전기 가열식 브레이드 케이블 탈피기 AWG 18-32 WPM-3FA

Model No. WPM-3FA



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-3FA
전력	200W
스트리핑 범위	AWG #18-32
크기	260*150*270mm
무게	15kg

WPM-3FA는 AWG 18-32 도체용 전기 가열식 탈피기이다. 냉간 칼날 대신 200 W 발열 회로가 탈피 소자를 가열해 절연을 연화시키고 도체에서 분리한다. 외형은 260 x 150 x 270 mm, 중량 15 kg이며 별도 제어 박스와 풋 스위치가 함께 공급된다.

기계식 탈피기와의 차이는 열이다. 브레이드 • 실드 케이블에서 냉간 칼날은 하부 브레이드를 건드리지 않고 외피를 절단해야 하며, 깊게 설정된 칼날은 심선에 흠을 낸다. 가열 소자는 절연을 국부적으로 연화시켜 훨씬 적은 인장력으로 분리되므로 브레이드와 도체가 온전하게 남고 탈피 단부의 경계가 깔끔해진다.

3FA는 260 x 150 x 270 mm로 3F 프레임 크기를 공유하지만, 그룹에서 공기가 아닌 열로 탈피하는 유일한 모델이다. WPM-3F와 WPM-4F는 공압식 냉간 절단으로 각각 최대 20 mm와 30 mm를 탈피한다. WPM-3F+T와 WPM-4F+T는 연선 심선용 비틀림 헤드를 추가하지만, 열 탈피 방식에는 이 기능이 없다.

주요 특징

1. 200 W 전기 가열 소자가 절연을 연화시킨 뒤 도체에서 분리한다.

2. 탈피 범위 AWG 18-32로 세밀한 기기 전선과 소형 브레이드 케이블을 포함한다.

3. 열로 분리하므로 실드 케이블의 브레이드 스크린과 실드가 절단되지 않는다.

4. 소자 온도를 설정 • 확인하는 미터가 있는 별도 제어 박스.

5. 풋 스위치 조작으로 두 손을 자유롭게 써서 전선을 소자에 위치시킨다.

6. 260 x 150 x 270 mm 프레임, 15 kg으로 공압식 3F와 같은 베이스 크기.

기술 사양

항목	사양
모델	WPM-3FA

항목	사양
형식	전기 가열식 탈피기
출력	200 W
탈피 범위	AWG #18-32
외형 치수	260 x 150 x 270 mm
중량	15 kg

적용 분야

— 브레이드・실드 케이블 조립: 브레이드를 남긴 채 외피만 제거해 단말 처리.

— 항공・방산 하네스: AWG 18-32 전선을 도체 손상 없이 탈피.

— 의료・센서 케이블 생산: 커넥터 단부의 미세 절연을 깔끔하게 제거.

— 동축・신호 케이블 준비: 재킷 제거 시 절연체와 스크린을 보존.

— 계기 수리: 칼날이 심선을 손상시킬 설치 배선의 열민감 절연 탈피.

FAQ

WPM-3FA 전기 가열식 전선 피복 벗김기는 어떤 전선 유형과 피복 벗김 범위에 맞게 설계되었습니까?

WPM-3FA는 컴퓨터 다심선과 표준 다심선을 처리하며 피복 벗김 범위는 AWG #18-32입니다. 편조 케이블 피복 벗김과 열선 피복 벗김을 위해 제작되었으며 구리선, 백금선, 나일론선에도 사용할 수 있습니다.

WPM-3FA의 열선 피복 벗김은 냉간 블레이드 피복 벗김과 어떻게 다릅니까?

WPM-3FA는 냉간 블레이드 절단이 아니라 열선 피복 벗김을 사용하여 절연체를 연화시킨 후 벗겨냅니다. 이 방식은 도체 손상 없이 깨끗하게 제거하는 것이 중요한 편조 케이블과 다심선에 적합합니다.

WPM-3FA에는 단일 및 이중 나이프 옵션이 있습니까?

예. WPM-3FA는 단일 및 이중 나이프 옵션을 제공하여 작업자가 전선 구조에 맞게 피복 벗김 설정을 선택할 수 있습니다. 자동 케이블 인입과 결합하면 공정이 간단하고 인력이 절약됩니다.

WPM-3FA의 전력, 크기 및 무게 사양은 무엇입니까?

WPM-3FA는 200 W의 전력으로 작동하며 무게는 15 kg입니다. 컴팩트한 260 * 150 * 270 mm 설치 면적으로 작업대 위에 놓아도 생산 공간을 거의 차지하지 않습니다.

WPM-3FA는 일상적인 피복 벗김 작업을 어떻게 단순화합니까?

이 기계는 자동 케이블 인입을 통한 간단하고 인력 절약적인 조작을 위해 설계되어 작업자가 매 절단 후 수동으로 전선을 당길 필요가 없습니다. 이를 통해 다심선과 컴퓨터 다심선에서 일관된 생산량을 유지합니다.