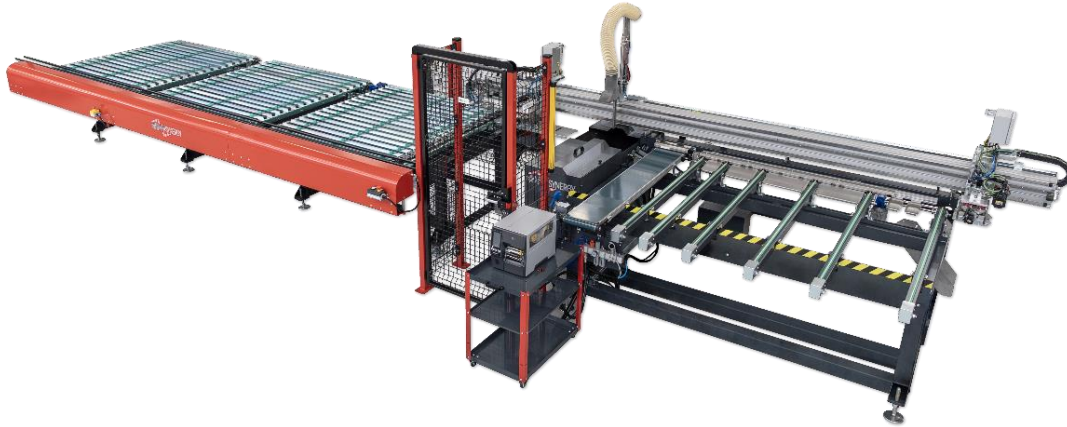


PVC 글레이징 비드 자동 절단 라인

정확한 PVC 글레이징 비드 절단을 위한 CNC 자동 절단 라인.

견고하고 안전한 강철 및 알루미늄 구조로 제작된 이 자동화 시스템은 CNC 제어를 통해 필요한 사이즈의 글레이징 비드를 정확하고 빠르게 절단 할 수 있습니다.

소개



생산성 그리고 정확도

고정 45° 각도의 전진식 절단 모듈이 장착되어 있으며, GBA 200는 절단을 위한 **2개의 메인 Ø200mm 톱날** 및 글레이징 비드 끝단 가공을 위한 **2 개의 보조 Ø98mm 톱날**로 구성 되어 있습니다.

조절 가능한 수직 클램프가 포함되어 있습니다. 자동 연속 작업 기능으로, 작업자가 할 일은 프로파일 공급 및 절단이 완료된 자재를 정리 하는 것뿐입니다.



GBA 200 를 선택해야 할 5 가지 이유

최첨단 솔루션

- ✓ **완전 자동 절단 최적화 시스템.**
- ✓ **높은 절단 품질 및 속도:** 빠른 블레이드 회전 속도.
- ✓ **높은 호환성:** 새로운 글레이징 비드 추가 시, 지그 형상에 관계없이 프로그램만 새로 추가하면 작업 가능.
- ✓ **높은 정확도:** 창호 모서리에서 완벽한 조립을 위한 최신의 글레이징 비드 그리퍼 시스템 적용.
- ✓ **집진 시스템:** 스크랩 및 칩을 제거함으로써, 깨끗한 작업 환경을 유지.



이 장비는 연속적으로 **동일 길이의 글레이징 비드를 2개를 절단** 할 수 있으며, 다양한 형상의 글레이징 비드 제품의 핸들링을 위해 **CNC제어가 가능한 유니버설 카운터블록**이 포함되어 있습니다. 4개의 공압식 수직 클램프가 작업중에도 완벽하게 글레이징 비드를 고정하고 있습니다.

장비의 그리퍼 시스템은 절단과정에서 진동과 밴딩을 방지하기 위해 길이방향으로 글레이징 비드를 고정합니다. 이는 **유리가 실제 설치 될 때**와 동일한 정밀도 및 고정상태에 맞게 절단 할 수 있도록 합니다.

그라프시너지에서 개발 된 소프트웨어를 통해, **최적의 그리핑 그리고 가공데이터가 각각의 프로파일에 맞춰 자동으로 설정되며**, 사용 할 프로파일은 디스플레이에 손 쉽게 선택 할 수 있습니다.

GBA 200는 광범위한 유연성을 제공하며, 장비에서는 어떠한 조치 없이 프로그램상에서 쉽게 새로운 프로파일을 추가 할 수 있습니다. 작업환경을 깨끗하게 유지하기 위해, 스크랩 및 칩을 처리 하기 위한 **고성능의 집진 시스템**이 포함되어 있습니다.

기계 사양

사이즈

길이	10.000 mm
폭	2.500 mm
높이	1.300 mm
무게	800 Kg

기타

공급전력	8 kW (+dust extractor1,1 kW)
공급전압	400 V three phase
공급 에어 유량	100 NI/min.
공급 에어 압력	7 bar

장비 구성

구성

시스템

2x Ø 200 mm 블레이드.
2x Ø 98 mm. 블레이드

용도

PVC 글레이징 비드 절단.

기술 사양

생산 성능

자동화 라인

작업인원 자재 로딩 및 언로딩만 필요

작업 가능 프로파일 사이즈

최대 높이 35 mm 최소 15 mm

최대 폭 45 mm 최소 18 mm

Optional

이용 가능한 옵션:

글레이징 비드 90° 절단을 위한 블레이드.

최대의 생산 효율을 위한 글레이징 비드 자동 로딩 시스템

