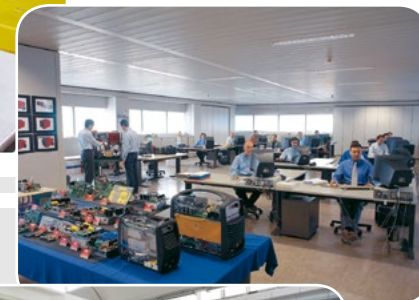




자동차 WELDING MACHINE

양면 스폿 용접기, MIG/TIG 용접기, 스틸 덴트풀러,
알루미늄 덴트풀러, 스마트 인덕터, 플라즈마 절단기, 스마트 배터리 충전기

jastec
주식회사 자스텍

(주)자스텍
18278 경기도 화성시 홍남파길 87번길 42
TEL. 031-355-6413~3 (내선 303) FAX. 031-355-6414
Homepage : www.jastec.co.kr

APPROVED by



jastec
주식회사 자스텍

- 1963년 회사 설립 이래 50년 이상 용접기 제작사로서 세계시장 선두기업
- 이탈리아 북부 비첸차에 120,000m² 규모의 부지에 위치한 텔윈사는 용접의 본고장(The home of Welding)이라 불리며 300여명의 연구진이 제품개발의 중추적인 역할을 수행하고 있음
- 품질경영 및 품질보증 국제규약인 ISO:2000, ISO9001:2008 인증획득
- 안전보건 경영시스템 인증인 OHSAS 18001:2007 인증획득
- TÜV, GOST, UL, CSA 등 많은 국제 인증기구로부터 제품의 성능, 신뢰성, 견고함에 대한 인증 획득
- 전세계 120여개국에 제품을 수출하고 있으며, 유럽 용접기 시장의 40% 점유

목차

스마트 인덕터

- SMART INDUCTOR 5000 DELUXE

양면 스폿 용접기

- INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA
- INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA

MIG/TIG 용접기

- TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC
- TECHNOMIG 223 TREO SYNERGIC + M6

스틸 덴트풀러

- DIGITAL CAR SPOTTER 5500

알루미늄 덴트풀러

- ALUSPOTTER 6100

플라즈마 절단기

- TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR
- SUPER PLASMA 130HF

배터리 테스터기

- DOCTOR CHARGE 50
- DOCTOR CHARGE 130

(주)자스텍

18278 경기도 화성시 홍남파길 87번길 42
TEL. 031-355-6410~3 (내선 303) FAX. 031-355-6414
Homepage : www.jastec.co.kr



스마트 인덕터



SMART INDUCTOR 5000 DELUXE

- 전자기유도를 이용한 인덕션 히팅 방식
- 약세서리(6종)를 이용하여 다양한 덴트수리 및 볼트, 너트 제거, 스티커 제거 등 활용 (멀티 퍼포먼스)
- 페인트, 코팅 등에 영향을 주지 않고 간단한 덴트 복원 기능

주요사양

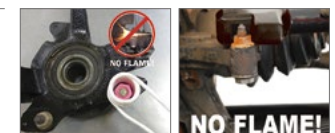
전원	주파수	보호등급	크기 (mm)	중량 (kg)
200~240V 3ph (50/60Hz)	35~100kHz	IP21	390(L) 260(W) 230(H)	13.6

주요 구성품

- 스마트 덴트
- 발판 컨트롤러
- 히트 트윈스터(볼트, 베어링, 너트 제거용)
- 슈퍼 리무버(차량유리, 스티커 제거용)
- 원더팬
- 패드 인덕터
- 주걱 3종



히트 트윈스터를 이용하여 산화 또는 부식되어 굳은 볼트, 너트, 스크류, 베어링, 후크 등을 히팅시켜 손쉽게 제거



원더팬을 이용하여 우박 등으로 인해 움푹 패인 부분을 페인트, 코팅에 영향을 주지 않고 쉽게 덴트 복원



차량유리 주변의 도색부위에 영향을 주지 않고 슈퍼 리무버와 주걱을 이용하여 차량유리를 안전하고 손쉽게 탈거



패드 인덕터를 이용하여 차량에 부착된 로고씰, 라벨, 스티커 등을 접착제 잔여물 없이 깨끗하게 제거



양면 스폿 용접기



APPROVED by



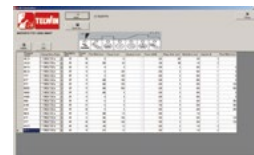
파워 인버터건

INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA

- 인버터 방식 "C" 클램프 파워건
- 얇고 경량화된 클램프 케이블(5m)
- 전면 LCD 디스플레이 장착
- SMART AUTO 시스템 (두께 및 용접 파라미터 자동조정)
- 간편한 전극 관리 (전용도로로 캡만 교체)
- 수동 및 멀티펄스 모드 최대 10단
- 수냉식 라디에이터 냉각시스템
- 고장력강판, 초고장력강판, 아연도금강, 보론강 용접가능
- EMF 전자파 인증 획득
- 전용 프로그램을 통해 용접 파라미터 최대 400개 저장 및 데이터 USB를 통한 Import/Export 가능



전용 프로그램 화면



사용자 파라미터 저장화면



파라미터 출력 화면

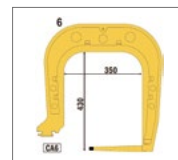
주요사양

전원	출력전류 (A)	용접강도 (daN)	최대 용접두께	인버터주파수 (Hz)	사용율 (Duty Cycle)	크기 (mm)	중량 (kg)
400V 3ph (50/60Hz)	15,000	580	3+3+3 [mm]	8,000	2%	800(L) 520(W) 1,150(H)	105

※ 1 daN = 9.8kgf

주요 구성품

- 용접기 및 파워 인버터건
- 전용 C 클램프 암 5종 (선택사항 CA6, A7)
- 로드밸런스 및 풀키트
- 클램프 캡 유지보수 키트
- 360° 회전 서포트 링 키트
- 단면 용접건
- 캡교체 전용공구



선택사항 CA6



선택사항 A7



전용 C 클램프 암 5종



로드밸런스 및 풀키트 단면 용접건 360° 회전 서포트 링 키트 캡교체 전용공구 클램프 캡 유지보수 키트



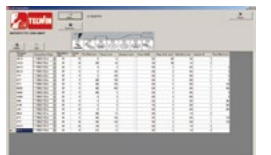
파워 인버터건

INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA

- 인버터방식 "C" 클램프 파워건
- 얇고 경량화된 클램프 케이블(5m)
- 전면 LCD 디스플레이 장착
- SMART AUTO 시스템 (두께 및 용접 파라미터 자동조정)
- 간편한 전극 관리(전용도로로 캡만 교체)
- 수동 및 멀티펄스 모드 최대 10단
- 수냉식 라디에이터 냉각시스템
- 고장력강판, 초고장력강판, 아연도금강, 보론강 용접가능
- EMF 전자파 인증 획득
- 전용 프로그램을 통해 용접 파라미터 최대 400개 저장 및 데이터 USB를 통한 Import/Export 가능



전용 프로그램 화면



사용자 파라미터 저장화면



파라미터 출력 화면

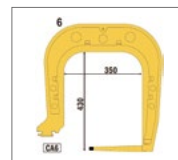
주요사양

전원	출력전류 (A)	용접강도 (daN)	최대 용접두께	인버터주파수 (Hz)	사용율 (Duty Cycle)	크기 (mm)	중량 (kg)
400V 3ph (50/60Hz)	12,000	400	3+3+3 [mm]	5,000	2%	790(L) 450(W) 900(H)	78

※ 1 daN = 9.8kgf

주요 구성품

- 용접기 및 파워 인버터건
- 전용 C 클램프 암 5종 (선택사항 CA6, A7)
- 로드밸런스 및 풀키트
- 클램프 캡 유지보수 키트
- 360° 회전 서포트 링 키트
- 단면 용접건
- 캡교체 전용공구



선택사항 CA6



선택사항 A7



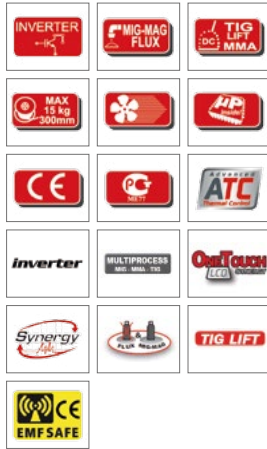
전용 C 클램프 암 5종



로드밸런스 및 풀키트 단면 용접건 360° 회전 서포트 링 키트 캡교체 전용공구 클램프 캡 유지보수 키트



MIG 용접기



TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC

- 인버터 제어방식으로 에너지 효율 극대화
- LCD 디스플레이
- 와이어 공급속도, 전류, 전압, 두께 원터치 간편설정 (synergic 모드)
- 용접가능 강판재질 : 강판, 스테인리스강, 알루미늄, 아연강 용접 가능
- 자체 개발한 ATC 기능으로 스파크에 의한 용접 잔여물 최소화
- MIG-MAG/FLUX/MMA/TIG/BRAZING 용접 가능
- EMF 전자파 인증 획득

주요사양

전원	최대전류	무부하 최대전압	ST (1)	SS (2)	AL (3)	FX (4)	BZ (5)	MIN MAX DC (6)	크기 (cm)	중량 (kg)
230V 1ph (50/60Hz)	220A	78V	0.6 1	0.8 1	0.8 1	0.8 1.2	0.8 1	1.6 3.2	620(L) 260(W) 490(H)	22

- (1) : 강판 용접와이어 직경(mm) (4) : FLUX 용접와이어 직경(mm)
 (2) : 스테인리스강 용접와이어 직경(mm) (5) : BRAZING 용접와이어 직경(mm)
 (3) : 알루미늄 용접와이어 직경(mm) (6) : MMA 전극 직경(mm)

주요 구성품

- 용접기 및 토치건(3m)
- 알루미늄 멀티키트(선택사양)
- 용접 와이어키트(선택사양)
- 접지 클램프
- TIG 토치건(선택사양)
- 트롤리(선택사양)



TECHNOMIG 223 TREO SYNERGIC + M6

- 인버터 제어방식 에너지효율 극대화
- LCD 디스플레이
- 와이어 공급속도, 전류, 전압, 두께 원터치 간편설정 (synergic 모드)
- 토치 건 2개 및 알루미늄 전용 스푼 건 1개를 상시 장착하여 작업 효율성 극대화
- 용접가능 강판 재질 : 알루미늄, 강판, 고강도강판, 스테인리스강, 아연강 용접 가능
- 자체 개발한 ATC 기능으로 스파크에 의한 용접 잔여물 최소화
- MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG 용접 가능
- EMF 전자파 인증 획득

주요사양

전원	최대 전류	무부하 최대전압	ST (1)	SS (2)	AL (3)	FX (4)	BZ (5)	MIN MAX DC (6)	크기 (cm)	중량 (kg)
230V 1ph (50/60Hz)	220A	78V	0.6 1	0.8 1	0.8 1	0.8 1.2	0.8 1	1.6 4	870(L) 530(W) 1665(H)	55

- (1) : 강판 용접와이어 직경(mm) (4) : FLUX 용접와이어 직경(mm)
 (2) : 스테인리스강 용접와이어 직경(mm) (5) : BRAZING 용접와이어 직경(mm)
 (3) : 알루미늄 용접와이어 직경(mm) (6) : MMA 전극 직경(mm)

주요 구성품

- 용접기
- 접지 클램프
- 알루미늄 멀티키트(선택사양)
- 용접 와이어키트 (선택사양)
- 토치건(3m) 2EA
- SPOOL GUN M6 1EA
- TIG 토치건(선택사양)





DIGITAL CAR SPOTTER 5500

- 마이크로프로세서 제어
- 장착 톨에 따라 파라미터 자동선택
- 덴트 수리 및 단면(강판) 스폿 용접 가능
- EMF 전자파 인증 획득

주요사양

전원	무부하 최대전압	최대전류	사용율 (Duty Cycle)	최대 용접두께	퓨즈 용량	크기 (mm)	중량 (kg)
400V 2ph (50/60Hz)	6V	4200A	3%	1.5+1.5 [mm]	16A	390(L) 260(W) 225(H)	26
230V 3ph (50/60Hz)	6V	4200A	3%	1.5+1.5 [mm]	-	390(L) 260(W) 225(H)	26

주요 구성품

- 메인장비 및 스타드 용접건
- 접지 클램프 및 케이블
- Extractor
- 스틸덴트 와셔 및 전극 1box
- 수동 “C”클램프 건 (소형)
- 풀러 스테이션
- 선택사양 : 수동용접 “X” 건



풀러 스테이션

풀러 스테이션 구성

- 스테이션 트롤리 1EA
- 멀티레버 키트 1EA
- 풀시스템 1EA
- 트랙션바 1EA
- 스틸 덴트 와셔 및 전극 1BOX
- 멀티 후크 6핀 1EA
- 멀티 후크 8핀 1EA
- 컴팩트 풀러 1EA



수동용접 C 클램프(소형)



ALUSPOTTER 6100

- 휴대용 차량 알루미늄 바디 덴트수리 장비
- 알루미늄 바디 수리작업 특화
- 115~230V 사용
- EMF 전자파 인증 획득
- 캐패시터 방전용접 방식
- 알루미늄 이외에도 스틸, 스테인리스 스틸, 구리, 아연도금 금속 사용 가능

주요사양

전원	최대 무부하전압	정전용량	스터디직경	보호등급	크기 (mm)	중량 (kg)
230V ph (50/60Hz)	12V	66,000μF	Ø3~Ø8mm	IP23	430(L) 170(W) 290(H)	15.5

주요 구성품

- 메인장비 및 스타드 용접건
- 접지 클램프 및 케이블
- 알루미늄 리페어 1BOX
- 풀링바 1EA
- 컴팩트 풀러 1EA
- 멀티후크 6핀 1EA
- 멀티후크 8핀 1EA



풀러 스테이션

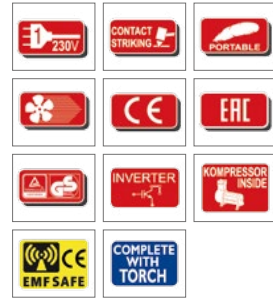
풀러 스테이션 구성

- 스테이션 트롤리 1EA
- 풀링바 1EA
- 컴팩트 풀러 1EA
- 멀티 후크 6핀 1EA
- 멀티 후크 8핀 1EA
- 알루미늄 리페어 1BOX



플라즈마 절단기

스마트 배터리 충전기



TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR

- 인버터 방식으로 에너지효율 극대화
- 에어 플라즈마 절단방식으로 절단면이 깨끗함
- 에어컴프레서 내장형
- Contact Striking 파일럿 아크 방식
- 보호장치 - 온도, 전압, 토치 단락
- 토치 자동냉각 시스템
- 소형, 경량으로 이동이 간편함

주요사양

전원	최대전류	무부하 최대전압	절단 최대두께	크기 (mm)	중량 (kg)
230V 1ph (50/60Hz)	40A	400V	10mm	550(L) 170(W) 340(H)	16.5



DOCTOR CHARGE 50

- 적용가능 배터리 타입 : WET, GEL, AGM, MF, Pb-Ca, EFB
- 적용가능 배터리 전압 : 6V/12V/24V
- 저소음형 설계

주요기능

- 자체개발한 PULSE TRONIC 기술에 의한 8단계 충전 (100%완충)
- 산화되거나 완전 방전된 배터리 복원
- 배터리 교체 시 안전한 전원공급 (차량 내부 전기장치 보호)
- 배터리 테스트
- 배터리 방전 시 점프 스타트

주요사양

전원	충전/스타트 전압	정격전류	충전전류	크기 (mm)	중량 (kg)
230V 1ph (50/60Hz)	6/12/24 V	70A	45/45/23A	330(L) 100(W) 160(H)	3.7



SUPER PLASMA 130HF

- 인버터 방식으로 에너지효율 극대화
- 마이크로프로세서 제어 방식
- 에어플라즈마 절단방식으로 절단면이 깨끗함
- HF(High Frequency, 고주파) Striking 파일럿 아크 방식
- 보호장치 - 온도, 전압, 토치 단락 등
- 토치 자동냉각 시스템
- 에어컴프레서 내장형

주요사양

전원	최대전류	무부하 최대전압	절단 최대두께	크기 (mm)	중량 (kg)
400V 3ph (50/60Hz)	120A	243V	30mm	960(L) 340(W) 820(H)	86



DOCTOR CHARGE 130

- 적용가능 배터리 타입 : WET, GEL, AGM, MF, Pb-Ca, EFB
- 적용가능 배터리 전압 : 12V/24V
- 저소음형 설계

주요기능

- 자체개발한 PULSE TRONIC 기술에 의한 8단계 충전 (100%완충)
- 산화되거나 완전 방전된 배터리 복원
- 배터리 교체 시 안전한 전원공급 (차량 내부 전기장치 보호)
- 배터리 테스트
- 배터리 방전 시 점프 스타트

주요사양

전원	충전/스타트 전압	정격전류	충전전류	크기 (mm)	중량 (kg)
230V 1ph (50/60Hz)	12/24 V	180A	140/70A	200(L) 260(W) 340(H)	6

