



ITATOOLS

PLASTIC & STEEL STRAPPING TOOLS



www.itakorea.co.kr

EVOLUTION | PP & PET 밴드용 충전식 결속기

특징

3가지 작업모드
자동 / 반자동 / 수동
고효율 18V Li-ion 배터리
소프트텐션 기능

장점

- ▶ 광범위한 텐션파워 조절
- ▶ 쉽고 편리한 사용법
- ▶ 완벽한 균형의 인체공학적인 설계
- ▶ 마찰융착 방식으로 최상의 결속력 유지
- ▶ 조작이 편리한 디지털 터치패널 추가



	ITA 28	ITA 29
▶ 밴드 종류	PP & PET (Smooth / Embossed)	
적용밴드 폭 (* 기본셋팅)	13mm / 16mm*	16mm / 19mm*
적용밴드 두께	0.5~1.05 mm	0.7~1.30 mm
최소 텐션 파워	500N	900N
최대 텐션 파워	2500N	4500N
텐션 스피드	11 mt / min	6 mt / min
배터리	Li-ion 18V-5Ah	Li-ion 18V-5Ah
제품치수	300×135×142mm	330×140×142mm
제품중량	4.4kg	4.6kg
접착방식	Friction weld sealing	
접착효율	75% of breaking strength (Variable according to the strap type)	



▶ ITA 28/29



디지털 계기판

인체공학적 설계

빠른텐션 & 고속접착

소프트 & 스텐다드
텐션모드 선택기능

대용량 고효율 배터리

PLASTIC & STEEL STRAPPING TOOLS



Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Search for **Itatools**



Bluetooth
connection



Mobile App
for Android & iOS



Opening
lever free



3 Operating
modes

BATTERY TOOLS | 충전식 PP & PET 밴드 결속기

특징

3가지 작업모드
자동 / 반자동 / 수동
사용자 편의성 증대
브러쉬리스 모터 장착
디지털조작 패널

장점

- ▶ 다양한 밴드적용 및 손쉬운 텐션조절 기능
- ▶ 가벼운 중량, 안정적인 균형감
- ▶ 한 손 작업이 가능한 설계
- ▶ 손쉬운 부품 교체
- ▶ 강도 높은 모터 하우징



ITA24/25 영상



ITA27 영상

	ITA 24	ITA 25	ITA 27
▶ 밴드 종류	PP & PET (Smooth / Embossed)		
적용밴드 폭 (* 기본셋팅)	13mm / 16mm*	16mm / 19mm*	25mm / 32mm*
최소 텐션 파워	300N	500N	2700N
최대 텐션 파워	2500N	5500N	7000N
텐션 스피드	10~16 mt/min	10~12 mt/min	8 mt/min
배터리	Li-Po 14.8V-2Ah	Li-Po 14.8V-3.2Ah	Li-ion 36V-2.5Ah
제품치수	300×150×160mm	300×150×160mm	300×150×200mm
제품중량	4.3kg	4.5kg	6.4kg
접착방식	Friction weld sealing		
접착효율	75% of breaking strength (Variable according to the strap type)		



ITA 24



▶ ITA 24

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PP	13 mm	0.5~1.05 mm
PP	16 mm	0.5~1.05 mm
PET	13 mm	0.5~1.05 mm
PET	16 mm*	0.5~1.05 mm

ITA 25



▶ ITA 25

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PP	16 mm	0.8~1.05 mm
PP	19 mm	0.7~1.30 mm
PET	16 mm	0.8~1.05 mm
PET	19 mm*	0.7~1.30 mm

ITA 27



▶ ITA 27

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PET	25 mm	0.8~1.30 mm
PET	32 mm*	0.8~1.30 mm



BATTERY TOOLS | 충전식 PP & PET 밴드 결속기

특징

가장 기본형 모델
사용하기 쉬운 수동 작동 모드
디지털 컨트롤 패널 탑재

장점

- ▶ 텐션파워 조절 가능
- ▶ 한 손 작업이 가능한 가벼운 중량
- ▶ 마찰 용착방식으로 최상의 결속력 유지
- ▶ 가이드 교체없이 스트랩 폭 변경 가능
- ▶ 강도 높은 모터 하우징



	ITA 20M	ITA 21M
밴드 종류	PP & PET (Smooth / Embossed)	
적용밴드 폭 (* 기본셋팅)	13mm / 16mm*	16mm / 19mm*
최소 텐션 파워	600N	1100N
최대 텐션 파워	2200N	3500N
텐션 스피드	12 mt/min	
배터리	Li-ion 18V-5Ah	Li-ion 18V-5Ah
제품치수	290×140×165mm	315×140×183mm
제품중량	3.9kg	4.1kg
접착방식	Friction weld sealing	
접착효율	75% of breaking strength (Variable according to the strap type)	



ITA 20M



▶ ITA 20M

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PP	13 mm	0.5~1.05 mm
PP	16 mm	0.5~1.05 mm
PET	13 mm	0.5~1.05 mm
PET	16 mm*	0.5~1.05 mm

ITA 21M



▶ ITA 21M

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PP	16 mm	0.8~1.05 mm
PET	16 mm	0.8~1.05 mm
PET	19 mm*	0.7~1.27 mm



PNEUMATIC STRAPPING TOOLS

For **PP & PET** strap

특징

내구성이 향상된
고강도 알루미늄 바디
다양한 크기의 스트랩 사용 가능
저렴한 유지 관리 비용
브라켓 기본 장착

장점

- ▶ 강력하고 안정적인 작업
- ▶ 마찰 용착방식으로 최상의 결속력 유지
- ▶ 텐션 파워 조절 가능
- ▶ 한 손 작업이 가능한 설계

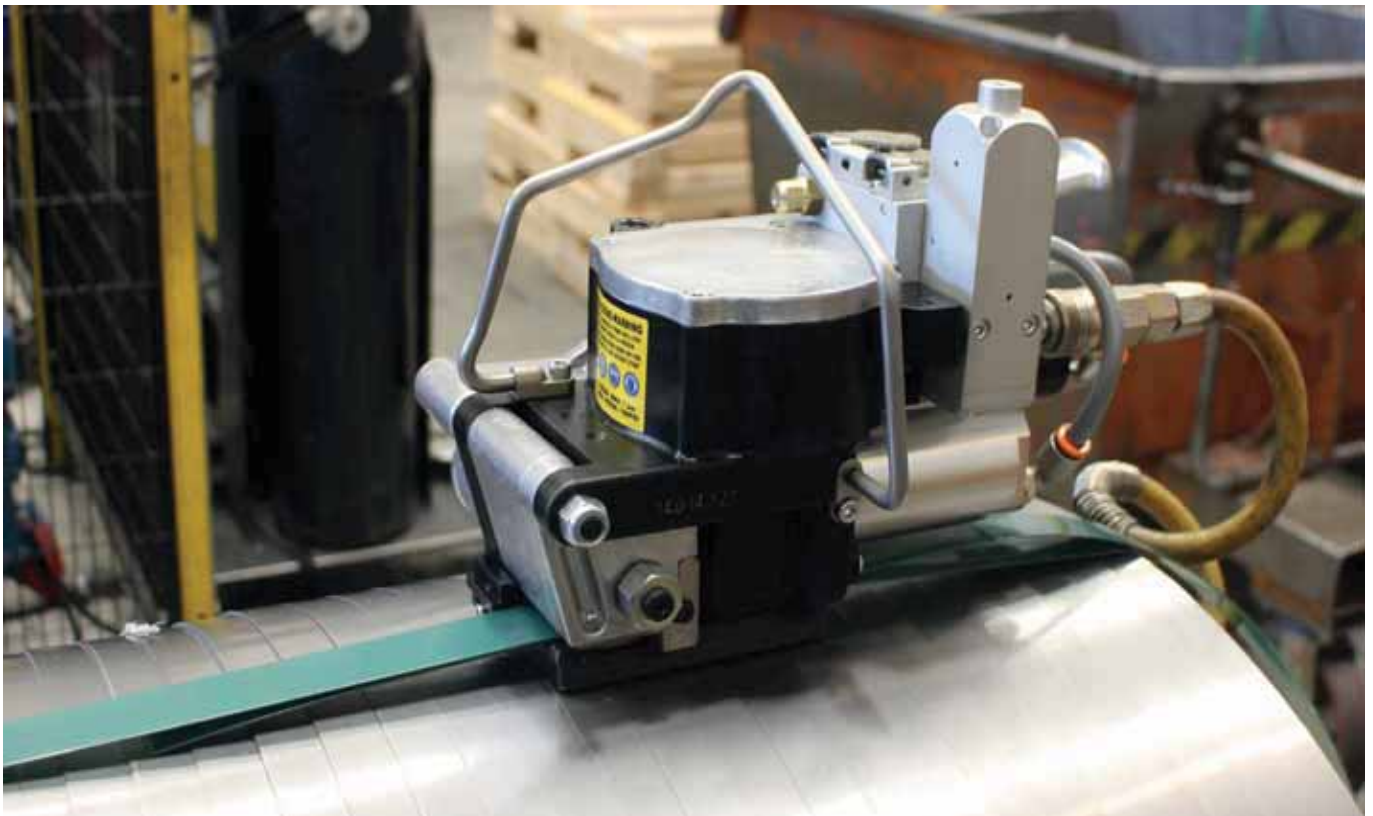


ITA11/12 영상



ITA14 영상

	ITA 11	ITA 12	ITA 14	ITA 18
▶ 밴드 종류	PP & PET (Smooth / Embossed)			
적용밴드 폭 (* 기본셋팅)	13mm / 16mm / 19mm*	16mm / 19mm *	25mm / 32mm*	16mm / 19mm*
텐션 파워-Max(6.5bar)	3500N	5000N / 6000N	5000N / 6000N	n.a.
텐션 스피드	9 mt/min	6 mt/min / 4 mt/min	6 mt/min / 4 mt/min	n.a.
압력범위	4.5~7bar	4.5~7bar	6~7bar	4.5~7bar
제품치수	300×150×175mm	300×150×175mm	300×160×175mm	250×130×120mm
제품중량	5.6kg	5.6kg	5.8kg	2.6kg
접착방식	Friction weld sealing			
접착효율	75% of breaking strength (Variable according to the strap type)			



ITA 11



▶ ITA 11

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PET	13 mm	0.7~1.4 mm
PP/PET	16 mm	0.7~1.2 mm
PP/PET	19 mm*	0.7~1.2 mm

13 mm version: tensioning with friction system

ITA 12



▶ ITA 12

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PET	16 mm	1.0~1.4 mm
PET	19 mm*	1.0~1.4 mm

ITA 14



▶ ITA 14

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PET	25 mm	0.8~1.27 mm
PET	32 mm*	0.8~1.27 mm

ITA 18



▶ ITA 18

STRAP TYPE	WIDTH	THICKNESS
PP	16 mm	0.4~1.4 mm
PET	19 mm*	0.4~1.4 mm



COMBINED PNEUMATIC STRAPPING TOOLS

For steel strap

특징

다양한 크기의 스트랩 사용가능
다양한 방향의 작업 가능
가장 가벼운 무게의
일체형 결속기

장점

- ▶ 튼튼하고 강력한 체결
- ▶ 저렴한 유지관리 비용
- ▶ 빠르고 강력한 모터
- ▶ 브라켓 기본 장착



ITA40영상



ITA42 영상



ITA62영상

	ITA 40	ITA 42	ITA 62
▶ 밴드 종류	Steel Strap (Regular Duty & High Tensile)		
적용밴드 폭 (* 기본셋팅)	13mm / 16mm / 19mm*	19mm / 25mm* / 32mm*	19mm / 25mm* / 32mm*
조작 방식	-	2 buttons	2 buttons
텐션 방식	Manual	Automatic	Automatic
텐션 스피드	Single notch	Double notch	Double notch
제품 치수	350×140×170mm	430×260×310mm	430×260×310mm
제품 중량	4.0kg	10.3kg	11.3kg
적용 압력	5.5~7.0bar	5.5~7.0bar	4.5~7.0bar
조인트 강도	75% of breaking strength (Variable according to the strap type)		



ITA 40

Seal single notch



▶ ITA 40 (Manual Tensioning)

STRAP		PERFORMANCE	
WIDTH	THICKNESS	TENSION FORCE MAX	TENSIONING SPEED
13mm	0.4~0.80mm (Regular) 0.4~0.63mm (HT)	2000N (6bar)	12 mt/min
16mm	0.4~0.80mm (Regular) 0.4~0.63mm (HT)	5500N (6bar)	5 mt/min
19mm*	0.4~0.80mm (Regular) 0.4~0.63mm (HT)	7500N (6bar)	2 mt/min

ITA 42

Seal double notch



▶ ITA 42 (Automatic Tensioning)

STRAP		PERFORMANCE	
WIDTH	THICKNESS	TENSION FORCE MAX	TENSIONING SPEED
19mm	0.60~1.0mm (Regular) 0.63~0.8mm (HT)	9000N (6bar)	3.8 mt/min
25mm*	0.60~1.0mm (Regular) 0.63~0.8mm (HT)	15000N (6bar)	5.2 mt/min
32mm*	0.60~1.0mm (Regular) 0.63~0.8mm (HT)	15000N (6bar)	5.2 mt/min

ITA 62

Low air pressure - Seal double notch



▶ ITA 62 (Automatic Tensioning)

STRAP		PERFORMANCE	
WIDTH	THICKNESS	TENSION FORCE MAX	TENSIONING SPEED
19mm	0.60~1.0mm (Regular) 0.63~0.8mm (HT)	9000N (6bar)	3.8 mt/min
25mm*	0.60~1.0mm (Regular) 0.63~0.8mm (HT)	15000N (6bar)	5.2 mt/min
32mm*	0.60~1.0mm (Regular) 0.63~0.8mm (HT)	15000N (6bar)	5.2 mt/min

At low pressure (4,5bar) - Max Tension force 7000N - Tensioning speed 4mt/min



PNEUMATIC TENSIONERS AND SEALERS

For steel strap

특징

최대 15000N 강력한 파워 텐션
19mm~32mm 까지 작업

장점

- ▶ 가볍고 사용하기 쉬운 디자인
- ▶ 강력하고 안정적인 체결
- ▶ 저렴한 유지관리 비용

ITA 44SP

- ▶ 스페셜한 디자인
- ▶ 특히 코일 하단 작업이 용이



ITA44/45영상

ITA 44

ITA 44SP



▶ ITA 44 - ITA 44SP

전원공급장치	TNESIONER
밴드 종류	Steel (Standard & HT)
적용밴드 폭	19mm / 25mm / 32mm
적용밴드 두께	0.6~1.1mm
최대 텐션	15000N
텐션 스피드	6 mt / min
압력 범위	5.5~7 bar
제품 치수	340×115×90mm (ITA44) 230×115×250mm (ITA44SP)
제품 중량	4.3kg
실링	n.a.
조인트 강도	n.a.



ITA 45



▶ ITA 45

전원공급장치	SEALER
밴드 종류	Steel (Standard & HT)
적용밴드 폭 (*기본설정)	19mm / 25mm*/ 32mm*
적용밴드 두께	0.6~1.1mm (Standard) / 0.63~0.9mm (HT)
최대 텐션	n.a.
텐션 스피드	n.a.
압력 범위	5.5~7 bar
제품 치수	320×140×180mm
제품 중량	2.9kg
실링	Single notch
조인트 강도	75% of breaking strength (Variable according to the strap type)



BATTERY TENSIONER AND SEALER

For steel strap

특징

휴대하기 편한 배터리 타입
일반 및 고강도 철밴드 사용가능
강력한 텐션파워 및 높은 내구성

장점

- ▶ 에어라인이 필요없어 이동이 쉬움
- ▶ 텐션 강도 조절 가능 (ITA84)
- ▶ 더블노치 체결 방식 (ITA85)
- ▶ 손쉬운 사용방법과 저렴한 유지관리 비용



ITA 84



▶ ITA 84

전원공급장치	TENSIONER
밴드 종류	Steel (Standard & HT)
적용밴드 폭 (*기본셋팅)	19mm / 25mm / 32mm*
적용밴드 두께	0.6~1.1mm
최대 텐션	5000N ~ 13000N
텐션 스피드	3 mt / min
배터리	Li-ion 18V-5Ah
제품 치수	395×120×130mm
제품 중량	4.7kg (with battery)
실링	n.a.
조인트 강도	n.a.



ITA 85



▶ ITA 85

전원공급장치	SEALER
밴드 종류	Steel (Standard & HT)
적용밴드 폭	32mm
적용밴드 두께	0.6~1.1mm(Standard) / 0.63~0.9mm(HT)
최대 텐션	n.a.
텐션 스피드	n.a.
배터리	Li-ion 18V-5Ah
제품 치수	350×100×260mm
제품 중량	4.5kg (with battery)
실링	Seal Double notch
조인트 강도	75% of breaking strength (Variable according to the strap type)



MANUAL TOOLS | For steel strap

특징

가벼운 중량
튼튼한 바디
안정적인 결속
일체형 결속기

장점

- ▶ 경제적인 가격
- ▶ 저렴한 유지관리 비용
- ▶ 손쉬운 사용법



ITA30영상

ITA 30



▶ ITA 30

MANUAL SEALLES TOOL

밴드 종류 (*기본셋팅)	Steel - 13mm / 16mm / 19mm*
적용밴드 두께	0.45~0.7mm (Regular Duty) 0.45~0.63mm (High Tensile)
최대 텐션	6000N
실링	Sealless
조인트 강도	75% of breaking strength (Variable according to the strap type)
기어비	1 : 18
제품 치수	320×140×180mm
제품 중량	4.4kg





PLASTIC & STEEL STRAPPING TOOLS

TENSIONERS | For textile strap

특징

커팅 기능 탑재
최대 40mm 폭까지 적용 가능
튼튼한 알루미늄 바디
텐션 파워 조절기능

장점

- ▶ 배터리 작동 방식 (ITA71)
- ▶ 공압식 작동 방식 (ITA70)
- ▶ 빠르고 강력한 모터
- ▶ 손쉬운 작업 방식
- ▶ 저렴한 유지관리 비용



ITA71영상

ITA 70



▶ ITA 70

전원공급장치	PNEUMATIC
밴드 종류	Textile (Woven & Composite)
적용밴드 폭	16mm ~ 40mm
적용밴드 두께	0.5 ~ 1.5mm
최대 텐션	8000N
텐션 속도	11 mt / min
압력 범위	5.5 ~ 7 bar
제품 치수	330×120×160mm
제품 중량	4.8kg



ITA 71



▶ ITA 71

전원공급장치	BATTERY
밴드 종류	Textile (Woven & Composite)
적용밴드 폭	16mm ~ 40mm
적용밴드 두께	0.5 ~ 1.5mm
최대 텐션	11000N
텐션 스피드	6.5 mt / min
배터리	Li-ion 18V-5Ah
제품 치수	400×135×190mm
제품 중량	5kg (with battery)





PLASTIC & STEEL STRAPPING TOOLS

BATTERY

CHARGER



BATTERY
Li-Ion 18V - 5Ah

BATTERY Li-Ion 18V - 5Ah

ITA20M/ITA21M/ITA22/ITA28/ITA29/ITA71/ITA84/ITA85



CHARGER for Battery
Li-Ion 18V - 5Ah

CHARGER Battery Li-Ion 18V - 5Ah

ITA20M/ITA21M/ITA22/ITA28/ITA29/ITA71/ITA84/ITA85



BATTERY
Li-Po 14.8V - 2Ah

BATTERY Li-Po 14.8V - 2Ah

ITA24



CHARGER for Battery
Li-Po 14.8V - 2Ah
Li-Po 14.8V - 3.2Ah

CHARGER Battery Li-Po 14.8V - 2Ah
Battery Li-Po 14.8V - 3.2Ah

ITA24/ITA25



BATTERY
Li-Po 14.8V - 3.2Ah

BATTERY Li-Po 14.8V - 3.2Ah

ITA25



BATTERY
Li-Ion 36V - 2.5Ah

BATTERY Li-Ion 36V - 2.5Ah

ITA27



CHARGER for Battery
Li-Ion 36V - 2.5Ah

CHARGER Battery Li-Ion 36V - 2.5Ah

ITA27



BATTERY
Li-Po 14.8V - 2Ah

BATTERY Li-Po 14.8V - 2Ah FOR:

ITA20



CHARGER for Battery
Li-Po 14.8V - 2Ah
Li-Po 14.8V - 3Ah

CHARGER Battery Li-Po 14.8V - 2Ah
Battery Li-Po 14.8V - 3Ah

ITA20/ITA21/ITA23



BATTERY
Li-Po 14.8V - 3Ah

BATTERY Li-Po 14.8V - 3Ah FOR:

ITA21/ITA23

ACCESSORIES



▶ 코드스트랩

Model	Width	Length	Weight	Quantity
ICS-13	13	300	1100	2 Roll/Box
ICS-16	16	425	750	2 Roll/Box
ICS-19	19	475	550	2 Roll/Box
ICS-25	25	925	400	2 Roll/Box
ICS-32	32	1500	250	2 Roll/Box



▶ 버클

Model	Width	Length	Quantity
IB-13	13	3	1000 EA
IB-16	16	3.5	1000 EA
IB-19	19	4	1000 EA
IB-25	25	5	500 EA
IB-32	32	7	250 EA



PET밴드



PP밴드



철밴드



스트레치필름



PET밴드 거치대



PP밴드 거치대



철밴드 거치대



스프링발란서

▶ PET 밴드의 특징



취급이 용이하다	가볍고 유연하다.
탄력성과 인장력 겸비	탄력성과 인장력을 함께 갖고 있어 헐거워지지 않는다.
내부식성	부식되거나 녹이 발생하지 않음(상품의 변질염려 없음)
내열성	고온(90℃)에서도 그 기능이 변형되지 않는다.
안정성	밴드가 날카롭지 않아 작업자의 안전이 보장된다.
환경친화성	재활용이 가능하며, 소각이 가능하다.
경제성	단위길이 당 단가가 STEEL 밴드에 비해 저렴하여 원가절감이 된다.



- 
20 years
of experience
- 
Made
in Italy
- 
Technical
support
- 
Distributors
all over the world
- 
Korea
Distributor



www.itakorea.co.kr