고주파 납땜기 고속 정밀 비접촉식 USB 용접 WPM-904

Model No. WPM-904



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-904
전압	AC 220V 50-60Hz
전력	1.8KW
구동 유형	전기
치수	45 * 32 * 25cm
무게	13KG
납땜 시간	0.3-0.6s
냉각 시간	0.3-0.4s
기압	4-8KG

High-Frequency Soldering Machine - 빠르고 정밀하게 커넥터 납땜에 혁명을 일으킵니다.

경험 고주파 솔더링을 통한 커넥터 솔더링의 미래 기계: 비접촉식, 고속 및 손상 없는 정밀도

소개:

안으로 오늘날의 까다로운 전자 제품 제조, 빠르고 정확하며 달성 그리고 손상 없는 납땜은 제품 품질과 효율성에 매우 중요합니다. **High-Frequency Soldering Machine**을 소개합니다, 이는 커넥터 납땜 공정에 혁명을 일으키도록 설계된 최첨단 솔루션입니다. 이 고급 **고주파 용접기**는 **용접기** 또는 **USB 용접기**라고도합니다. 비접촉식 납땜 기술을 활용하여 비교할 수 없는 속도 제공 그리고 정밀도, 민감한 플라스틱 부속에 열 손상을 삭제하는 생산 처리량을 획기적으로 증가시킵니다. 작별 인사 느리고 열에 민감한 납땜 방법과 미래를 수용합니다. 이 효율적이고 안전하며 다재다능한 기계를 사용한 커넥터 어셈블리.

주요 특징 및 이점: 속도, 정밀도 및 손상 없는 납땜

이 고주파 납땜 기계는 다음과 같이 설계된 기능으로 포장되어 있습니다. 커넥터 납땜 작업 흐름을 최적화하고 우수한 결과를 제공하십시오.

- **비접촉식 납땜 - 열 손상으로부터 섬세한 플라스틱 부품 보호:** 타협 없는 납땜을 경험하십시오. 이 기계는 **비접촉식 납땜 기술을** 사용하여 **주변 플라스틱 부품과 직접 접촉하거나 가열하지 않고** 열이 솔더 조인트에 정확하게 집중되도록 합니다. 이 중요한 기능은 열 손상, 변형, 또는 유지 관리에 필수적인 플라스틱 구성 요소의 용융 Sensitive Connectors and Assemblies의 무결성 및 기능.
- **타의 추종을 불허하는 고속 작동 - 0.6초 납땜 주기:** 탁월한 납땜 속도로 생산 처리량을 높이십시오. 고주파 솔더링 머신은 **커넥터당 단 0.6초의 놀라운 솔더링 사이클 시간을** 달성하며, **솔더링은 0.3초, 냉각은 0.3초로** 나뉩 니다. 이 초고속 사이클 시간은 생산 속도를 크게 증가시킵니다. 보다 훨씬 빠른 속도로 커넥터를 납땜할 수 있습니다. 전통적인 방법, 효율성을 극대화하고 요구 사항을 충족시킵니다. 생산 일정.
- **작동하기 쉽고 효율적이며 안전하고 완벽하게 기능함:** 원활하고 사용자 친화적인 납땜 공정을 경험하십시오. 이 장비는 **작동이 용이**하여 교육 시간이 최소화되고 작업자 효율성이 극대화되도록 설계되었습니다. **효율적인** 설계로 빠른 납땜 주기를 보장하고 **안전한** 작동은 작업자의 복지를 우선시합니다. 모든 **기능을 갖추고** 생산 라인에 통합할 준비가 된 이 기계는 즉각적인 생산성을 위해 제작되었습니다.
- **조정 가능한 전력, 납땜 및 냉각 중단 시간, 맞춤형 제어를 위한 납땜 수량:** 납땜 과정을 특정 재료에 맞게 조정하고 포괄적인 조정 가능성과 함께 응용 프로그램이 필요합니다. 이 기계는 **조정 가능한 전력 설정을** 제공하여 다양한 솔더 유형 및 커넥터 재료에 대한 열 강도

를 최적화할 수 있습니다. 게다가, **조정 가능한 납땜 및 냉각 다운타임** 매개변수는 가열 및 냉각 주기에 대한 정확한 제어를 제공하며, **조정 가능한 납땜 수량** 설정은 배치 처리 및 맞춤형 생산 실행을 가능하게 합니다.

- **다목적 다용도성 - 간단한 고정 장치 변경으로 다양한 품목을 납땜하십시오:** 진정으로 다재다능한 납땜 솔루션으로 투자를 극대화하십시오. 고주파 납땜 기계는 **다목적**이며 **다양한 품목을 납땜**할 수 있습니다. 서로 다른 커넥터 유형 간의 전환은 **플러그 고정 장치를 쉽게 변경할** 수 있는 기능으로 단순화됩니다. 이러한 적응성은 여러 전문화의 필요성을 제거합니다. 납땜 기계, 장비 재고를 간소화하고 최대화 다양한 응용 분야에 걸친 기계의 유용성.

기술 사양:

특징	사양
전압	교류 220V 50-60Hz
힘	1.8KW
피동형	전기의
차원 (L x H. W)	45 x 32 x 25cm
무게	13킬로그램
납땜 시간	0.3-0.6초
쿨 타임	0.3-0.4초
기압	4-8킬로그램
납땜 방법	고주파, 비접촉식

응용 프로그램:

이 고주파 납땜 기계는 대량에 이상적으로 적합합니다. 다음을 포함한 다양한 산업 분야의 정밀 납땜 응용 프로그램:

- **USB 커넥터 납땜:** 데이터 및 전원 케이블용 USB-A, USB-B, 마이크로 USB 및 유형 C 커넥터의 고속 손상 없는 납땜.
- **커넥터 어셈블리:** DC, RCA, BNC 및 맞춤형 커넥터를 포함한 광범위한 전기 및 전자 커넥터의 효율적인 납땜.
- **케이블 하네스 제조:** 케이블 하네스 생산에서 커넥터 부착을 간소화합니다.
- **전자 제품 제조:** 열 손상이 우려되는 민감한 부품을 납땜합니다.
- **빠르고 정확하며 비접촉식으로 커넥터와 섬세한 부품을 납땜해야 하는 모든 응용 분야.**

FAQ

WPM-904의 비접촉 고주파 솔더링 기술의 주요 장점은 무엇인가요?

WPM-904의 비접촉 고주파 솔더링 기술은 커넥터와의 물리적 접촉을 제거하여 기계적 손상, 변형 또는 오염을 방지합니다. 이는 자동차, 항공우주, 의료용 케이블 하니스와 같은 고신뢰성 애플리케이션에 필수적인 손상 없이 깨끗한 접합을 보장하며, 유지보수 및 소모품 비용도 절감합니다.

WPM-904 고주파 솔더링 기계의 속도는 얼마나 빠르며, 이는 생산에 어떤 의미가 있나요?

WPM-904는 접합당 0.3초에서 0.6초의 매우 빠른 솔더링 사이클을 달성합니다. 이 고속 솔더링 능력은 커넥터 및 케이블 하니스 제조에서 처리량을 극적으로 증가시켜, 기존 솔더링 방법에 비해 생산 라인 가속화와 전반적인 장비 효율성(OEE) 향상을 가능하게 합니다.

WPM-904 솔더링 기계는 어떤 유형의 커넥터와 애플리케이션을 위해 설계되었나요?

WPM-904는 USB 유형, 자동차 커넥터, 터미널 블록 및 케이블 하니스 조립에 사용되는 기타 다중 핀 커넥터를 포함한 다양한 커넥터의 정밀 솔더링을 위해 설계되었습니다. 그 손상 없는 공정은 전자 제조, 자동차 배선, 통신과 같이 높은 신뢰성이 요구되는 분야의 산업용 솔더링에 이상적입니다.

WPM-904 솔더링 기계의 주요 기술 사양(전력, 전압)은 무엇인가요?

WPM-904는 표준 220V 전원 공급 장치에서 작동하며 강력한 1.8KW 출력을 제공합니다. 이 견고한 전력 등급은 더 높은 열용량을 가진 커넥터에서도 신뢰할 수 있는 솔더 흐름을 위해 일관되고 깊고 빠른 가열을 보장하며, 일반적인 산업 작업장 전기 시스템과도 호환됩니다.

WPM-904는 케이블 하니스 제조에서 품질과 일관성을 어떻게 향상시키나요?

제어된 고주파 유도 가열을 활용함으로써, WPM-904는 솔더 접합부에 직접 정밀하고 반복 가능한 열 에너지를 전달합니다. 이는 콜드 조인트를 제거하고 주변 구성 요소의 열 응력을 줄이며 매번 균일한 솔더 필릿을 보장합니다. 그 결과 재작업과 현장 고장이 크게 감소하여 더 높은 품질과 더 신뢰할 수 있는 케이블 하니스로 이어집니다.