

정밀함, 속도, 신뢰성을 통해
복잡한 플라스틱 접합 요구를
만족시키세요.



Branson™ GVX H/HR 시리즈 진동 & CVT 용착기
어셈블리 라인의 생산성을 최적화하는 에너지 효율적인 기술.


EMERSON™

GVX H/HR 시리즈 용착기 — 최고의 정밀성 및 재현성



Emerson이 플라스틱 접합 업계에 75년 이상의 경험 및 혁신을 가져옵니다. 당사의 업계 경험 및 세계구의 사용 사례 연구소가 타의 추종을 불허하는 디자인 및 개발 지원을 제공합니다. 또한, 당사의 여러 Branson 용착 기술을 통해 공정중립적인 접근방식으로 사용 사례의 어려움을 해결할 수 있습니다. Emerson은 타의 추종을 불허하는 용착 성능을 제공하는 차세대 Branson 진동 용착기를 통해 계속하여 혁신하고 솔루션을 제공합니다.

용착 품질, 처리량, 효율성의 기준을 세우다

GVX H/HR 시리즈 용착기는 다음과 같은 진동 용착기 성능의 새로운 기준을 제시합니다.

- 정확도와 재현성을 보장하는 폐쇄 루프 센서의 지속적인 피드백을 통한 향상된 용착 품질 및 일관성
- 빠른 속도로 자동화된 응용 분야를 지원하기 위한 빠른 작업 시간
- 기존 진동 용착기에 비해 공간은 더 적게, 리프트 테이블은 더 크게
- 편리한 후면 문과 대칭 디자인으로 툴 변경과 제품 로딩/언로딩 시 더 편리한 접근성
- 부품을 적게 사용하는 Branson Logic 제어 시스템 PC 제어 서보 드라이브를 통해 최첨단 속도와 정밀성, 보다 에너지 효율적인 작동, 이에 더하여 유지보수 및 가동 중단 시간 절감을 제공
- 현지의 응답 시간이 빠른 기술 전문가와 수리 서비스가 Emerson의 전 세계 시설 네트워크를 통해 지원됩니다

향상된 작업자 경험

GVX 모델은 다중 사용자 프로필, 개선된 시퀀스 편집기, 직관적인 탐색과 고화질 디스플레이가 있는 사용자 친화성이 탁월한 인간-기계 인터페이스를 탑재했습니다. 그리고 더 나은 사용자의 효율과 편안함을 위해 리프트 테이블 높이를 인체공학적으로 설계했습니다.

- 6가지 공압 툴 기능
- 기기 전방 및 후방에서 개선된 지그 장착
- 아래 고정부를 더 빠르게 고정하기 위한 스윙 볼트
- 유지 보수 필요성 적음

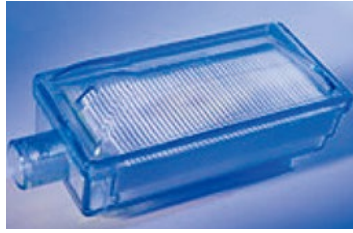
시각적 시퀀싱을 통해 프로그래밍을 빠르고 간단하게 할 수 있습니다.

읽기 쉬운 스크린을 통해 힘 및 깊이 프로필이 성능을 보여줍니다.

GVX에는 최대 99명의 구성 가능한 액세스 권한을 가진 서로 다른 사용자, 최대 31개의 툴 코드, 64개의 용착 레시피, 자동 툴링 ID를 지원합니다.

GVX 시리즈 진동 용착기의 일반적인 사용 분야

의료 필터



수소 연료 전지



세탁기 드럼



후방 램프



청정 진동 기술로 업그레이드

“청정“은 진동 용착 분야의 중요한 새 표어입니다

GVX H/HR은 Branson 청정 진동 기술(CVT)와 함께 제공되며, 분진, 섬광, 기타 눈에 보이는 오염 물질을 최소화하는 깨끗한 용착을 적용해야 하는 곳에 이상적인 적외선 예열 기능이 있는 CVT를 탑재하고 있습니다.

적외선과 진동 용착의 조합은 스마트한 몰딩 결합부 설계에 더 많은 선택 사항과 응용 분야를 제공합니다. 적외선 이미터가 용착 공정 전 접합면을 녹이며, 이를 통해 여러 다양한 장점을 얻을 수 있습니다.

- 결합부의 분진이 크게 줄어듦
- 잔류 응력 및 재료 고유의 마찰 감소
- 짧아진 용착 시간
- 결합부 강도 증가
- 용착하기 힘든 재료 처리 능력 향상



미등

진동 용착 심



CVT 작동 방식



진동 용착기 사양

GVX-2H V001 및
GVX-2HR V001



GVX-3H V001 및
GVX-3HR V001



GVX-4HR V001



Emerson의 전세계적인 범위가 세계 모든
곳에서 일정한 성능을 보장합니다.



BRANSON™

Emerson의 글로벌한 시설 네트워크 덕분에 고객은 한 국가에서 GVX 기계에 애플리케이션을 설정하고 세계 다른 곳의 동일한 설정을 가진 유사한 GVX 기계 또한 거의 동일한 결과를 낼 것이라 확신할 수 있습니다.

당사를 방문하십시오: [Emerson.com/Branson](https://emerson.com/branson)

지역 판매 대리점: [Emerson.com/contactus](https://emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[Linkedin.com/showcase/emr-discreteautomation](https://linkedin.com/showcase/emr-discreteautomation)



[X.com/Branson_Emerson](https://x.com/Branson_Emerson)

Emerson 로고는 Emerson Electric Co.의 상표 및 서비스 마크입니다. 브랜드 로고 타입은 Emerson 회사 계열 중 하나의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. © 2024 Emerson Electric Co. 권리(저작권) 소유.
BR000421KOKR-01_04-24



EMERSON™