



# M°TEX®

- RFID: TRANSPONDER PROCESSING SYSTEMS  
- SMART LABEL/TAG/TICKET MACHINE
- ROTARY PRINTING MACHINE
- GLUE & SILICON COATING MACHINE
- MARKING & ENGRAVING MACHINE

[www.motex.co.kr](http://www.motex.co.kr)

# M°TEX®

# RFID



국내 최대 시설

스마트 라벨, 태그 장비

## MXCM-018

Web width	Max 160 mm
Unwinding/rewinding diameter	Max $\phi$ 600 mm
Flat bed diecutting pitch	Min160mm~Max320mm
Maximum speed	Max 90m/min
Machine Size(mm)	L: 5015 , W: 2630 , H: 2430



## Smart Label & Tag inspection Machine

스마트 라벨, 태그 인식용 장비

Size : L: 1740mm , W: 560mm , H: 1350mm

스마트 라벨, 태그 장비

## MXCM-010

Size : L: 3765mm , W: 1970mm , H: 2098



• MXCM-018 • MXCM-010  
 • MXCM-014R/F • MXSM  
 RFID TRANSPONDER PROCESSING SYSTEMS



대량 생산용 소량 다품종 생산용  
**MXCM-014R · MXCM-014F**

Electrical Spec  
 - 380V AC / 3Phase  
 - Fully Synchronized Motion & Logic Control with color touchscreen  
 - Total Servo axis : 16axes  
 - Power consumption : 20KW at 380VAC, 3Phase  
 - Machine Size : L: 5015mm , W: 950mm , H: 1965mm

**MXCM-014R**  
 회전, 후면 동식다이컷  
**Dual Rotary Die CUT**



**MXCM-014F**  
 플랫폼대 다이컷  
**Flat bed Die CUT**



# RFID

치열한 경쟁속에는 함께라는 단어는 없습니다.  
 남들보다 한발 앞서야 미래가 다가옵니다.



스마트카드 인젝션 시스템

## MXSM

**생산공정**

INLAY/PET 공급 → INLAY/PET 다이컷  
 → 다이컷된 INLAY 추출 → 인젝션 로드웨이 삽입  
 → 인젝션 → 카드위틀 → 검사 → 포장

-Machine Size : L: 3800mm , W: 5400mm , H: 2300mm

# (주) 모텍스

인쇄에 관한 모든 고민, 이제 **모텍스**가 해결합니다!  
30년 **혼**을 여기에 정성껏 담았습니다.



인쇄부

- 센터드럼을 이용하여 인쇄하므로 인쇄 초점이 정확합니다.
- 선명도가 뛰어납니다.
- 잉크세척을 신속하게 할 수 있어 잉크교환이 매우 빠릅니다.



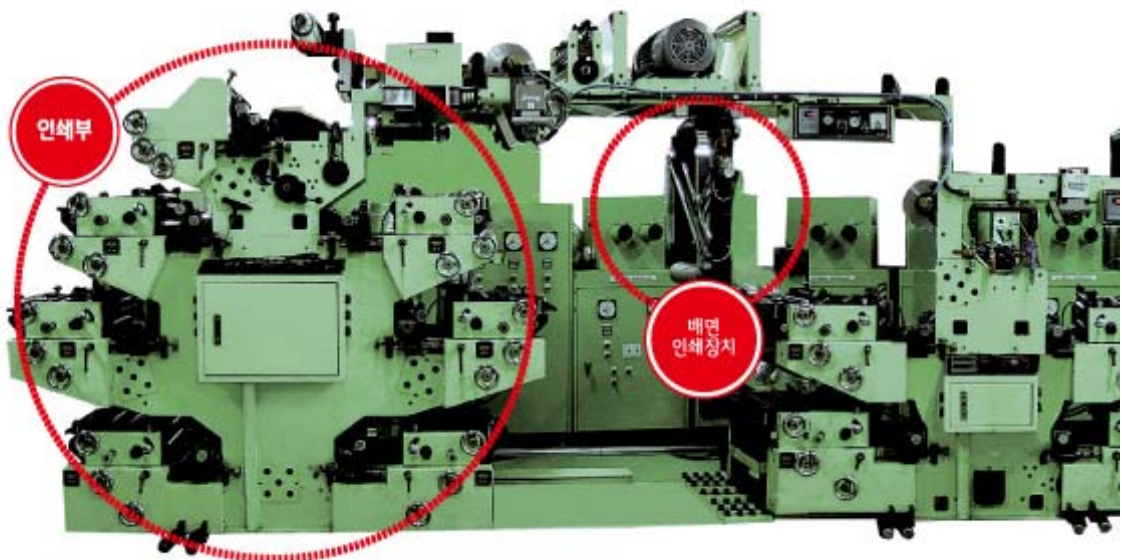
배면인쇄장치

- 전면인쇄와 배면인쇄를 동시에 할 수 있습니다.



타공장치 및 원단 저장장치

- 반감은 물론 완전타공까지 할 수 있으므로 여러 인쇄 공정을 in line으로 할 수 있어 생산성이 배가됩니다.



# MXPM11-2D

ROTARY PRINTING MACHINE

최첨단 독일제 지멘스 서보 모터로 연동됩니다.

## 무엇이 다를까요?

- 인쇄 선명도
- 정지, 가동시에도 틀어짐 없는 초점!
- 친환경적인 저소음!
- 원단의 로스를 줄이는 간편한 조작!



터렛장치

반명독어

- 4축을 이용하여 기계의 멈춤 없이 계속 양재품 롤을 생산할 수 있어 생산성은 물론 원단 로스를 줄여줍니다.



로타리 다이컷 파트

- 양이 많은 제품 작업시 생산성이 매우 높습니다.
- 특수소재 로 만들어 수명이 깁니다.



플랫베드

발명독어

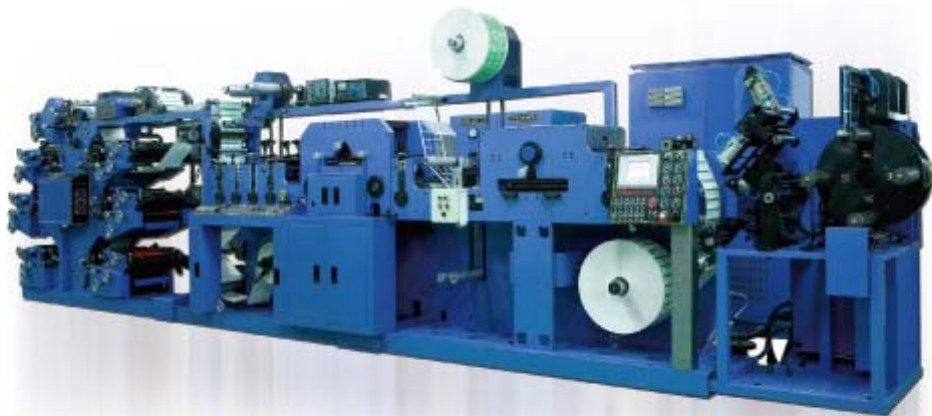
- 나이프 가격이 저렴합니다.
- 소량 다품종 생산에 매우 좋습니다.
- 특수 원단도 쉽게 다이컷 할 수 있습니다.



# M<sup>o</sup>TEX<sup>®</sup>

## 모텍스 프린팅머신 주요사양

원단최대폭	web width	Max 250 mm (10")
급지부/권취부	unwinding/rewinding diameter	Max ø650 mm
라미네이팅	laminating sheet unwinding diameter	Max ø400 mm
원단두께	web thickness	0.05 mm - 0.45 mm
실린더	plate cylinder diameter	Max ø50 - Max ø100
로터리 다이커팅	rotary die diameter	Max ø50 - Max ø100
평상식 다이커팅	flat bed die cut pitch	Min 158.75 mm - Max 317.5 mm
날장 절단	sheet cut length	Min 158.75 mm - Max 317.5 mm
슬리터	slitter	6 sets as standard
장력조절 (급지부)	tension control (unwinding)	powder brake
장력조절 (권취부)	tension control (rewinding)	powder clutch
프린트 속도	printing speed	Max 70 m/min
평상다이커팅 속도	flat bed die cutting speed	Max 50 m/min cutting
주동력 모터	main motor	AC 모터 / AC 서보모터
UV 장치	UV curing system (air cool)	3 Kw



7색 인쇄기

### MXPM7-DT

Web width	Max 250 mm ( 10" )	Tension control(rewinding)	powder clutch	Electrical Spec - 380V AC / 3Phase - Fully synchronized motion & logic control with color touch control - Total 6 servo Axes - Power consumption : 49KW at 380VAC, 3Phase
Unwinding/rewinding diameter	Max ø650mm	Printing speed	Max 70m/min	
Laminating sheet unwinding diameter	Max ø450mm	Flat bed diecutting speed	Max 50m/min cutting	OPTIONAL FEATURES - Flat bed diecutting(horizontal press) - Core unit - Hole punching unit - Turret system -dust remover system (먼지 흡입장치)
Web thickness	0.05mm-0.45mm	UV curing system (air cool)	3Kw * 3용	
Plate cylinder diameter	Min ø50 - Max ø100	Dual Rotary diecut		
Rotary diecutting diameter	Min ø50 - Max ø100	Slitter		
Flat bed diecutting pitch	Min158.85mm - Max317.5mm	EPC		
Tension control(unwinding)	powder brake	Machine Size : L: 7800mm , W: 1250mm , H: 2000mm		

• MXPM6-D

• MXPM5-D

ROTARY PRINTING MACHINE



## MXPM6-D

기본사항	
정전기 제거장치	Antistatic device
잉크자동세척장치	automatic ink wash
전 원	380V 60HZ 3P 29KW
사 이 즈	L : 4700 mm W : 1300 mm H : 1900 mm

선택사항	
검측후면 인쇄장치	backside printing
코로나 처리 장치	corona unit
냉각장치	cooling system
플랫베드(평압식)	flat bed die cut
터렛 시스템	turret system
원형 타공 장치	hole-punching equipment
UV 건조장치	3 Kw X7종 외 추가됨
터치패널	touch panel
UV 코팅 유닛	UV coating unit
먼지(지분) 제거장치	dust remover system



## MXPM5-D

기본사항	
정전기 제거장치	Antistatic device
잉크자동세척장치	automatic ink wash
전 원	380V 60HZ 3P 24KW
사 이 즈	L : 6100 mm W : 1300 mm H : 1900 mm

선택사항	
검측후면 인쇄장치	backside printing
코로나 처리 장치	corona unit
냉각장치	cooling system
플랫베드(평압식)	flat bed die cut
터렛 시스템	turret system
원형 타공 장치	hole-punching equipment
UV 건조장치	3 Kw X6종외 추가됨
터치패널	touch panel
UV 코팅 유닛	UV coating unit
먼지(지분) 제거장치	dust remover system

# (주) 모텍스



## MXPM2-V

기본사양	
정전기 제거장치	Antistatic device
잉크자동세척장치	automatic ink wash
전 원	380V 60HZ 3P 11.5KW
사 이 즈	L : 2500 mm W : 1250 mm H : 1900 mm

선택사양	
터렛 시스템	turret system
완전 타공 장치	hole-punching equipment
UV 건조장치	3 Kw X 2층의 추가용
터치패널	touch panel



발명특허

## MXPM2-VT

기본사양	
정전기 제거장치	Antistatic device
잉크자동세척장치	automatic ink wash
전 원	380V 60HZ 3P 13.5KW
터렛 시스템	turret system
사 이 즈	L : 5000 mm W : 1500 mm H : 1900 mm

선택사양	
완전 타공 장치	hole-punching equipment
UV 건조장치	3 Kw X 2층의 추가용
터치패널	touch panel

**• MXPM2-V • MXM-001**  
**• MXPM2-VT • SLIT-1200**  
 ROTARY PRINTING MACHINE MARKING MACHINE SLITTING MACHINE



각인 샘플 ▶



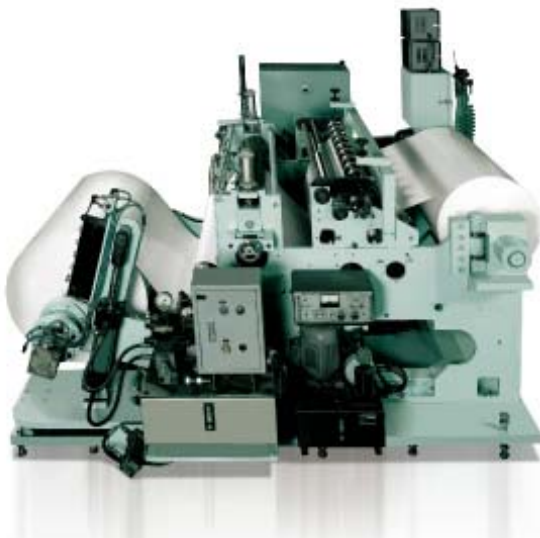
MARKING MACHINE

**MXM-001**

생산, 유통지제 입출고관리 분야에 최첨단 마킹 시스템을 적용하여 제품 및 부품의 정보를 다양하게 각인하고 활용합니다.

주요기능

마킹폰트	5 X 7 dot / 7 X 7 dot / Varidot / 5 X 8 OCR / 5 X 9 Varidot
마킹속도	Max 4자 초당
마킹예리야	150 mm X 95 mm
글씨크기	0.18 mm X 50 mm
Data Matrix	2D Bar Code 마킹
파일관리	마킹 데이터 flash 메모리에 저장
전원	100-220 V, 60 Hz, INPUT POWER : DC 24 V



SLITTING MACHINE

**SLIT-1200**

기계사양

Max Web Width	1200 mm
Slitting Speed	0-250 m/min
Unwinder Web Diameter	φ 1,000 mm
Unwinder Core	φ 76 mm (3")
Rewinder Web Diameter	φ 800 mm
Rewinder Core	φ 76 mm (3")
AC Motor Inverter Control	
Powder Brake And Clutch System	
Web Guide	Epc Control
Power	380 V, 60 Hz, 3P, 5.5Kw

# M<sup>o</sup>TEX<sup>®</sup>

## 모 텍 스 SLITTING MACHINE 이렇게 다릅니다.

- Web Edge가 흔들리지 않습니다.
- 언와인더에 Web을 걸어 슬리팅에서 리와인딩까지 쉽고 정확하게 셋팅할 수 있어 원단의 로스를 최대한 줄였습니다.
- 나이프와 리와인딩 샤프트 교환이 매우 쉽고 편리합니다.
- 생산성이 매우 높습니다.

모델명	장력제어	Web Guide	옵션사항
SLIT-220	세미오토	세미오토	
SLIT-250			
SLIT-300	피루다 크러처 & 브레이크	EPC control	세미러렛장치
SLIT-350			
SLIT-450			
SLIT-1200			



▲ 선택사항 스크랩(파쇄기)

### SLIT-300, 350, 450

Max Web Width	300 mm	350 mm	450 mm
Sitting Speed	0~250 m/min		
Unwinder Web Diameter	φ700	φ800	φ800
Unwinder core	φ76 (3")		
Rewinder Web Diameter	φ300	φ400	φ450
Rewinder core	φ26~ φ76		
AC Motor Inverter Control			
Powder Braks and Clutch System			
Web Guide	EPC Control		
Electric Power	220 V/380 V, 50/60 Hz, 2P/3P, 1.5 Kw/1.5 Kw/2.5 Kw		
Size	SLIT-300	L : 1400 mm W : 800 mm H : 1100 mm	
	SLIT-350	L : 1400 mm W : 850 mm H : 1100 mm	
	SLIT-450	L : 1400 mm W : 900 mm H : 1100 mm	



• **SLIT-300,350,450**  
 • **SLIT-220 • SLIT-250**  
 SLITTING MACHINE

**SLIT-220**

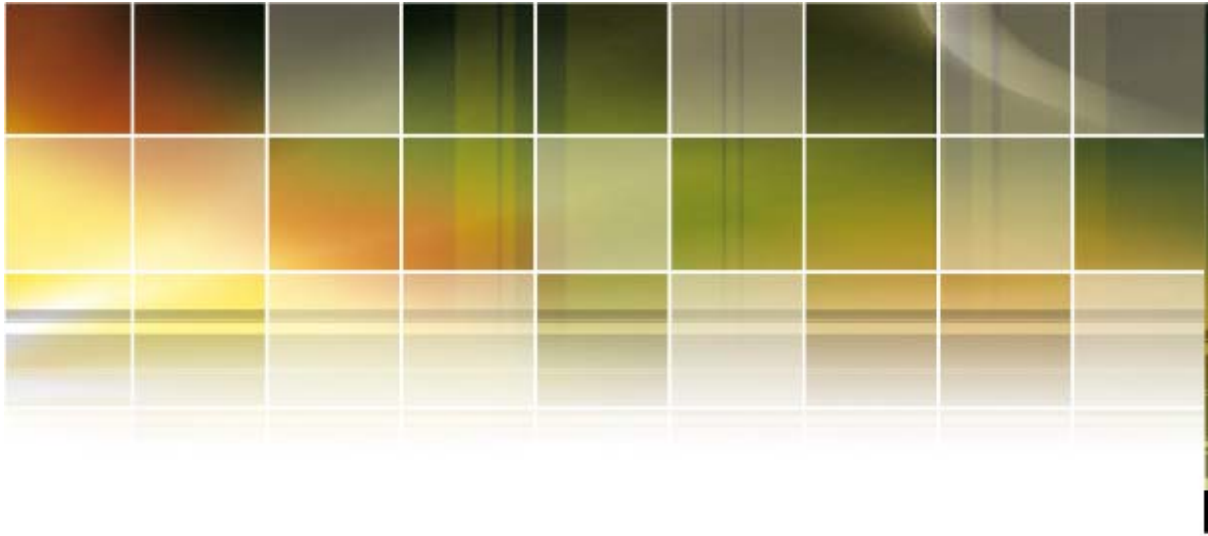
Max Web Width	220 mm
Slitting Speed	0-150 m/min
Unwinder Web Diameter	ø500 (Max)
Unwinder Core	ø 70
Rewinder Web Diameter	ø100
Rewinder Core	ø 12- ø45
AC Motor Inverter Control	
Semi-Auto Turret System	
Electric Power	220 V/380 V, 50/60 Hz, 2 P/3 P, 0.75 KW
Size	L : 680 mm W : 750 mm H : 1350 mm



**SLIT-250**

Max Web Width	250 mm
Slitting Speed	0-150 m/min
Unwinder Web Diameter	ø600 (Max)
Unwinder Core	ø 76 (3")
Rewinder Web Diameter	ø 120
Rewinder Core	ø 12 - ø 76
AC Motor Inverter Control	
Powder Brake And Clutch System	
Web Guide	EPC Control
Electric Power	220 V/ 380 V, 50/60 Hz, 2P/3P, 0.75 kW
Size	L : 1020 mm W : 730 mm H : 1400 mm







### 주변기기

- 스크랩 파쇄기
- 리와인더
- 언와인더
- 지관컷팅기
- 로타리 다이컷
- 인쇄실린더
- 에어나이프
- 시트컷타

Copyright © MOTEX All rights reserved



**(주) 모텍스**

<http://www.motex.co.kr>

e-mail : [sales@motex.co.kr](mailto:sales@motex.co.kr)

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| ● 마케팅 본부 : 서울시 영등포구 당산동 4가 92-4 모텍스 B/D 2층 | TEL : 02-2274-2257 FAX : 02-2274-9971 |
| ● 본 사 공 장 : 경기도 부천시 오정구 내동 222-105         | TEL : 032-673-5005 FAX : 032-682-6180 |