

측정  
정확  
금속



### ASN 9000

생산성 향상

비용 절감

경쟁력 향상

준수 요건 충족

## ASN 9000

우수한 성능, 완벽한 준수

METTLER TOLEDO

# 통합 솔루션 수익성 향상



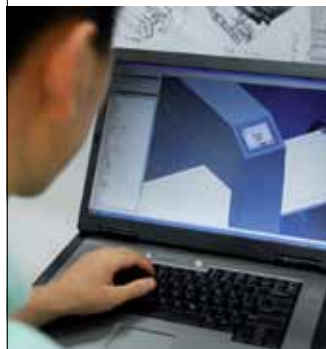
**다양한 ASN 9000 시스템은 소형에서 중간 크기의 검사 어플리케이션에 적합한 유연하고, 완벽히 통합된 금속 검출 솔루션을 제공합니다.**

고품질 식품 생산환경에 특히 적합한 시스템 군으로서, 다양한 식품의 공정 자체 및 최종 라인 검사에 알맞은 유연한 공간 절약형 솔루션을 제공합니다.

ASN 9000의 장점으로서는 장비운영에서의 향상된 운영효율, 검출 경쟁력 강화 및 이익을 극대화하는 전체 유지비 절감을 들 수 있습니다. 안정된 운영성과 결합한 최고의 검출 감도로 귀하의 고객과 브랜드를 훌륭하게 보호하여 귀하께 신뢰성을 드립니다.

시스템  
이익

### 입증된 디자인 전문성



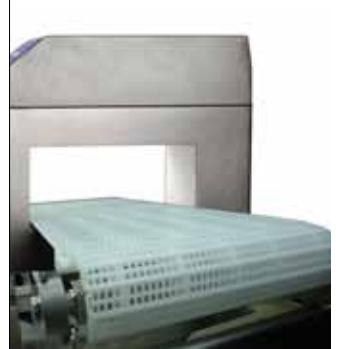
당사의 디자인팀은 식품 가공 및 포장 산업에 대한 포괄적인 지식을 갖고 있습니다. 정교한 컴퓨터 모델링 기법과 엄격한 내구성 시험 프로그램으로 고객에게 진정한 혜택을 주는 시스템을 개발합니다.

### Long Term Reliability



내구력이 우수하고, 유지보수가 필요없는 AC 모터, 고품질 롤러 및 밀폐형 베어링을 사용하여 제품 전송의 신뢰성과 효율성을 달성했습니다. 강력한 프레임과 검색 헤드로 가장 까다로운 어플리케이션에서도 높은 성능을 발휘합니다.

### 벨트 옵션 선택



모듈형 또는 폴리우레탄 벨트 옵션의 선택으로 사용 가능. 모듈형 벨트는 신선육/냉동육 및 해산물 등 중소형 포장 제품을 이송하는 데 완벽합니다. 위생 설계된 개방형 구조를 통해 쉬운 세척을 가능하게 하고 완벽한 HACCP 준수를 보장합니다.



### 자동 추적 및 장력 시스템



간단하고, 견고한 자동 컨베이어 벨트 장력 적용 및 추적 시스템이 가동 시간을 최대화합니다. 설정을 마치면, 시스템은 벨트의 노화와 측면 힘을 자동적으로 보상합니다. 혁신적인 설계로 장력 롤러를 재빨리 제거할 수 있어 신속히 벨트를 벗길 수 있습니다.

### 분해하기 쉬움



스키드 플레이트 및 컨베이어를 도구 사용하지 않고도 신속히 제거할 수 있도록 설계하여, 유지보수 및 일상적인 세척 과정이 쉬워졌습니다. 즉, 가동 정지 시간을 최소화하면서 제품 전체를 신속히 분해하여, 구석구석 세척한 후 재조립할 수 있습니다.

### 위생적인 디자인



먼지가 잘 쌓이지 않는 구조의 금속검출 헤드와 완벽히 밀봉된 "개방형 설계" 컨베이어 프레임을 결합하여 HACCP 규정 준수를 지원합니다. 식품 안전 등급 재질로 모든 접촉 부품을 제작하여 제품 오염 위험이 없습니다.

### 통합 시스템 제어



컨베이어 벨트 제어는 전용 온 스크린 아이콘을 통해 터치 스크린 인터페이스 내로 완벽히 통합됩니다. 고유하게 제어된 속도 설정 옵션이 있어 다양한 제품을 가변 속도 제어를 통해 명시된 속도로 실행하도록 구성할 수 있습니다.

# 향상된 금속 검출 성능

## 금속 검출 성능 향상

**Profile** 소프트웨어 기술은 제품에 물기가 있는 경우, 건조한 경우, 뜨거운 경우, 차가운 경우, 냉동식품인 경우에 관계없이 최고의 금속 이물질 검출 능력을 제공합니다. 또한 철, 비철 및 가장 검출하기 힘든 스테인리스 스틸을 포함한 모든 금속 이물질을 즉시 식별하여 제조 공정에서 효과적으로 제거할 수 있습니다.

**ProfileASN 9000** 금속 검출기는 Safeline이 개척한 멀티, 초고주파 및 동조 주파수 운영을 사용하여 문제의 오염도가 비철 및/또는 비자성 스테인리스 스틸인 경우에 최고 수준의 검출 감도를 제공합니다. 특정 주파수나 그룹 주파수에서 금속 검출기의 여기 코일 성능 최적화로 구형이 아니거나 와이어나 금속 조각 같은 형태가 일정하지 않은 이물질을 포함한 최소 금속 이물질을 검출할 수 있습니다.

시스템  
이익

### Maximum Protection



첨단 디지털 신호 처리와 이중 채널 기술로 경쟁력이 있는 검출 능력을 제공합니다. 이러한 기술로 금속, 비금속을 포함한 가장 검출하기 어려운 비자성 스테인리스 스틸도 검출할 수 있습니다.

### Operational Efficiency



직관적인 사용자 인터페이스는 사용자 효율성을 최대화하고 교육 필요성을 최소화합니다. 운영 시스템은 셋업과 제품 변경이 빠르며 내장 성능 인증 프로그램으로 생산 중단 시간을 줄입니다.

### 다중 언어 인터페이스



Windows® 스타일, 아이콘 기반 메뉴로 구성된 대형 컬러 터치스크린 인터페이스로 작업자가 쉽게 액세스할 수 있습니다. 시스템은 기호 문자를 포함하여 8개 언어로 사용자 인터페이스 화면을 표시하는 기능을 제공합니다.



### 유연한 연결성



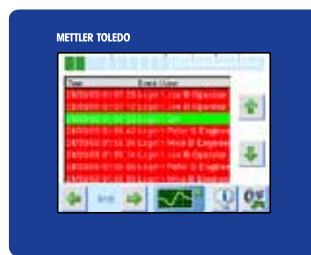
Profile ASN 검출기는 USB 메모리 스틱부터 완전한 Ethernet 연결성에 이르는 일련의 데이터 수집 설비로 구성될 수 있습니다. 검출기에서 수집하는 데이터는 운영에 대한 완벽한 시야를 제공하고 의사 결정 프로세스를 지원하며 실사 필요성을 지원합니다.

### 상태 모니터링



상태 모니터링 기술은 주요 검출기 구성품의 성능을 지속적으로 분석합니다. 실제로 문제가 발생하기 전에 위험성이 높은 경향을 식별하고 조기 경보를 보냄으로써 가동 중단 시간을 줄이고 효율성을 높입니다.

### 보안 로그인 액세스



금속 검출기의 접속 세부 내역을 자동적으로 기록하여 언제, 누가 접속했는지 추적할 수 있습니다. 이로써 인력 관리에 도움을 주어 규정 준수와 실사가 향상됩니다.

### 내장된 PVR 루틴



성능 확인 소프트웨어는 품질 보증 테스트는 직관적이고 단계적으로 안내합니다. 일상점검 시스템은 성능이 검증되었으며 결과가 수집되어 준수 필요에 부합하는지 확인하도록 구성할 수 있습니다.

# 올바른 시스템 선택으로 제품에 대한 책임 최소화



**ASN 9000은 포괄적인 옵션 성능개량 기능을 갖춘 다양한 형태로 출시됩니다. 즉, 대부분의 공정 자체 및 라인 하단 식품 검사 어플리케이션에 맞는 솔루션을 제공할 수 있습니다.**

스테인리스 스틸 검출기는 가혹한 작업 환경에 적합합니다. 가장 까다로운 HACCP 요구사항을 충족하며 엄격한 닦임 세척 조건에 알맞습니다. 요구사항이 덜 엄격한 건조 어플리케이션에서, 페인트 마감한 검출기를 사용할 수 있습니다.

모든 검색 헤드에 삼중 주파수 운영을 표준으로 채택하여, 여러 가지 재질로 포장하는 다양한 제품의 검사에 적용할 수 있습니다. 즉, 금속 필름으로 포장된 제품은 물론 큰 제품 효과 신호를 가진 모든 건식 및 습식 제품을 검사할 수 있습니다.

시스템 개요

**ASN 9000  
Series 800**



총길이 800 mm 밖에 안되는 소형 금속 검출 솔루션입니다. 기존 자동화 생산 라인과 통합에 이상적일 뿐만 아니라 제약된 공간에서 독립적으로도 사용할 수 있습니다.

**ASN 9000  
Series 1200**



총길이 1,200 mm인 금속 검출 솔루션입니다. 이 시스템은 독립형 작동에 적합하며 기존의 또는 새로운 자동 생산 라인에 통합하기 위한 것입니다. Series 1200 시스템은 폴리우레탄 또는 모듈형 컨베이어 벨트와 함께 구성될 수 있습니다.

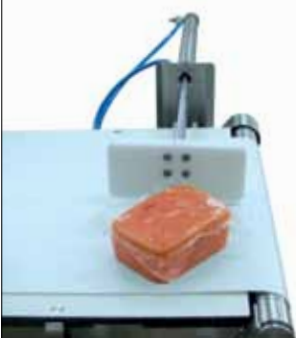
**ASNE 9000  
Series 800 별도 장착**



총길이 800 mm 밖에 안되는 소형 금속 검출 솔루션입니다. 긴 봉지 및 제품의 검사용으로 제작되었습니다. 자동 생산 라인 또는 기타 공간이 제약된 곳에 이상적입니다.



### 자동 리젝트 옵션



대부분 제품 검사 어플리케이션에 적합한 자동 리젝트 장치가 있습니다. 생산 라인을 정지하지 않고 오염된 제품을 빠르고 효율적으로 제거하여 오염 제품의 제어가 향상됩니다.

### 추가 옵션



귀하의 특별한 요구사항에 맞게 모든 시스템을 재구성할 수 있는 추가 옵션이 있습니다. 이런 옵션을 통해 사용자 안전, 리젝트 제어 및 시스템 전반에 걸친 제품 이송 효율의 향상을 가져올 수 있습니다.

### IPac 문서화



Profile ASN 금속 검출기는 METTLER TOLEDO IPac 설치 및 성능 검증 패키지가 함께 제공되어 내부 및 외부 규정에 대한 지속적인 준수를 지원합니다. 이것은 설치, 시운전 및 검증에 대한 문서화를 완벽하게 제공하여 감사 요구조건을 충족할 수 있게 합니다.

### 고객 지원



고객의 필요에 맞는 정확한 시스템 솔루션을 선택하는데 당사의 영업 및 서비스 엔지니어가 귀중한 지침을 제공합니다. 투자에 대한 즉각적인 혜택으로서 완벽한 전문 시운전, 교육 및 지원도 받을 수 있습니다.

# Series 800 및 1200

## 소형 검사 솔루션

표준 길이는 두 가지가 있으며, Series 800과 1200 시스템은 가공 및 포장 라인에서 다양하게 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

시스템은 생산 라인에 통합하거나 독립적으로 사용하기에 적합하므로 규제 준수 요건을 이행하도록 지원합니다.

Series 800 시스템은 감도 성능 향상을 위한 가변 통과 높이 설비를 포함하고 있습니다.

Series 1200 시스템은 폴리우레탄 또는 플라스틱 컨베이어 벨트의 선택으로 구성될 수 있습니다.



### 검출기 선택

Series 800  
Series 1200

최대 통과 폭(mm)	최대 통과 높이(mm)		검출기 마감	검출기 제품 코드	시스템 환경		
	PU	플라스틱					
210	45	*	실버 페인트(P)	ASN 9024P	건조 환경 담음 세척 IP44		
300	75	*		ASN 9031P			
	115	*		ASN 9032P			
	175	*		ASN 9033P			
450	75	*		ASN 9041P			
	115	*		ASN 9042P			
	175	*		ASN 9043P			
210	45	35		스테인리스 스틸(304) 비드블래스트 마감 (S)		ASN 9024S	습식 환경 제트 세척 IP66
300	75	65				ASN 9031S	
	115	105	ASN 9032S				
	175	165	ASN 9033S				
450	75	65	ASN 9041S				
	115	105	ASN 9042S				
	175	165	ASN 9043S				
210	45	35	스테인리스 스틸(304) 유리 광택 마감 (M)		ASN 9024M	습식 환경 제트 세척 IP66	
300	75	65			ASN 9031M		
	115	105		ASN 9032M			
	175	165		ASN 9033M			
450	75	65		ASN 9041M			
	115	105		ASN 9042M			
	175	165		ASN 9043M			

\* 플라스 벨트는 도장된 검출기 시스템에서 표준으로 제공되지 않습니다. 특정 구성에 대해서는 METTLER TOLEDO 담당자와 상의하십시오.



## Series 800

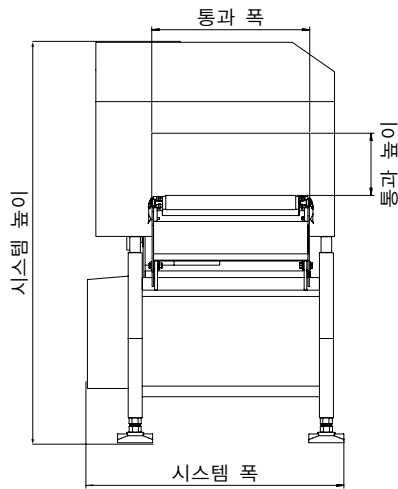
시스템 벨트/길이(mm)	고정 벨트 속도 (m/분)	벨트 높이(mm)	가변 통과 높이 (mm)	검출 작동
PU / 800	30 또는 36	700 ~ 850	+20, +40 또는 +60	벨트 정지

## Series 1200

시스템 벨트/길이(mm)	고정 벨트 속도 (m/분)	벨트 높이(mm)	가변 통과 높이 (mm)	검출 작동
PU / 1200	30 또는 36	700 ~ 850	아니오	벨트 정지
모듈형 / 1200	30 또는 40	700 ~ 850	아니오	벨트 정지

## 시스템 외부 치수

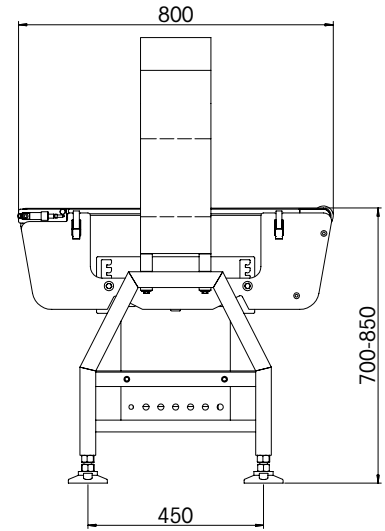
검출기 시리즈	시스템 폭 (mm)	벨트 폭(mm)		시스템 높이 (mm)
		PU	모듈형	
ASN 9024	605	180	178	1060 +/- 75
ASN 9031				1,090 +/- 75
ASN 9032		200	254	1,130 +/- 75
ASN 9033				1,190 +/- 75
ASN 9041	755	350	381	1,100 +/- 75
ASN 9042				1,140 +/- 75
ASN 9043			1,200 +/- 75	



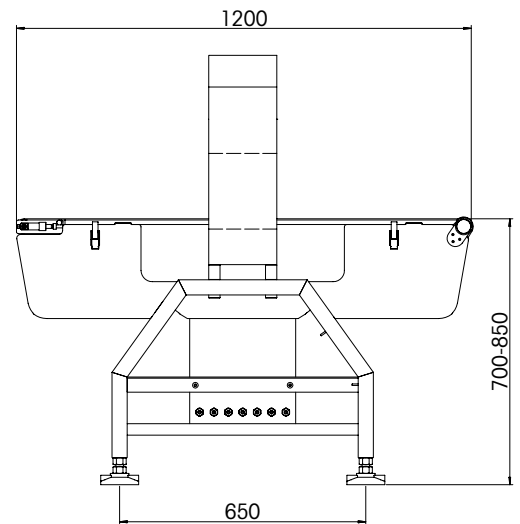
## 기계/전기 규격

벨트 위 최대 중량	10 kg	
시스템 프레임 구성	스테인리스 스틸(304) - 브러쉬 마감	
벨트 재료	PU	식품 안전 등급 폴리우레탄(PU)
	모듈형	식품 등급 폴리에틸렌(PE)
작동 온도	-10°C ~ +40°C(상대 습도 30 ~ 85% 비압축)	
저장 온도	-10°C ~ +50°C	
전원 요구사항	단상 220 ~ 240 V AC +/-10% 50 / 60 Hz	
800 Series 시스템 중량(근사치)	115 kg(ASN 903X), 125 kg(ASN 904X), 100 kg(ASN 9021)	
1200 Series 시스템 중량(근사치)	150 kg(ASN 903X), 200 kg(ASN 904X), 130 kg(ASN 9021)	

## Series 800



## Series 1200



### 자동 리젝트 옵션:

- 에어 송풍(AB)
- 엔드 플랩(EF)
- 분류기 암(DA)
  - ASN 9024 제외
- 푸셔(PU) - Series 1200만 해당

### 기타 옵션:

- 팩 센서(PS)
- 리젝트 수거통(RB)
- PGI(Product Guides In-feed)
- PGF(Product Guides Full Length)
- 시각 및 음향 경보(BS)
- 긴급 정지(ES)
- 가변 속도(VS)
- 휠(WH)
- 시스템 옵션(SO)

# Series 800 별도 장착 긴 제품용

병 및 긴 상자와 같이 길고 폭이 좁은 제품  
봉지를 검사하기 위한 완벽하게 통합된 솔루션

가공 및 포장 라인 설치에 이상적인  
시스템으로서 생산성 향상, 전체 비용 절감 및  
산업 표준과 규정을 준수하는 데 도움을  
줍니다.



## 검출기 선택

Series 800  
별도 장착

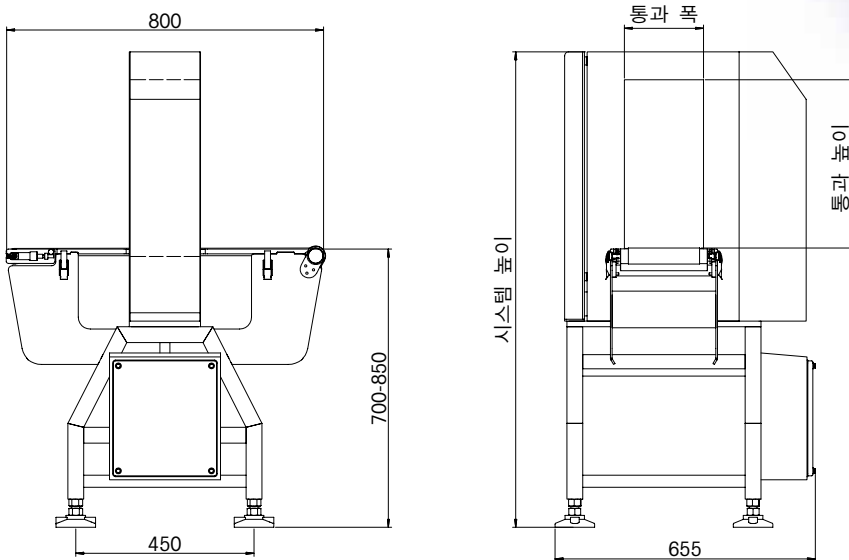
최대 통과 폭(mm)	최대 통과 높이(mm)	검출기 마감	검출기 제품 코드	시스템 환경
95	275	실버 페인트 (P)	ASNE 9031P	건조 환경 담음 세척 IP44
135			ASNE 9032P	
195			ASNE 9033P	
95	ASNE 9041P			
135	ASNE 9042P			
195	ASNE 9043P			
100	275	스테인리스 스틸(304) 비드블라스트 마감 (S)	ASNE 9031S	습식 환경 제트 세척 IP66
140			ASNE 9032S	
200			ASNE 9033S	
100	ASNE 9041S			
140	ASNE 9042S			
200	ASNE 9043S			
100	275	스테인리스 스틸(304) 유리 광택 마감 (M)	ASNE 9031M	습식 환경 제트 세척 IP66
140			ASNE 9032M	
200			ASNE 9033M	
100	ASNE 9041M			
140	ASNE 9042M			
200	ASNE 9043M			

## Series 800 별도 장착

시스템 벨트/길이(mm)	고정 벨트 속도 (m/분)	벨트 높이(mm)	가변 통과 높이 (mm)	검출 작동
PU / 800	30 또는 36	700 ~ 850	아니오	벨트 정지

## 시스템 외부 치수

검출기 시리즈	시스템 폭(mm)	벨트 폭(mm)	시스템 높이 (mm)
ASNE 903XP	655	X = 1 - 80 X = 2 - 120 X = 3 - 180	1,110 +/- 75
ASNE 904XP			1,125 +/- 75
ASNE 903XS			1,250 +/- 75
ASNE 904XS			1,275 +/- 75
ASNE 903XS			1250 +/- 75
ASNE 904XS			1275 +/- 75



## 기계/전기 규격

벨트 위 최대 중량	10 kg
시스템 프레임 구성	스테인리스 스틸(304) - 브러쉬 마감
벨트 재료	식품 안전 등급 폴리우레탄(PU)
작동 온도	-10°C ~ +40°C(상대 습도 30 ~ 85% 비압축)
저장 온도	-10°C ~ +50°C
전원 요구사항	단상 220 ~ 240 V AC +/-10% 50 / 60 Hz
시스템 중량(근사치)	115 kg(ASNE 903X), 125 kg(ASNE 904X)

### 자동 리젝트 옵션:

- 검출 전용 벨트 정지

### 기타 옵션:

- 팩 센서(PS)
- PGI(Product Guides In-feed)
- PGF(Product Guides Full)
- 시각 및 음향 경보(BS)
- 긴급 정지(ES)
- 가변 속도(VS)
- 휠(WH)
- 시스템 옵션(SO)

# 자동 리젝트 옵션

## 효율적인 제품 제거

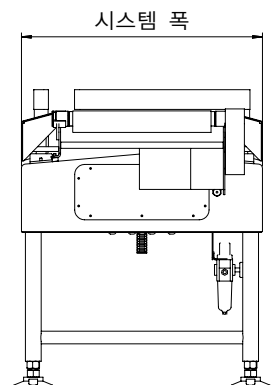
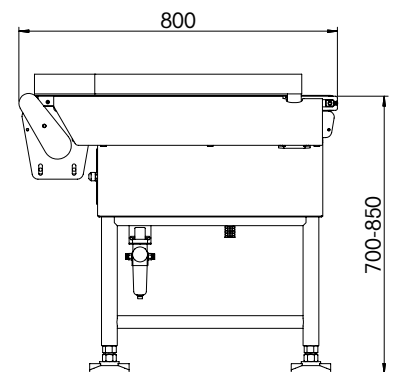
대부분 제품 검사 어플리케이션에 적합한 자동 리젝트 장치가 있습니다. 생산 라인을 정지하지 않고 오염된 제품을 빠르고 효율적으로 제거하여 오염 제품의 제어가 향상됩니다.

### 분류기(DA) 규격

	DA3	DA4
시스템 폭	460 mm	610 mm
벨트 폭	200 mm	350 mm
최대 제품 사이즈	300(L) x 200(W) x 180(H) mm	300(L) x 350(W) x 180(H) mm
최대 제품 중량	5 kg	5 kg
일반 제품 속도*	150봉지/분	150봉지/분
시스템 중량(근사치)	50 kg	80 kg

\* 제품 길이, 간격 및 시스템 속도에 따라 실제 제품 속도는 다를 수 있습니다.

시스템 높이	700 ~ 850 mm	
시스템 길이	800 mm	
프레임 재질	스테인리스 스틸 304 - 브러쉬 마감	
스키드 플레이트 재질	스테인리스 스틸 304	
벨트 재료	식품 안전 등급 폴리우레탄(PU)	
보호 등급	IP66(세척 환경) 또는 IP44(건조 환경)	
모터 드라이브	뛰어난 효율의 AC 모터	
벨트 속도	표준	고정 속도 30 또는 36 m/분
	옵션	가변 속도 10 ~ 60 m/분
공기 공급	0.4 ~ 0.9 MPa, 4 L/분	
공기 공급 Fitting	Push Fit - 8 mm diameter 폴리우레탄 튜브	
전원 공급 장치	단상 220 ~ 240 V AC +/-10% 50 / 60 Hz	
분류기	표준	우측 또는 좌측으로 리젝트 방향을 설정한 단일 분류기 (인피드에서 아래로 봤을 때)
	옵션	이중 분류기 암, 금속 및 중량에 대해 독립적인 제품 리젝트 가능(중량선별기와 함께 사용 시)
호환 시스템	ASN Series 800 및 1200(ASN 9024 제외)	
대표적 응용 분야	가벼운 중량에서 중간 중량, 임의, 비방향성, 개별 봉지 가벼운 중량에서 중간 중량, 간격, 방향성, 개별 봉지	



## 에어 송풍(AB) 규격

	AB
최대 제품 중량	300 g
최대 제품 사이즈	300(L) x 200(W) x 180(H) mm
일반 제품 속도*	200봉지/분
시스템 중량(근사치)	3 kg

\* 제품 길이, 간격 및 시스템 속도에 따라 실제 제품 속도는 다를 수 있습니다.

팩 센서	표준으로 장착
보호 등급	IP66
공급 전압	시스템에서 24V DC 공급
공기 공급	0.4 ~ 0.9 MPa, 16 L/분
공기 공급 피팅	Push Fit - 8 mm 다이아 폴리우레탄 튜브
시스템 통합	인피드에서 아래로 봤을 때 우측 또는 좌측으로 설치가능
호환 시스템	ASN Series 800 및 1200
대표적 응용 분야	가벼운 중량, 간격, 방향성, 개별 봉지

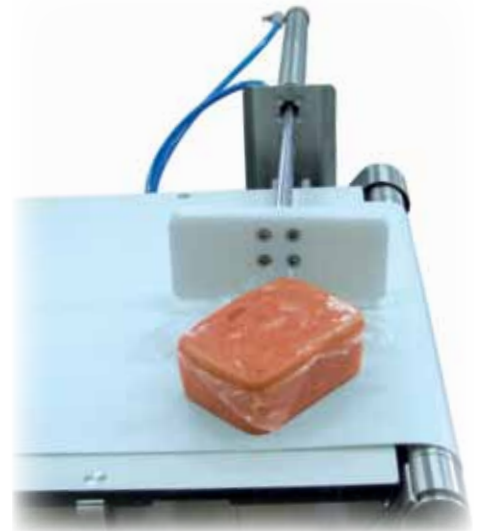


## 푸셔(PU) 규격

	PU2	PU3	PU4
최대 제품 중량	5 kg	5 kg	5 kg
최대 제품 사이즈	300(L) x 160(W) x 40(H) mm	300(L) x 200(W) x 180(H) mm	300(L) x 350(W) x 180(H) mm
일반 제품 속도*	150봉지/분	150봉지/분	150봉지/분
추가 시스템 폭	100 mm(ASN 903X)	100 mm(ASN 903X)	250 mm(ASN 904X)
시스템 중량(근사치)	8 kg	8 kg	10 kg

\* 제품 길이, 간격 및 시스템 속도에 따라 실제 제품 속도는 다를 수 있습니다.

팩 센서	표준으로 장착
보호 등급	IP66
공급 전압	시스템에서 24V DC 공급
공기 공급	0.4 ~ 0.9 MPa, 4 L/분
공기 공급 피팅	Push Fit - 8 mm 다이아 폴리우레탄 튜브
시스템 통합	인피드에서 아래로 봤을 때 우측 또는 좌측으로 설치가능
호환 시스템	ASN Series 1200
대표적 응용 분야	가벼운 중량에서 중간 중량, 간격, 방향성, 개별 봉지



## 엔드 플랩(EF) 규격

	EF2	EF3	EF4
최대 제품 중량	600 g	600 g	1,000 g
최대 제품 사이즈	200(L) x 160(W) x 40(H) mm	200(L) x 200(W) x 100(H) mm	200(L) x 350(W) x 100(H) mm
최대 제품 속도	100봉지/분	100봉지/분	80봉지/분
추가 시스템 길이	300 mm	300 mm	300 mm
시스템 중량(근사치)	8 kg	8 kg	10 kg

\* 제품 길이, 간격 및 시스템 속도에 따라 실제 제품 속도는 다를 수 있습니다.

보호 등급	IP66
공급 전압	시스템에서 24V DC 공급
공기 공급	0.4 ~ 0.9 MPa, 4 L/분
공기 공급 피팅	Push Fit - 8 mm 다이아 폴리우레탄 튜브
시스템 통합	아웃피드 높이에서 300 mm 빠짐
호환 시스템	ASN Series 800 및 1200
대표적 응용 분야	가벼운 중량, 임의, 방향성, 개별 봉지 가벼운 중량, 간격, 방향성, 개별 봉지



# 추가 옵션 맞춤형 솔루션

고객의 특성에 맞게 재구성할 수 있는 추가 옵션이 있습니다. 이러한 옵션을 통해, 사용자 안전성이 높아지고, 리젝트 제어가 향상되며, 시스템 전반에 걸친 제품 이송 효율이 개선됩니다.

## 가변 속도(VS)

속도 범위	10 ~ 60 m/분
속도 제어	시스템 인클로저에서의 다양한 주파수 드라이브 HMI를 통한 속도 제어

## 긴급 정지(ES)

장치	안전성을 더욱 높인 빨간 긴급 정지 버튼
보호 등급	IP66
호환 시스템	ASN Series 800 및 1200, ASNE Series 800
대표적 응용 분야	향상된 사용자 안전



## 시각 및 음향 경보(BS)

시각 경보기	적색 플래쉬 램프
음향 경보기	80 dB
리셋	푸시 버튼
보호 등급	IP66
시스템 통합	눈에 잘 띄도록 페데스탈(Pedestal) 장착
호환 시스템	ASN Series 800 및 1200, ASNE Series 800
대표적 응용 분야	리젝트 또는 하자 발생시 QA/감독관에게 통보



## 팩 센서(PS)

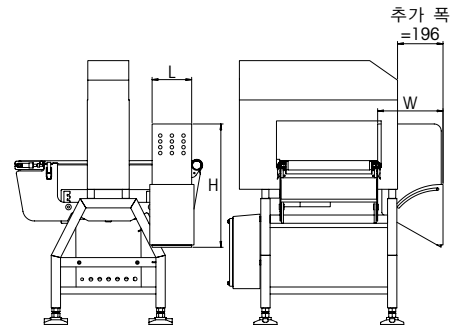
장치	포토셀 및 반사경
보호 등급	IP66
호환 시스템	ASN Series 800 및 1200, ASNE Series 800
대표적 응용 분야	봉지의 간격 및 방향에 대한 향상된 자동 리젝트 시간 제어



에어 송풍(AB) 및 푸셔(PU) 자동 리젝트 옵션이 표준으로 장착되어 있습니다. 다른 모든 시스템에서는 비용 옵션입니다.

## 리젝트 수거통(RB)

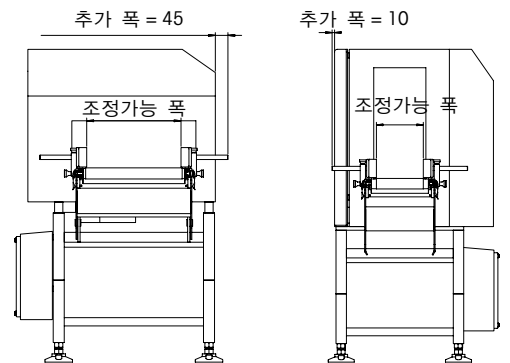
	Series 800	Series 1200
길이(L)	170 mm	270 mm
폭(W)	280 mm	280 mm
높이(H)	530 mm	530 mm
최대 리젝트 제품 길이	110 mm	180 mm
재질	아크릴	
잠금 장치	옵션	
시스템 통합	인피드에서 아래로 볼 때 우측에만 장착	
추가 시스템 폭	196 mm	
호환 시스템	ASN Series 800 및 1200	
대표적 응용 분야	리젝트된 제품이 공정으로 재진입하는 것을 막는 추가적인 제어	



## PGI(Product Guides In-feed) 및 PGF(Product Guides Full)

기본 장착	ASN 9024	ASN 903X	ASN 904X
조정가능 폭	0 ~ 180 mm	20 ~ 220 mm	150 ~ 350 mm
추가 시스템 폭	45 mm	45 mm	45 mm
호환 시스템	ASN Series 800 및 1200		
대표적 응용 분야	제품을 검출기 구경으로 가이드하는 PGI 제품을 검출기 구경으로 가이드 및 방출하는 PGF		

별도 장착	ASNE 90X1	ASNE 90X2	ASNE 90X3
조정가능 폭	20 ~ 80 mm	20 ~ 120 mm	20 ~ 180 mm
추가 시스템 폭	-	-	10 mm
호환 시스템	ASNE Series 800		
대표적 응용 분야	제품을 검출기 구경으로 가이드하는 PGI 제품이 검출기 구경을 통과하게 하는 PGF		



## 시스템 옵션(SO)

리젝트 수거통 잠금	기계적 잠금
전원 케이블	3 m 길이
전원 공급 장치	110 ~ 115 VAC +/-10% 60 Hz
USB	USB 2.0 호환성
UL 승인된 시스템	UL 승인된 시스템 인클로저



## 휠(WH)

휠의 소재	TPU(열가소성 폴리우레탄)
하우징 재료	스테인리스 스틸 304
휠 지름	75 mm
유형	잠금/브레이크(x4) 포함 360° 회전
추가 시스템 높이	80 mm



# 고객 지원

METTLER TOLEDO 장비에 투자하면, 최상의 구성 품질, 일관된 성능 및 최고의 신뢰도를 보장받을 수 있습니다. 하지만 이건 단지 시작일 뿐입니다.



고객의 필요에 맞는 정확한 시스템 솔루션을 선택하는 데 당사의 영업 및 서비스 엔지니어가 초기 지침을 제공합니다.



제품을 설치하고 시운전을 마치면, METTLER TOLEDO의 숙련된 서비스 전문가가 여러분 곁에 있다는 것을 느낄 수 있을 것입니다. 당사의 팀은 시스템 수명이 다할 때까지 지속적인 지원을 제공할 준비가 되어 있습니다.



METTLER TOLEDO가 제공하는 서비스와 지원사항은 다음과 같습니다.

- 설치 및 시운전 지원
- 사용자 및 유지보수 교육
- 인증된 시험 샘플
- 초기 및 지속적인 성능 입증
- 예비 부품 및 부속 키트
- 장비 수리

[www.mt.com/metalDetection](http://www.mt.com/metalDetection)

메틀러 토레도 코리아(주)  
서울시 서초구 양재동 124-5  
예일빌딩 1~3층  
우) 137-130  
대한민국

전화: 1588-0180  
팩스: 02) 3498 3557  
이메일: helpdesk.korea@mt.com

기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다.  
© 05/2012 Mettler-Toledo Safeline Limited.  
Printed in the UK.  
SLMD-UK-KO-ASN9000-0512