# 공압 전선 피복 벗김기 0-15 mm 100 mm WPM-310

Model No. WPM-310



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| 모델 번호 | WPM-310 |
| 스트리핑 길이 | 100mm |
| 철사 직경 | 0-15mm |
| 기압 | 0.35-0.75MPa |
| 전압 | 220V/110V |
| 주파수 | 50 Hz/60 Hz |
| 힘: 49-115kg | |
| 무게 | 25kg |
| 크기 | L480*W330*H280mm |

WPM-310은 외경 0에서 15 mm 케이블용 탁상형 공압 피복 벗김기로, 최대 피복 벗김 길이는 100 mm이다. 0.35-0.75 MPa 공기압으로 칼날에 49-115 kgf를 전달하며, 220 V 또는 110 V, 50 또는 60 Hz 전원에 맞춰 제작된다.

8-15 mm 대역 케이블은 뻣뻣해 수공구로 작업하면 도체가 꼬이고 절연이 불균일하게 인발되며, 교대조가 끝날 무렵 작업자가 이를 체감한다. WPM-310은 대구경 실린더로 칼날을 폐합하고 별도 실린더군으로 클램핑과 인발을 수행하므로, 시스가 직각으로 절단되고 옆으로 박리되지 않고 축 방향으로 인발된다. 칼날 깊이는 칼날 블록의 스톱 나사로 설정하며, 가드를 분리하지 않고 프레임 전면에서 접근한다.

310은 0-5 mm에 50 mm 피복 벗김의 WPM-305와 0-20 mm에 150 mm 피복 벗김의 WPM-315 사이에 위치한다. 100 mm 행정은 외경 약 15 mm까지 케이블의 리드 준비를 커버하며, 25 kg 프레임은 305보다 5 kg 무겁고 315보다 40 kg 가벼워 벤치 간 이동이 가능하다. 15 mm를 초과하는 케이블은 315와 416이 각각 20 mm, 30 mm로 담당한다.

## 주요 특징

**1.** 외경 0-15 mm 용량과 하나의 칼날 세트로 최대 100 mm 피복 벗김 길이를 제공한다.

**2.** 0.35-0.75 MPa 공기압에서 49-115 kgf 칼날 압력으로, 0-5 mm WPM-305의 약 1.6배이다.

**3.** 클램핑, 절단, 인발 실린더가 분리되어 시스가 박리되지 않고 케이블 축 방향으로 인발된다.

**4.** 칼날 깊이를 전면 칼날 블록의 스톱 나사로 설정하며 가드 분리 없이 조정한다.

**5.** 수출용 벤치를 위한 220 V 또는 110 V, 50 또는 60 Hz 제어 구성, 밸브 매니폴드로 6 mm 공기 라인 연결.

**6.** 480 × 330 × 280 mm 점유 면적에 25 kg, 베이스는 상시 벤치 장착용으로 천공되어 있다.

## 기술 사양

| 항목 | 사양 |
|---|---|
| 모델 | WPM-310 |
| 기계 형식 | 공압 전선 피복 벗김기 |
| 전선 직경 범위 | 0-15 mm |

| 항목 | 사양 |
|---|---|
| 최대 피복 벗김 길이 | 100 mm |
| 공기압 | 0.35-0.75 MPa |
| 칼날 압력 | 49-115 kgf |
| 전압 | 220 V / 110 V, 50/60 Hz |
| 외형 치수 | L480 × W330 × H280 mm |
| 중량 | 25 kg |

## 모델 라인업 한눈에 보기

다섯 공압 전선 피복 벗김기는 동일한 작동 원리를 공유한다. 아래 표는 용량, 압력, 설치 면적의 차이를 정리한 것으로, 전선 범위에 맞는 크기를 선택하는 데 사용한다.

| 항목 | WPM-305 | WPM-310 | WPM-315 | WPM-330 | WPM-416 |
|---|---|---|---|---|---|
| 전선 직경 범위 | 1-5 mm | **1-10 mm** | 1-15 mm | 1-20 mm | 1-30 mm |
| 피복 벗김 길이 | 3-50 mm | **3-100 mm** | 3-150 mm | 3-330 mm | 3-150 mm |
| 실린더 보어 | Ø40 | **Ø50** | Ø60 | Ø60 | Ø80 |
| 칼날 클램핑력 | 31-37 kg | **49-115 kg** | 84-196 kg | 84-196 kg | 165-300 kg |
| 전원 | 220 V | **220 V** | 220 V | 220 V | 220 V |
| 외형 치수 (L×W×H) | 40×30×27 cm | **48×33×28 cm** | 60×42×36 cm | 110×55×45 cm | 80×62×55 cm |
| 본체 중량 | 20 kg | **25 kg** | 35 kg | 65 kg | 50 kg |
| 포장 | 목재 케이스, 표준 수출 포장 | | | | |

## 적용 분야

— 산업용 하네스 생산: 4-10 mm² 전원・제어 심선을 러그와 페룰 장착용으로 30-100 mm 벗김.

— 엘리베이터 및 도어 시스템: 종단 전 직각이며 버가 없는 절단이 필요한 이동 케이블과 제어 리드.

— 태양광 및 인버터 조립: MC4와 나사 단자용으로 6-10 mm² DC 스트링을 피복 벗김.

— 펌프 및 모터 권선 작업장: 링 단자 압착 전 외경 15 mm 이하 인출 케이블 가공.

— 공작기계 제작: 최종 조립 중 벤치에서 캐비닛-기계 간 전원 케이블 피복 벗김.

## FAQ

### Pneumatic Wire Stripping Machine WPM-310이 수동 또는 전기 스트리퍼에 비해 갖는 주요 장점은 무엇인가요?

WPM-310은 탁월한 효율성, 일관성 및 작업자 안전성을 제공합니다. 공압 작동 방식으로 과열 또는 전기적 위험 없이 고속, 정밀한 스트리핑을 보장합니다. 이는 작업자의 피로와 처리 시간을 크게 줄여 대량의 산업용 케이블 하네스 생산에 이상적입니다.

### WPM-310은 어떤 유형 및 크기의 전선에 적합한가요?

WPM-310은 정밀 공압 스트리퍼로, 섬세한 전자 케이블 및 자동차 배선을 포함한 미세에서 중간 게이지 전선을 위해 설계되었습니다. 다양한 절연체 유형을 처리합니다. 특정 전선 게이지 및 절연체 호환성에 대해서는 기술 사양을 참조하거나 맞춤형 권장 사항을 위해 JINGWEI에 직접 문의하십시오.

**WPM-310의 공압 시스템은 어떻게 정밀성과 내구성을 보장하나요?**

이 기계는 견고하고 유지보수가 용이한 공압 시스템을 사용하여 일관된 절단력과 부드럽고 반복 가능한 블레이드 작동을 제공합니다. 이 설계는 블레이드 마모를 최소화하고 매 사이클마다 깨끗하고 버(bur)가 없는 스트립을 보장하며, 까다로운 산업 환경에서의 연속 작동을 위한 탁월한 내구성을 제공합니다.

**WPM-310은 기존의 와이어 가공 라인에 쉽게 통합될 수 있나요?**

네. JINGWEI WPM-310은 원활한 통합을 위해 설계되었습니다. 컴팩트하고 견고한 디자인과 표준화된 공압 피팅으로 공장의 공기 공급 라인에 간편하게 연결할 수 있습니다. 독립형 장치로 작동하거나 자동화된 하네스 조립 시스템의 다른 절단, 압착 또는 표시 기계와 동기화될 수 있습니다.

**중국 제조업체로서, JINGWEI는 WPM-310과 함께 어떤 지원을 제공하나요?**

선도적인 제조업체인 JINGWEI는 상세한 기술 문서, 작업자 교육 가이드 및 정밀 블레이드와 같은 쉽게 구할 수 있는 예비 부품을 포함한 포괄적인 지원을 제공합니다. 우리는 글로벌 고객에게 최적의 기계 성능과 수명을 보장하기 위해 신뢰할 수 있는 애프터 서비스와 기술 컨설팅을 제공합니다.