영역 크기	최대 재료 크기	최대 Draw 깊이	최대 재료 두께	Heating Zones	Heater Type	가로
647 x 622mm	686 x 660mm	350mm	*6mm	16	Quartz	1740mm

세로	높이 (Plug Assist)	깊이	무게	최대 전력 요구 사항	전력 요구 사항 (삼상, 유럽형)	전력 요구 사항 (삼상, 유럽형)	소비 전력	소비 공압
1980mm	2735mm	2350mm	750kg	n/a	380-415V / 32A	208-220V / 40A	11.0kW	80PSI / 5bar

*certain materials over 4mm thick may require turning the sheet mid-cycle unless twin heaters are specified

제품 사양 - HD750 Series 2

성형 영역 크기	최대 재료 크기	최대 Draw 깊이	최대 재료 두께	Heating Zones	Heater Type	가로
700 x 500mm	750 x 540mm	350mm	*6mm	16	Quartz	1740mm

세로	높이 (Plug Assist)	깊이	무게	최대 전력 요구 사항	전력 요구 사항 (삼상, 유럽형)	전력 요구 사항 (삼상, 유럽형)	소비 전력	소비 공압
1980mm	2735mm	2350mm	750kg	n/a	380 - 415V / 32A	208-220V / 40A	11.0kW	80PSI / 5bar

*certain materials over 4mm thick may require turning the sheet mid-cycle unless twin heaters are specified

Formech HD Series 주요 고객 리스트

- Cambridge University (Education – UK)
- Bahrain University (Education – Bahrain)
- INSA (Education – France)
- Nestle France (Chocolate & Confectionary - France)
- Nestle Switzerland (Chocolate & Confectionary)
- Comco Plastics (Sign Making / Displays – USA)
- Interform (Trade Former / Tool Maker - UK)
- DPS Designs (Tool Maker - UK)
- Berry Plastics Corp (Design - USA)
- Giannuzzi (Aerospace - Italy)
- Apple Inc (R&D – USA)
- Makita (Packaging – UK)