

GRAVURE

Printing Solution

One-Stop Gravure Process
Feed, Print, Optimize for High-Performance Production



테크노글로벌(주)
www.technoglobal.co.kr

MDC 닥터 블레이드

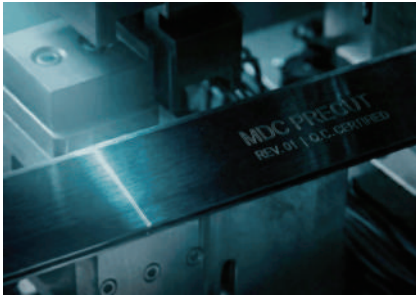
“완벽한 닥터링, 더 높은 품질과 생산성을 위한 선택.”

테크노글로벌은 그라비아 인쇄 공정에 최적화된 닥터블레이드 솔루션을 제공합니다.
정밀한 잉크 제어와 안정적인 품질 구현을 통해 생산성 향상과 운영 비용 절감을 지원합니다..

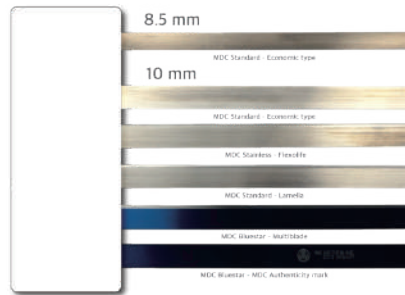
MDC STANDARD: 균일한 닥터링과 안정적인 잉크 제어를 위한 표준형 그라비아 닥터블레이드

MDC BLUESTAR: 특수 열처리 공법으로 내구성과 경제성을 동시에 높인 고수명 블레이드

MDC LONGLIFE PRO: 세라믹 코팅으로 인쇄 품질 향상과 동판 수명 연장을 실현하는 프리미엄 블레이드



MDC Precut



MDC Strip Doctor Blade



MDC Aqua Pure Cleaner

MDC 플라스틱 블레이드



“무결점 정밀 코팅의 시작, 첨단 배터리 공정의 세계 기준”

금속 이물 혼입을 원천 차단하는 배터리 및 고부가가치 인쇄용 플라스틱 블레이드

- 스틸 소재의 한계를 극복한 미세 입자 탈락 방지 기술
- 이차전지부터 정밀 인쇄까지 금속 분진 없는 안전 공정 구현
- 부드러운 특수 폴리머 소재로 고가의 실린더 스크래치 완벽 방지

MARTIN AUTOMATIC 자동 언와인더/리와인더

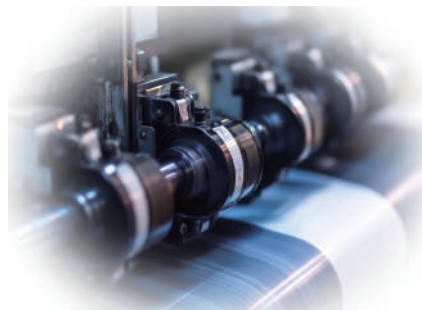
“멈춤 없는 생산, 끊김 없는 수익성”

미국 Martin Automatic은 60년 역사의 글로벌 1위 자동 롤 교환 (Web Handling) 설비 제조사입니다.
Martin의 독보적인 Non-Stop 자동 롤 교환 기술은 생산 중단 없이 최대 생산성과 안정성을 실현합니다.

- MBS Automatic Unwinder: 무정지 자동 스프라이싱으로 생산 중단 최소화
- Non-Stop Production Solution: 원단 손실과 운영 비용을 최소화하는 연속 생산 솔루션
- LRD Automatic Rewinder: 자동 롤 전환으로 연속 생산성 향상



MBS 자동 언와인더



Non-stop Production



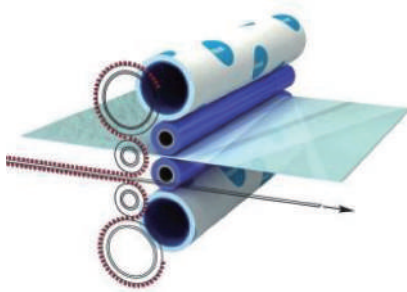
LRD 자동 리와인더

TEKNEK 접촉식 웹 클리너

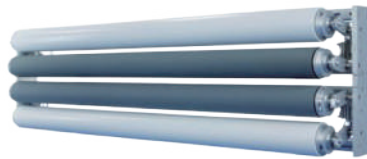
"보이지 않는 이물까지 제거하는 그라비아 품질의 마지막 공정"

인쇄 전 최대 0.01 μ m 수준의 초미세 먼지와 오염물을 제거하여 품질 불량과 원단 손실을 최소화합니다.

- Contact Cleaning Technology: 접촉식 초미세 이물 제거 기술
- Teknek TWC: 광폭 그라비아 인쇄에 최적화된 웹 클리닝 솔루션
- Teknek SLn/SLmax: 인쇄기 및 컨버팅 설비에 적용 가능한 오픈 타입 웹 클리너



Contact Cleaning Technology



Teknek TWC



Teknek SLn / SLmax

SICPA 특수 보안 잉크

"브랜드 보호를 위한 세계적 보안 잉크 솔루션"

위조 방지와 정품 인증을 위한 프리미엄 보안 기술

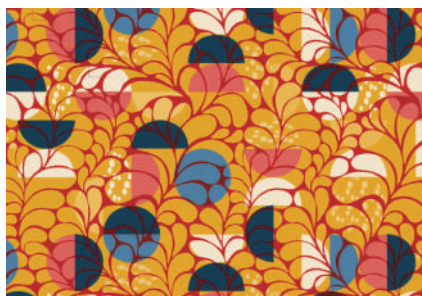
- SICPA CHAMELEON: 각도에 따라 색상이 변하는 광학 보안 잉크
- SICPA SYMETRY: 스마트폰 기반 정품 인증 솔루션
- SICPA Q-MARK: 비가시 코드 기반 추적 · 위조 방지 솔루션



AVA 디자인 및 분판 전문 소프트웨어

영국에 본사를 둔 AVA사는 30년이상 텍스타일, 벽지, 바닥재 산업의 디지털화를 이끌어온 세계적 소프트웨어 기업입니다
독보적 컬러 및 분판 기술로 포토샵 대비 작업 시간을 획기적으로 단축, 생산 현장에서 오차 없는 결과물을 지원합니다

- 실시간 Step & Repeat (패턴 반복): 패턴과 문양을 빠르고 정확하게 Seamless로 반복 배치, 전체 디자인 효과를 즉각적으로 시각화
- 무한한 컬러웨이 (ColorWays): 원본 디자인의 손상 없이, 클릭 몇 번으로 빠르고 정확하게 수많은 색상 조합(Colorway)을 생성
- 정밀한 색상 분판 (Color Separation): 전통 인쇄(그라비아, 플렉소) 및 디지털 인쇄를 위한 복잡한 디자인도 쉽고 정확하게 분판
- *호환성: Mac OS 기반 최적화로 대용량 파일 처리 시간을 대폭 단축, Adobe Photoshop(PSD/PSB)과의 완벽한 양방향 호환



실시간 Step & Repeat 작업



무한한 컬러웨이 (ColorWays)



색상 분판 (Color Separation) & CMS

인쇄 · 코팅 부자재

고품질 인쇄 및 코팅 공정에 필수적인 세계 최고 수준의 부자재를 공급하여, 인쇄 불량 원천 차단 및 생산성 극대화를 지원합니다.



닥터블레이드



엔드셀



아니온스 롤, 슬리브



그라비아 동판 클리너



특수 세척 브러쉬



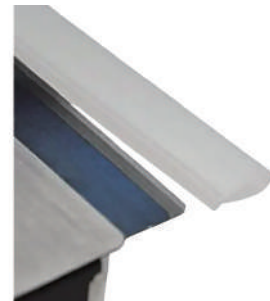
블레이드 각도 셋팅기



표면 조도 측정기



Roll 원단 이동 대차



블레이드 날 보호 커버



정전기 제거 로프



스트로보스코프



잉크 교환봉

