자동 지퍼・리본 절단기 최대 폭 110 mm WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

모델	WPM-850
절단 길이	1-99999mm
절단 폭	110mm
절단 속도	120pcs/min
공급 속도	6500mm/min
절단 유형	콜드 커터
자동 마개	재료 떨어짐 감지
메모리	설정 유지
절단 모양	직선, 원, 둥근 모서리, 모따기
전원	0.1 kW
무게	25KG
포장 크기	38x32x30cm

WPM-850은 지퍼, 리본, 웨빙용 벤치 절단기이다. 폭 110 mm까지, 길이 1 mm에서 99,999 mm까지를 분당 120개로 절단하며 이송 속도는 6500 mm/min이다. 칼날은 냉간식이고 구동은 0.1 kW이므로 일반 콘센트로 운용하며 본체 중량은 25 kg이다.

열칼날은 합성 웨빙을 밀봉하지만 경화된 비드와 변색된 단부를 남기며, 인쇄 리본이나 비드가 슬라이더를 방해하는 지퍼에는 허용되지 않는다. 냉간 칼날은 두 문제를 모두 피하는 대신 칼날이 하강하는 동안 소재를 평평하게 잡아야 한다. 소재가 들리면 110 mm 폭 전체에서 절단면이 직각을 벗어난다. WPM-850은 기욜로틴이 하강하기 전에 스프링식 누름 핀 열이 데크 전폭을 클램프하고, 데크에 밀리미터 눈금이 있어 별도 자 없이 사이드 가이드를 소재 폭에 맞춘다.

WPM-987s는 1-95 mm, 350 °C의 열칼날 대응 기종이다. WPM-690은 벨크로를 냉간으로 절단하지만 직선 80 mm, 형상 40 mm까지이다. WPM-990T와 WPM-919N은 열・냉간 칼날로 100 mm와 125 mm까지 처리한다. WPM-850은 이 라인업에서 폭 110 mm로 가장 넓은 냉간 칼날 기종이며, 길이 상한 99,999 mm를 갖춘 유일한 기종이다.

주요 특징

1. 절단 폭 110 mm이며 데크에 인쇄된 밀리미터 눈금으로 사이드 가이드를 설정한다.

2. 길이 1-99999 mm, 이송 속도 6500 mm/min을 한 공정에 처리한다.

3. 0.1 kW 단상 구동으로 분당 120개를 생산한다.

4. 전폭에 걸친 스프링 누름 핀이 있는 냉간 칼날로, 칼날 하강 전에 소재를 클램프해 절단면이 직각을 유지한다.

5. 직선, 원형, 라운드 코너, 모따기의 4가지 절단 형상을 선택한다.

6. 길이・배치・누계 카운터와 키패드가 있는 LED 패널, 25 kg, 포장 치수 38×32×30 cm.

기술 사양

항목	사양
모델	WPM-850
기기 형식	자동 지퍼 • 리본 절단기
절단 길이	1-99999 mm
절단 폭	110 mm
절단 속도	120 pcs/min
이송 속도	6500 mm/min
칼날 형식	냉간 칼날
절단 형상	직선, 원형, 라운드 코너, 모따기
출력	0.1 kW
포장 치수	38×32×30 cm
중량	25 kg

적용 분야

— 의류 • 가방 생산: 나일론 지퍼 체인을 이빨을 손상시키지 않고 정해진 길이로 절단한다.

— 케이블 하네스 묶음: 인쇄 리본과 폴리에스터 테이프를 배치 단위로 일정 길이로 절단한다.

— 가방 • 신발: 폭 110 mm에서 웨빙과 바인딩 테이프를 직각으로 절단한다.

— 라벨 • 태그 가공: 인쇄 리본을 인쇄면 손상 없이 슬릿 • 절단한다.

— 포장 라인: 밀봉 비드를 원하지 않는 장식 리본을 정해진 길이로 절단한다.

Product Images



FAQ

WPM-850 자동 지퍼 및 리본 절단기의 주요 기능은 무엇인가요?

WPM-850은 산업용 냉간 칼날 절단기로, 지퍼, 리본, 컴퓨터 테이프 및 케이블 하네스의 고정밀, 고속 절단을 위해 설계되었습니다. 주요 기능은 절단 공정을 자동화하여 분당 최대 120회의 깔끔하고 깨끗한 절단을 제공하며, 재료 가장자리의 풀림이나 용융 없이 처리하여 효율적인 케이블 하네스 제조 및 직물 가공에 필수적입니다.

절단 길이와 재료 너비에 대한 주요 사양은 무엇인가요?

이 기계는 1mm에서 99999mm까지 프로그래밍 가능한 절단 길이 범위를 제공하여 매우 짧은 절단부터 극도로 긴 절단까지 단일 기계로 처리할 수 있는 탁월한 다양성을 자랑합니다. 최대 110mm 너비의 재료를 수용하며, 이 넓은 범위는 섬세한 리본부터 더 넓은 지퍼 테이프 및 케이블 묶음까지 다양한 적용 분야에 적합합니다.

'냉간 칼날' 절단 시스템을 사용하는 장점은 무엇인가요?

냉간 칼날 절단 시스템은 날카롭고 가열되지 않은 칼날을 사용하여 재료를 절단합니다. 이는 합성 섬유(지퍼와 리본의 나일론 또는 폴리에스터와 같은)의 열 용융 또는 밀봉을 방지하여 추가 마무리가 필요 없는 깔끔하고 풀림 없는 가장자리를 보장합니다. 이는 핫 칼 절단기보다 더 깨끗하고 안전하며 에너지 효율적이며, 재료의 무결성을 보존합니다.

이 기계는 케이블 하네스 및 와이어 묶음 절단에 적합한가요?

네, WPM-850은 케이블 하네스 제조에 매우 효율적입니다. 강력한 절단 메커니즘과 정밀한 길이 제어로 하네스 조립에 사용되는 케이블 슬리빙, 와이어 마커, 스파이럴 랩 및 테이프를 깨끗하게 절단할 수 있습니다. 냉간 절단은 절연 재료가 손상되거나 용융되지 않도록 하여 와이어의 안전성과 품질을 유지합니다.

분당 120개의 자동화 및 속도가 제 생산 라인에 어떤 이점을 제공하나요?

분당 120개의 속도로 WPM-850은 출력을 극적으로 증가시키면서도 일관되고 반복 가능한 절단 길이를 보장합니다. 자동화는 노동 비용을 절감하고, 인간 오류를 최소화하며, 부정확한 수동 절단으로 인한 재료 낭비를 제거합니다. 이는 중간에서 고용량 생산 환경에서 더 높은 처리량, 개선된 제품 일관성 및 더 빠른 투자 수익률로 이어집니다.