



고급 사양, 완전 탈지로 차별화.

Promatrix 106 CS/CSB.

프로매트릭스



사양과 그 이점

Promatrix 106 CS/CSB.

다이커팅 속도.

CS 8,000 SPH

CSB 7,500 SPH (완전 탈지)

급지부와 배지부 논스톱 가동의 경우,



터치스크린 사용자 인터페이스가 있어,
배우기 쉽고, 사용이 간단합니다.

처리 가능한 보드지 무게는 최대,
2,000 g/m².

규격 : 760 x 1060 mm

XL 106.

스피드마스터 XL 106을 포함한 모든
70 x 100 스피드마스터 인쇄기와 호환



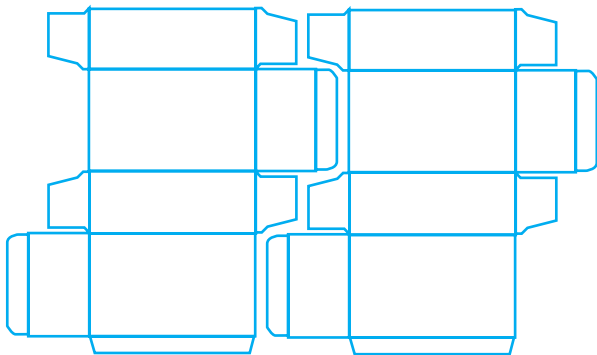
안전한 작업.

GS 인증으로 확인

CS 아니면 CSB.

다이커팅, 스트립핑 그리고 블랭킹* 기능 제공 (*는 CSB 버전에서만).

모터식 커팅 압력 조절. 다이커팅, 스트립핑과 블랭킹 스테이션의 틀에 사용하는 **퀵 락 시스템**은 작업준비시간을 최소화하며 기계의 표준 사양으로 제공됩니다.



고급 상업 인쇄물과 접이 박스 제작

에 완벽한 솔루션

재단 유연성.

처리할 수 있는 종이 최소 무게

90 g/m².

쉽게 시작하는 박스 제작

Promatrix 106 CS/CSB.

박스, 라벨 혹은 디스플레이 등 무엇을 제작하던 재단, 오시, 엠보싱 혹은 천공 작업이 수행됩니다. 손지만 처리하면 되는 단통 작업이든, 작업을 완벽히 분리하는 것이 생산 비용 절감에 중요한 장통 작업이든, 프로매트릭스 106은 귀사가 안정적 수익을 얻을 수 있도록, 합리적 가격에 모든 작업을 할 수 있는 최적의 다이커팅 솔루션을 제공합니다.

프로매트릭스 106은 두 가지 버전으로 공급됩니다 : 스트립핑 기능이 있는 다이커팅 기계 버전인 프로매트릭스 106 CS. 그리고 스트립핑 스테이션과 블랭킹 기능까지 갖춘 다이커팅 기계 버전인 프로매트릭스 106 CSB. 이 두 버전의 프로매트릭스 106은 그 고성능만 특별한 것이 아니라 쉬운 가동과 짧은 작업 전환 시간 부분에도 독보적입니다.

프로매트릭스 106 CS는 대기업과 중간 규모의 패키징 인쇄 회사의 기대를 충족시키면서 패키징 시장에서는 이미 확고한 위치를 차지하고 있는 기계입니다.

프로매트릭스 106 CSB는 하이델베르크사에서 새롭게 선보이는 완전 탈지가 가능한 기계입니다. 이 기계는 입증된 106 CS의 기술을 기초로 하고 그 위에 블랭킹 스테이션과 몇 가지 이점을 추가하여 확장시켜 제작되었습니다. 프로매트릭스 106 CSB가 적합한 회사로는, 생산량을 늘릴 필요가 있거나 오래된

기계를 교체하고자 하는 대규모의 안정적 패키징 인쇄 회사들 뿐만 아니라 제작 비용을 줄이기를 원하면서 수동 작업을 없애 생산 시간을 단축시키고자 하는 곳들입니다.

기계는 매우 다양한 용지를 처리할 수 있어 귀사 고객의 높은 기대 수준에 맞춰 폭 넓은 작업이 가능합니다.

프로매트릭스 106은 90 g/m² 만큼 가벼운 얇은 용지의 라벨과 얇은 종이 띠장식등과 같은 작업도 처리할 수 있습니다. 식품, 화장품, 과자, 약품 및 헬스케어 등의 분야에서 판매되는 최고 2,000 g/m²의 전형적인 접이 박스는 프로매트릭스 기계에서 다이커팅되고 스트립핑 될 수 있으며, CSB 버전을 사용하는 경우 블랭킹도 가능합니다. 최고 두께 4mm인 골판지 제품을 취급하는 것도 이 기계로는 어렵지 않아서 귀사는 프로모션 디스플레이와 같은 고부가가치 상품도 제작해 판매할 수 있습니다.

 [heidelberg.com/die-cutting](https://www.heidelberg.com/die-cutting)

중요 기계 특성. 한 눈에 보는 팩트.



특징:

- 급지부와 배지부에 논스톱 기능
- 재단 스테이션에 있는 톨에 사용하는 공압식 잠금 시스템
- 기계 외부에서 다이커팅 톨을 준비하기 위한 선택 사양의 체이스 체인저
- 스트립핑과 블랭킹 스테이션의 통합된 킥 락 시스템
- 얇은 커팅판을 위해 통합된 미세 조절 시스템
- 생산 중 샘플 시트 제거 (CSB 버전에서만 가능)
- 배지부 완전 자동식 팔레트 교체 (CSB 버전에서만 가능)

하이라이트:

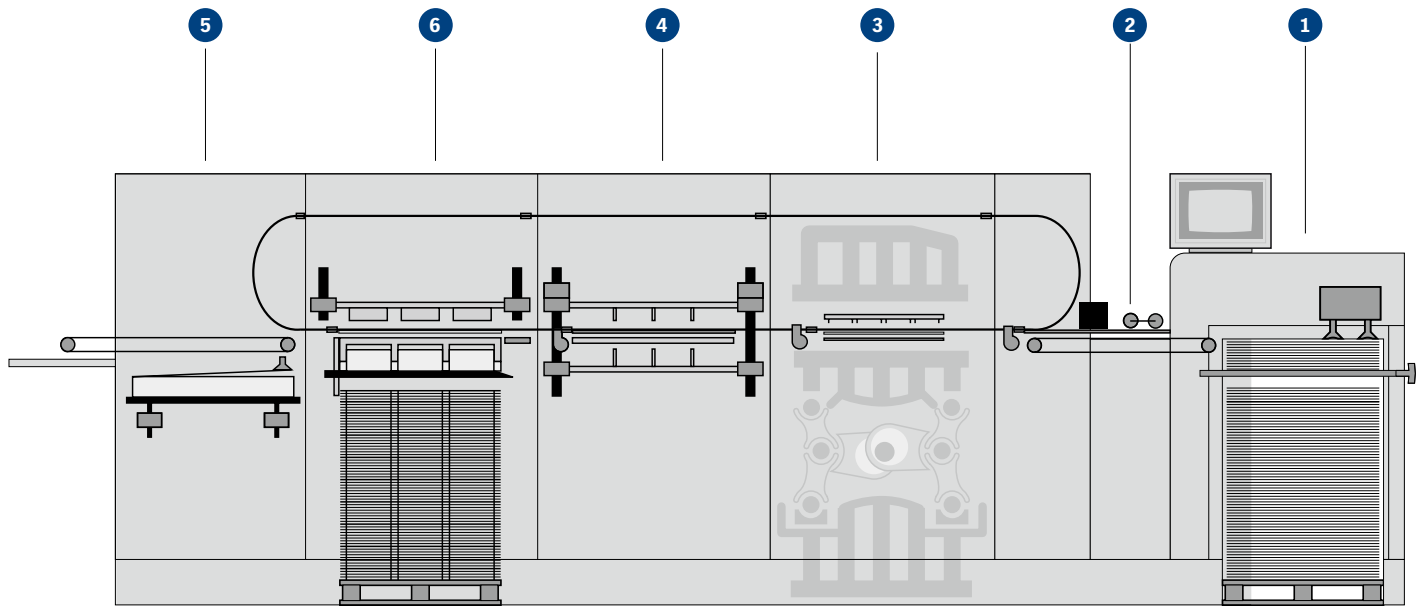
- 기본 모델의 기계가 이미 모든 기능과 장치를 구비하고 있어 작업을 시작할 수 있습니다.
- 짧은 작업 준비 시간
- 구동이 쉽도록 한 설계
- 뛰어난 가격-성능 비율

➔ heidelberg.com/die-cutting



长荣股份
MASTERWORK





위에 제시된 기계는 하나의 구성 예시입니다. 여기서 언급되는 기계 장치들 중에는 선택 사양들도 있습니다.



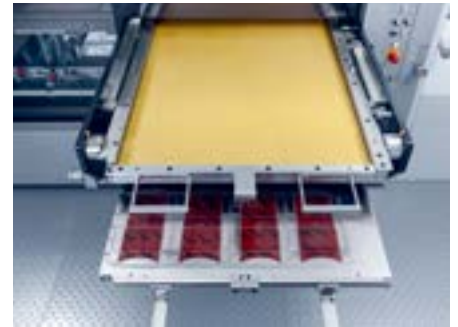
1 논-스톱 워더

- 종이, 보드 및 골판지를 위한 석션 헤드
- 빠른 위치 잡기 기능이 있는 석션 헤드
- 모터식 측면 파일 조절 기능을 갖춘 파일 플랫폼
- 기계식 이매 감지 장치



2 금지 테이블

- 핀맞춤 시스템
- 양쪽에 풀/푸시 사이드 레이
- 석션 벨트 테이블
- 롤러와 브러시 중앙 조절 시스템
- 광학적 모니터링 장치가 있는 4개의 프론트 레이
- 잘못 정렬된 용지를 위한 그립퍼 오프닝
- 초음파식 이매 감지 장치



3 재단 스테이션

- 핀맞춤 시스템
- 모터식 다이커팅 압력 조절
- 다이커팅 체이스 및 커팅판을 위한 공압식 잠금 장치
- 커팅판 미세 조절
- 커팅판을 쉽게 다룰 수 있도록 에어 쿠션
- 킥 락 체이스
- 체이스 체인저 (선택 사양)

기술 사양

용지	Promatrix 106 CS	Promatrix 106 CSB
종이 (최소)	90g/m ²	90g/m ²
카톤 보드 (최대)	2,000g/m ²	2,000g/m ²
골판지 (최대)	4.0 mm	4.0 mm
성능 데이터		
용지 크기 (최대)	760 × 1,060 mm	760 × 1,060 mm
용지 크기 (최소)	300 × 350 mm	300 × 350 mm
커팅 압력 (최고)	2.6 MN/260t	2.6 MN/260t
기계 속도 (최고)	8,000 B/h	7,500 B/h
파일 높이 (팔레트 포함)		
급지부 파일 높이 (최고)	1,500 mm	1,500 mm
논스톱 없음	1,200 mm	1,200 mm
논스톱 가동 시		
급지부 파일 무게 (최대)	1,500 kg	1,500 kg
배지부 파일 높이 (최고)	1,400 mm	1,400 mm
배지부 파일 무게 (최대)	1,350 kg	1,350 kg
기계 크기		
기계 길이 (ca.)	6.4 m	8.8 m
기계 폭 (ca.)	4.2 m	4.2 m
기계 높이 (ca.)	2.8 m	2.8 m



4 스트리핑 스테이션

- 핀맞춤 시스템
- 모든 톨 (위, 가운데, 아래)에 사용하는 통합된 킥 락 시스템
- 위치 표시 장치가 있어 톨을 미세 조절
- 테스트 용지 제거 기능
- 전자식 용지 모니터링
- 사전 작업 준비 테이블 (선택 사양)

5 배지부 (CS모델만 해당)

- 논스톱 롤링 카펫
- 테스트 용지 제거를 위한 공압식 플랩
- 위치 표시 장치가 있는 용지 크기 조절
- 모터식 브레이크 강도 조절 기능이 있는 시트 브레이크 브러시
- 테이프 인serter (선택 사양)
- 그립퍼 에지 제거 시스템 (선택 사양)

6 블랭킹 스테이션 (CSB버전만 해당)

- 자동 논-스톱 기능
- 완전 자동 팔레트 교체 시스템
- 샘플 용지 제거 시스템 (가동 중)
- 상부 탈지판을 위해 통합된 킥 락 시스템
- 위치 표시 장치가 있는 위쪽과 아래쪽 톨의 미세 조절 기능
- 자동 간지 카세트
- 진공 바
- 파일 높이 센서

Sales and Service Partner:
Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuersten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg
Germany
Phone +49 6221 92-00
Fax +49 6221 92-6999
heidelberg.com



한국하이델베르크(주)
서울특별시 용산구 독서당로 85
신원프라자빌딩
04419
전화 02-793-1881
팩스 02-793-6111



长荣股份
MASTERWORK