



KODAK MAGNUS
Q800 플레이트세터

프리미엄 성능과 품질



고성능 제판

KODAK MAGNUS Q800 플레이트세터는 탁월한 생산성과 효율로 중소 상업 인쇄업자와 대형 상업 인쇄업자 모두의 니즈를 충족합니다. 시간 당 최대 70 장의 판재를 출력할 수 있고 모듈러 디자인이라 쉽게 확장이 가능하며, 다양한 자동화 옵션들을 가지고 있습니다. 코닥 Prinergy 워크플로우에서 제공한 FM 10 마이크로 코닥 Staccato 옵션 및 KODAK Digital Plates 등과 함께 사용할 경우, 사진과 같은 정교하고 믿을 수 있는 결과를 얻을 수 있습니다.



**KODAK
SQUARESPOT**
IMAGING
TECHNOLOGY

첨단 자동화

프리프레스 제작을 자동화하면 수동화 처리과정에서 발생하는 낭비와 비용을 줄이면서 처리량과 효율은 최적화할 수 있습니다. MAGNUS Q800 플레이트세터는 다양한 자동화 옵션들로 광범위한 비즈니스 니즈를 충족합니다.



연속 로드

반자동으로, 한 판재의 이미지가 만들어지면 드럼이 언로딩을 하는 즉시, 다른 판재가 자동 로딩 대기 상태가 됩니다. 엔진 자동화의 일부로 최대 10개의 펀치 헤드를 갖추고 있는 통합 펀치는 프레스 준비가 완료된 판재를 제공합니다.



SCU (Single Cassette Unit)

전자동으로, 동일 크기와 두께의 판재들을 간지와 함께 최대 100장까지 수용합니다. 추가 트롤리를 사용하면 다른 판재 포맷으로 쉽게 전환할 수 있습니다. 오른쪽 액세스가 표준이며, 옵션형으로 왼쪽 액세스도 이용이 가능합니다.



MCU (Multi-Cassette Unit)

전자동으로, 같은 크기와 두께의 판재를 5 개 카세트에 각각 100장씩, 최대 500장까지 간지와 함께 실장 가능하며, 서로 다른 크기의 판재를 최대 5개까지 실장이 가능합니다. 작업 정의에 따라 필요한 카세트가 자동으로 선택됩니다. 플레이트세터가 실행 중인 동안 빈 카세트에 다시 실장할 수 있습니다. 오른쪽 실장이 표준이며, 옵션형으로 왼쪽 실장도 이용 가능합니다.



Single Pallet Loader (SPL)

전자동으로, 같은 크기와 두께의 판재를 간지와 함께 최대 1,200장까지 하나의 팔레트로 수용합니다.



Multi-Pallet Loader (MPL)

전자동으로, 하나 또는 두 개 팔레트의 판재를 간지와 함께 각각 최대 1,200장까지 수용합니다. 옵션형 카세트 한 개나 두 개로 각 100장씩 판재를 더 수용할 수도 있습니다. 최대 4개의 서로 다른 판재 크기로 총 2,600장까지 수용이 가능합니다.



수동 바이패스

SCU, MCU, SPL, MPL에서 이용 가능하며, 오퍼레이터가 자동화를 우회하여 팔레트나 카세트에 로딩되지 않은 크기의 판재나 판재 세트를 재빨리 다시 제작할 수 있게 해주기 때문에, 탄력성과 가동시간이 높아집니다.

최고의 안정성

모든 MAGNUS Q800 플레이트세터에서 표준으로 사용하는 써멀 KODAK SQUARESPOT 이미징 기술은 자동으로 온도 관련 판재 팽창과 수축을 보정하여, 판재와 기계마다 일관되고 정밀한 이미징이 가능합니다.

또한, SQUARESPOT 기술을 이용하는 모든 플레이트세터는 기하학적 보정으로 물리적 비대칭과 판재 로딩에서의 판재 변화를 보정하기 때문에, 다른 코닥 플레이트세터에서도 이미징 안정성을 기대할 수 있습니다.

또한 SQUARESPOT Technology는 KODAK STACCATO Screening을 통해 프레스 실행 내내 탁월한 톤/컬러 일관성을 유지해 모아레 현상 없는 충실한 이미지를 얻을 수 있습니다. 더 나아가 다이내믹 오토포커스 메커니즘은 판재에서의 프로세스 변경에 강해, 핫 스팟을 방지합니다.

높아진 처리량과 업그레이드 잠재력

새로운 W-speed 옵션을 갖춘 MAGNUS Q800 플레이트세터는 시판 중인 가장 빠른 8-페이지 CTP 장치들 중 하나로, 시간 당 판재 처리량이 최대 70장에 달합니다. 비즈니스 규모에 맞추어 28장 또는 45장 시스템을 선택해 쉽게 업그레이드할 수도 있습니다.

늘어난 가동시간

MAGNUS Q800 플레이트세터는 원격을 통해 Kodak service에 연결이 가능하도록 설계돼 있어, Kodak의 서비스 팀이 서비스 요청의 최대 50%까지 원격으로 진단, 해결할 수 있습니다. 서비스 엔지니어를 기다릴 필요가 없기 때문에, 자금도 절감할 수 있고 생산에 바로 복귀할 수도 있습니다.

원격 모니터링을 위한 신규 앱

옵셔널형 KODAK Mobile CTP Control App을 통해 안드로이드나 IOS 디바이스로 MAGNUS Q800 플레이트세터를 원격 모니터링 할 수 있습니다. CTP 디바이스 중 하나에 사용자의 확인이 필요할 경우, 사용자가 현장에 없더라도 즉시 알 수 있어, 신속하게 판재 제작에 복귀할 수 있습니다. 단순히 장비 상태를 확인하는 것을 넘어 대기열(Queue) 관리가 가능하며 실제적인 오퍼레이션을 모바일에서 진행할 수 있습니다.



환경 발자국의 감소

MAGNUS Q800 플레이트세터에서는 SONORA 무현상 판재도 사용 가능하기 때문에, 현상이 환경에 미치는 영향을 완전히 없앨 수 있습니다.



KODAK MAGNUS 플레이트세터

일반 사양	
기술	830 nm 플레이트세터와 KODAK SQUARESPOT 이미징 기술, 외부 드럼
통합 펀치	<ul style="list-style-type: none"> 최대 10 개의 맞춤형 펀치 헤드. MAGNUS Q800 플레이트세터용 펀치 리스트 중에서 선택 옵션형 자동 펀치는 KODAK Workflow에서 선택한 프레스 프로파일에 맞춰 작동 펀치는 판재 앞쪽 가장자리에서만 이용 가능
성능 사양	
판재 2400 dpi ^{1,2} 에서의 시간 당 처리량	표준: F speed = 28 장 옵션: X speed = 45 장 옵션: W speed = 70 장
반복성	드럼에 남겨진 동일 판재에서 두 개 연속 노출들 간에 ± 5 마이크로
정확성	이미지 크기와 형태의 정확성 ± 20 마이크로
등록	이미지와 판재 가장자리 간에 ± 25마이크론
Workflow 접속	표준: XPO TIFF Downloader Software KODAK PRINERGY Workflow 및 타사 워크플로 시스템에 접속 가능 옵션: <ul style="list-style-type: none"> JDF/JMF Connectivity Option을 통해 소프트웨어 기능이 작업 및 장치 상태 알림 KODAK Mobile CTP Control App을 통해 모바일 장치에서 CTP 장치 모니터링 및 제어
이미징 사양	
해상도	표준: 2400/1200 dpi 옵션: 2540/1270 dpi (W-speed에서는 사용 불가)
스크리닝	450 lpi 최대 라인 스크린 옵션: 25-, 20-, 10-마이크론 KODAK STACCATO Screening
최대 판재 크기: ³	950 x 1,163 mm
최대 이미지 영역:	938 x 1,163 mm
최소 판재 크기: ³	330 x 305 mm
최소 이미지 영역:	318 x 305 mm
외관 특성	
크기 (H x W x D) / 무게	표준: 113 x 231 x 166 cm / 1040 kg SCU: 146 x 231 x 433 cm / 2076 kg MCU: 146 x 369 x 433 cm / 2802 kg SPL 또는 MPL, 팔레트 한 개일 때: 195 x 231 x 409 cm / 1676 kg MPL, 번째 팔레트 옵션이 있을 때: 195 x 231 x 541 cm / 1961 kg

1 이미징 시간은 매체 감도와 스크리닝 타입에 좌우됩니다. 모든 값들은 KODAK TRILLIAN SP 판재의 90 mJ/cm²에 기반한 매체 감도와 175 lpi 스크리닝, 판재 너비 1,030 mm (40.55 in.)을 기준으로 한 것입니다.
 2 KODAK Workflow에서 테스트 완료.
 3 표준 판재 게이지는 0.15 ~ 0.3 mm (0.006 ~ 0.012 in)입니다. 판재 게이지 0.15 ~ 0.2 mm (0.006 ~ 0.08 in)의 경우, 최소/최대 판재 크기에 약간 차이가 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 코닥 대리점에 문의하시기 바랍니다.

한국코닥(주)
 서울시 마포구 상암산로 34 디지털큐브빌딩 5층
 Tel : 02-3438-2600
 FAX : 02-3438-2663
 코닥 기술로 인쇄했습니다.

KODAK.COM/GO/CTP

