

Branson™ GMX-W1 초음파 와이어 스플라이서

Branson™ GMX-W1은 최대한의 유연성을 제공하면서도 빠르고 신뢰성 있게 와이어를 스플라이싱합니다. GMX-W1은 와이어를 인라인 또는 피그테일 스플라이싱할 수 있는 인체공학적 와이어 스플라이싱 시스템입니다. 가볍고 작은 GMX-W1은 와이어 하니스 인라인 어셈블리 보드 상에서 휴대용 유닛으로 사용하기 적합합니다.

주요 기능

- 22인치 정전식 터치스크린을 통한 빠른 응답 시간
- 사용자 친화적인 HMI
 - 사용자 친화적이고 직관적인 인터페이스
 - 스플라이싱, 시퀀싱 및 하니스 보드를 위한 최적화된 생산 능력
 - 여러 사용자 수준 및 액세스 관리
 - 통계적 평가 및 로그 파일을 위한 추적성
- 인체공학적 설계 - 다양한 응용 분야에 대응 가능한 유연성 및 사용 편의성 제공
- LED 색상 상태 표시기를 탑재하여 기계 상태 및 스플라이스 품질 실시간 모니터링 가능
- 용착부가 점등되어 부품 로딩 용이
- 단면적 최대 40 mm²까지 와이어 스플라이싱 가능
- 단면적 0.13 mm²인 와이어 스플라이싱에 적합



다른 기능들

- **자동 교정**으로 시작 시 빠르고 간편한 자체 교정 가능
- **네트워크 연결성**
 - MES(생산 수행 시스템)에 직접 또는 서드파티 공급업체를 통해 인터페이스
 - KSK 네트워크 호환성
 - 데이터 교환 및 제어를 위한 수축 튜브 장비(Raychem)와의 인터페이스
- **CE 및 FCC 인증** - 전세계적 규정 준수

자세한 정보는 웹사이트를 참조하십시오.
www.Emerson.com/Branson

BRANSON™


EMERSON™

Branson™ GMX-W1 초음파 와이어 스플라이서

옵션

- 인라인 와이어 절단 모듈
- 바코드 스캐너
- 작업대
- 인라인 스플라이싱용 크레이들

사양	
주파수	20 kHz
출력 전압	4,000 W
전원 공급	200~230 V, 단상, 25 A 최대
공압	5.5 bar (80 psi) 깨끗하고 건조한 공기
액추에이터 중량	22 kg

응용 분야 및 산업*

초음파 와이어 스플라이싱 기술은 차량, 기계, 레크리에이션, 가전제품 및 신뢰성 있고 효율적인 전기적 연결이 필요한 기타 산업에서 널리 사용되고 있습니다. 초음파 용착 시 크림핑, 납땜 또는 저항 용착 대비 더 탁월한 전기적 및 금속공학적 접합이

이루어집니다. 초음파 사용 시 전력 소비량을 절감하고, 소모품을 없애고, 도구 수명을 늘릴 수 있습니다. 일반적인 적용 사례로는 구리 연선 말단의 스플라이싱 및 고화 작업이 있습니다.

*본 제품은 구리선 스플라이싱용으로 설계되었습니다. 다른 소재의 스플라이싱이 가능할 수는 있으나, 추가적인 소재를 테스트 및 인증할 책임은 고객에게 있습니다.

