



Easymatrix 106 C/CS

이지매트릭스

MASTERWORK

Easymatrix 106 C/CS

이지매트릭스 106 C/CS는 접이식 박스 생산을 쉽게 시작할 수 있도록 합니다. 기계는 매우 다양한 용지로 패키징과 상업 인쇄물 (연하장, 폴더, 티켓, 전단지, 브로셔, 도어 행어 등)을 생산할 수 있도록 설계되었습니다.

그리고 접이 박스 생산은 상업 인쇄인들에게 그 중요성이 점점 더 커지고 있습니다. 750 x 1,060 mm 규격에 논-스톱 급지부와 배지부가 있는 경우 최대한의 결과를 이끌어 낼 수 있으며, 인하우스에서 더 많은 부가가치 작업을 수행할 수 있게 되어 납기와 품질을 통제할 수 있습니다. 최고 7,700 s/시간의 속도를 갖는 Easymatrix는 기존의 수동 플라톤이나 실린

더 방식을 사용할 때와 비교하면 괄목할만하게 생산성을 증가시킵니다.

이지매트릭스 106은 C-버전 혹은 CS-버전으로 공급됩니다. 이지매트릭스 106 C는 커팅 스테이션만 있는 다이커파인 것에 비해, 이지매트릭스 106 CS에는 스트립핑 스테이션도 함께 있습니다. 스트립핑 스테이션은 내부 파지, 측면 및 후면 가장자리 (시트 레이아웃에 따라)를 기계적으로 제거시킵니다. 이로써 수동 스트립핑 작업은 최소화 혹은 완전히 불필요하게 됩니다.





새로운 비즈니스로 수익을 창출합니다.

이지매트릭스 106 C/CS는 쉽게 가동되도록 설계되었습니다. 이 다이커파는 기능성에 초점을 두었는데 빠른 설정, 효율적 생산, 고품질과 유연성을 자랑합니다. 이지매트릭스 106 C/CS는 일반적 상업 인쇄 작업을 생산하기에 이상적 기계이며 또한 패키징 작업을 시작할 수 있는 기회를 열어줍니다. 이 기계와 함께 상업 인쇄 회사들은 시장에서 성장할 수 있습니다.

GS 인증은 기계가 공장에서 엄격한 심사를 거쳤고 독일 전문 인쇄인 연합회가 요구하는 모든 산업 안전 기준을 따르고 있음을 증명합니다.

이지매트릭스 106 C/CS는 업계에서 최대 규모의 판매 및 서비스망을 통해 서비스와 지원을 하는 하이텔베르그가 판매하는 제품입니다. 하이텔베르그의 능숙한 현지 서비스 엔지니어들이 기계의 설치, 교육 및 지원을 합니다. 하이텔베르그의 유명한 지원 부분은 부품 공급 분야에도 미칩니다. 하이텔베르그가 보유한 독일, 미국 및 홍콩 창고를 통해 구축된 세계 로지스틱스 네트워크는 가장 빨리 도착할 수 있는 창고에서 순정부품을 배송합니다.



기술 사양

작업 용지 :

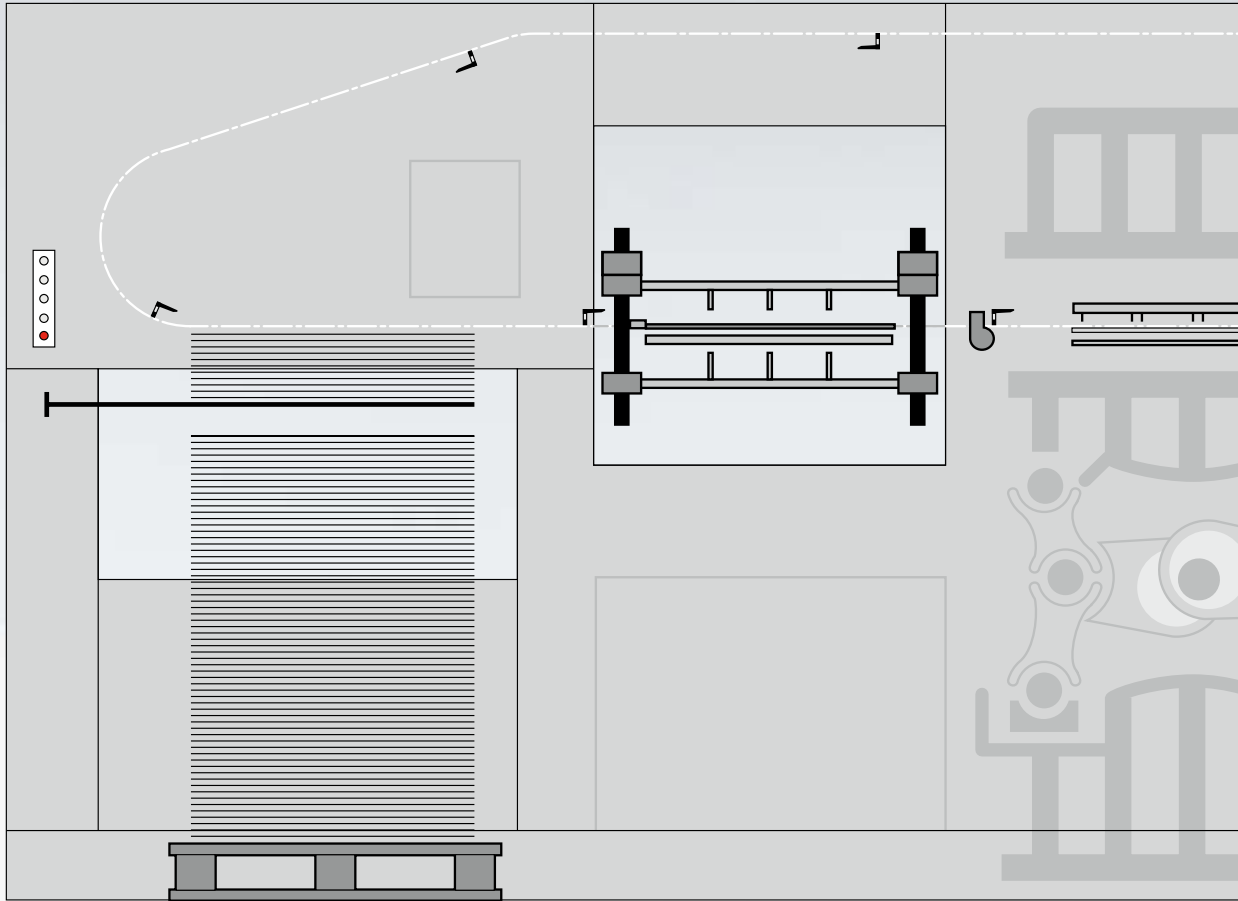
- | | |
|--------------|------------------------|
| • 종이 (최소) | 90 g/m ² |
| • 카톤 보드 (최대) | 2,000 g/m ² |
| • 골판지 (최대) | 4 mm |

성능 데이터 :

- | | |
|--------------|----------------|
| • 용지 크기 (최대) | 750 x 1,060 mm |
| • 용지 크기 (최소) | 360 x 400 mm |
| • 커팅 압력 (최고) | 2.6 MN / 260 t |
| • 최고 속도 (최고) | 7,700 s/h |

파일 높이 (팔레트 포함) :

- | | |
|------------------|----------|
| • 급지부 파일 높이 (최고) | 1,200 mm |
| - 논스톱 없음 | 900 mm |
| - 논스톱 가동 시 | 900 mm |
| • 배지부 파일 높이 (최고) | 1,000 mm |



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



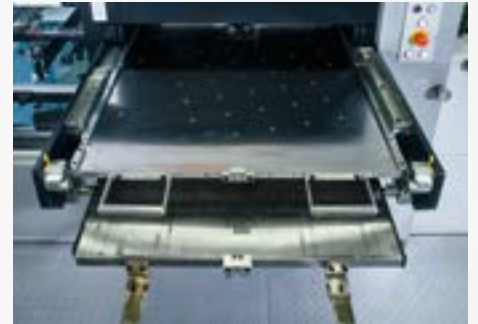
배지부

- 논스톱 레이크
- 테스트 용지 제거를 위한 공압식 플랩
- 위치 표시 장치로 용지 크기 조절
- 시트 브레이크 브러시
- 테이프 인서터 (선택 사양)



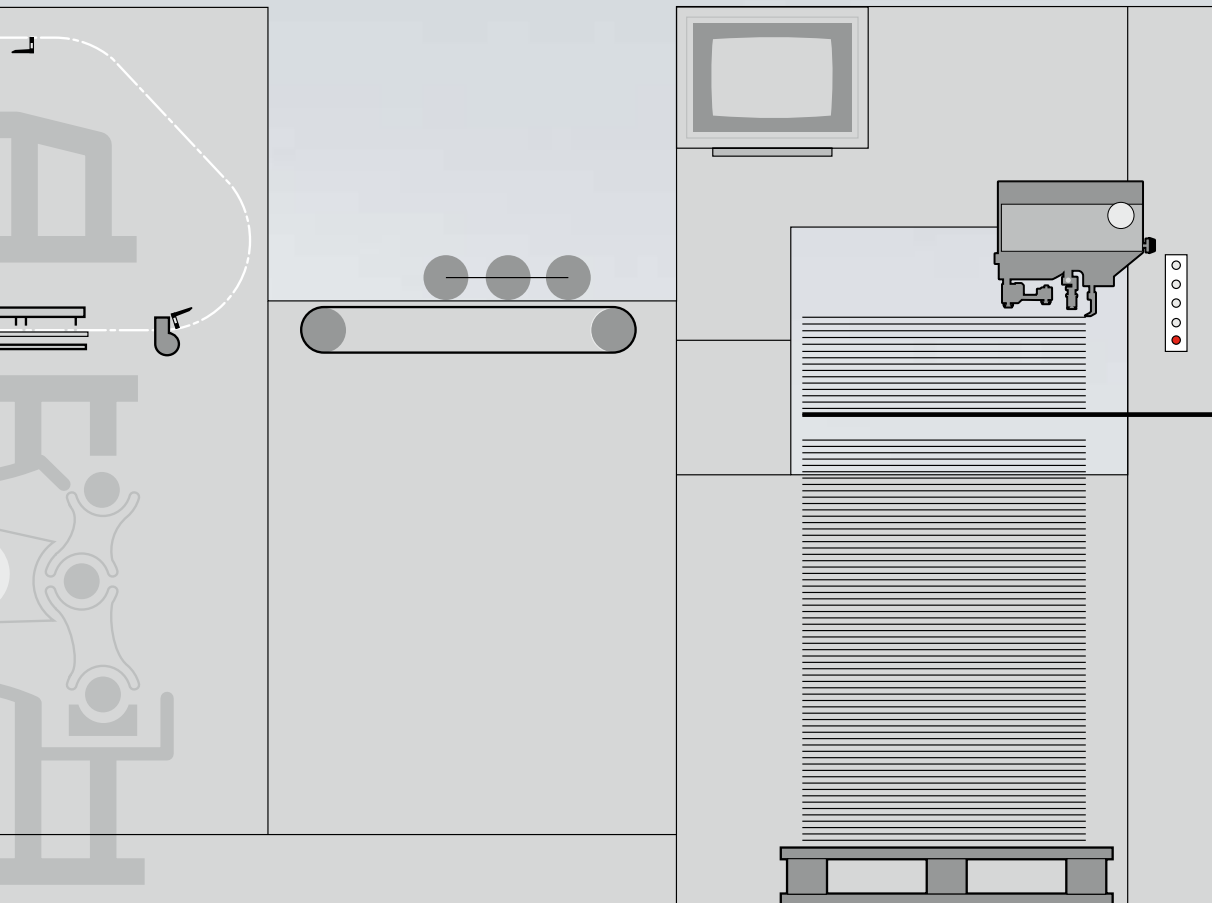
스트리핑 스테이션

- 중앙 스트리핑 보드를 위한 빠른 잠금 장치
- 전자식 시트 모니터링
- 킥 락 프레임 (선택 사양)
- 사전 작업 준비 테이블 (선택 사양)



재단 스테이션

- 빠른 편맞춤 시스템
- 모터식 다이커팅 압력 조절
- 다이커팅판 미세 조절
- 다이커팅판의 안정적 사용을 위한 에어 쿠션
- 체이스판 빠른 잠금 장치
- 체이스 교체 장치 (선택 사양)



급지 테이블

- 핀맞춤 시스템
- 롤러와 브러시 중앙 조절 시스템
- 양쪽에 풀/푸시 사이드레이
- 광학적 모니터링 장치가 있는 4개의 프론트 레이
- 용지 감속 장치

논-스톱 휘더

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

시스템 엔지니어링

- 기계 구동을 위한 터치 스크린
- 국지적 작업 패널
- CE 인증 준수
- GS 인증



프리넥

후가공 통합:

- 인쇄물의 전 제조 공정 자동화와 조정.
- 생산 데이터를 정확히 수집할 수 있어 빠르고 투명한 프로세스.
- 작업 전환과 기계 멈춤 시간이 크게 줄어듭니다.
- 차트와 테이블로 기계 효율성을 명확히 평가.

➔ heidelberg.com/en/prinect

서비스.

가치 유지와 최고의 성능을 위해:

- 서비스 계약으로 보안과 안정감을 얻는 동시에 완전히 비용을 통제할 수 있게 되며 관리가 단순해지는 이점이 있습니다.
- 고도로 훈련된 엔지니어가 서비스 제공
- 순정 서비스 부품 독점 사용
- 기계 투자 비용 보호
- 높은 재판매 가격 유지

➔ heidelberg.com/en/service-agreements



한국하이델베르크(주)

서울특별시 용산구 독서당로 85
신원프라자빌딩
04419
전화 02-793-1881
팩스 02-793-6111



distributed by
HEIDELBERG

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg
Germany
Phone +49 6221 92-00
Fax +49 6221 92-6999
heidelberg.com