Hypertherm®

Powermax30® XP

10mm 금속 수동 절단을 위한
전문가용 플라즈마 시스템.



성능	두께	절단 속도
	절단	
권장	10mm	500mm/분
	12mm	250mm/분
한계	16mm	125mm/분



Duramax LT 핸드 토치

사용이 편리한 투인원 설계

- 두꺼운 금속 절단을 위한 높은 출력과 미세하고 얇은 금속 절단을 위한 FineCut® 소모품.
- Auto-Voltage™ 테크놀로지를 채용하고 플러그 어댑터가 포함되어 120V 및 240V 전원에서 사용 가능.

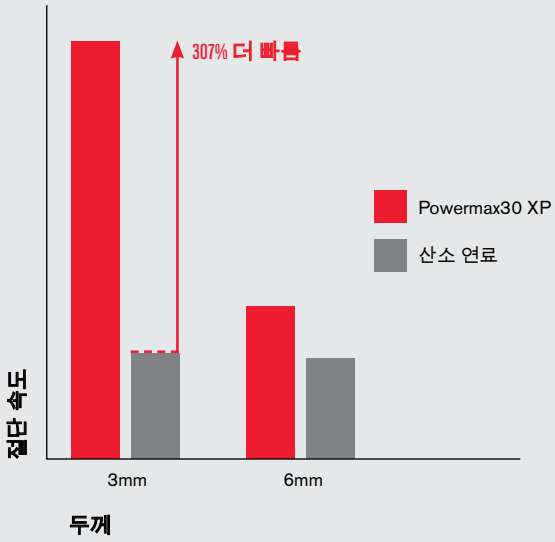
작업 시간 단축

- 고속 절단을 위한 절단 출력 50% 향상*.
- 에지 준비 감소 – 특허 받은 소모품 설계로 탁월한 절단 품질을 제공.
- 저비용 절단을 위해 2배로 늘어난 소모품 수명*과 평균 70%의 효율 향상.

내구성과 신뢰성

- 충격과 열에 견딜 수 있도록 설계된 새로운 Duramax™ LT 토치.
- Hypertherm Certified™의 신뢰성은 가장 까다로운 환경에서도 성능을 보장합니다.
- 선택 가능한 견고한 운반 케이스가 시스템과 기어를 보호해 줍니다.

연강 절단에서 상대적으로 뛰어난 성능



*Powermax30 대비

시스템 포함 품목

- 전원공급장치, 4.5m Duramax LT 핸드 토치(표준 소모품 포함), 4.5m 작업 클램프
- 작업자 설명서와 안전 설명서
- 표준 노즐 1개, 전극 1개, FineCut 노즐 1개, 디플렉터 1개로 구성된 소모품 키트
- 플라스틱 운반 케이스
- 휴대용 스트랩

주문 정보

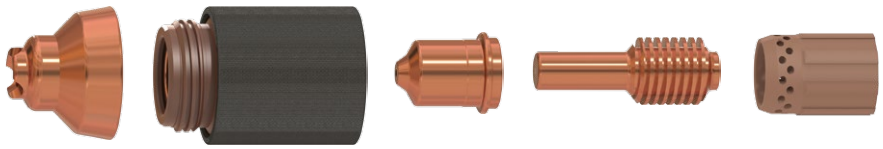
전원공급장치	시스템 부품 번호(4.5m Duramax LT 토치 포함)	시스템 부품 번호(4.5m Duramax LT 토치와 운반 케이스 포함)
120-240V	088081	088080

토치 소모품

소모품 유형	토치 유형	전류량	쉴드/디플렉터	리테이닝 캡	노즐과 전극 팩	스월 링
표준	핸드	30	420116	420114	428243[1]	420211
FineCut	핸드	30	420115		428244[2]	

[1] 표준 노즐(420118) 2개, 전극(420120) 2개 포함.
[2] FineCut 노즐(420117) 2개, 전극(420120) 2개 포함.

표준



FineCut





올인원 소모품 키트

올인원 키트는 Powermax 시스템에서 사용 가능한 모든 소모품에 대한 샘플을 제공합니다. 시스템의 다목적 기능을 경험할 수 있을 뿐만 아니라 저렴한 비용으로 뛰어난 소모품을 구매할 수 있습니다.

851390 Powermax30 XP 키트

사양

입력 전압	120-240V, 1-PH, 50/60Hz
3.8kW에서의 입력 전류	120-240V, 1-PH, 25-18.8A
출력 전류	15-30A
정격 출력 전압	125 VDC
40°C에서 사용효율	35%, 240V 20%, 120V
개방 회로 전압(OCV)	256 VDC
치수(핸들 포함)	깊이 356mm, 너비 168mm, 높이 305mm
중량(4.5m 토치 포함)	9.7kg
가스 공급	깨끗하고, 건조하며, 오일이 없는 공기 또는 질소
권장 가스 유입 유량/압력	5.5 bar에서 113.3l/분
입력 전원 케이블 길이	3m
전원공급장치 유형	인버터 - IGBT
엔진 드라이브 요구 사항	전체 30A 출력에 대한 5.5kW
인증	중국을 제외한 아시아 및 미주 국가에서 사용을 위한 CSA 인증.
제품 보증	전원공급장치: 3년 토치: 1년

120V 입력 전원에서 절단

120V 입력 전원에서 절단 시, FineCut 노즐과 디플렉터를 사용합니다. 25A의 최대 권장 출력에서 운전 시 절단 성능은 다음과 같습니다:

- 482mm/분에서 6mm
- 203mm/분에서 10mm
- 76mm/분에서 12mm

공통 응용 분야

HVAC, 광업, 건물/플랜트 유지 관리, 소방 및 구조, 일반 제조업, 그외 다수:



농업



자동차 수리 및 개조

권장 Hypertherm 정품 액세서리



안면 보호대

절단 및 가우징 작업을 위한 플립업 쉐이드 부착 투명 안면 보호대. 안전 보호대 포함 ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 쉐이드 6 안면 보호대
127103 쉐이드 8 안면 보호대



Durafit 절단용 장갑

민첩성을 최대한 제공하고 미세한 장비 조정이 가능한 디자인. 내화성 염소 가죽 및 손등 부위에 신축성 있는 Nomex® 적용. 마모 부위를 가죽으로 보강.

017037 미디엄
017038 라지
017039 X 라지
017040 2X 라지



원형 절단 가이드

최대 직경 70cm까지 정확한 원형을 빠르고 쉽게 설정. 직선 및 베벨 절단을 위한 스탠드오프 가이드로 선택적으로 사용할 수 있습니다.

127102 기본 키트 – 38cm 암, 휠 및 피벗 핀으로 구성
027668 디럭스 키트 – 28cm 암, 휠, 피벗 핀, 앵커 베이스 및 플라스틱 케이스로 구성



공기 여과 키트

1미크론 필터와 자동 배출 습기 분리기가 있는 설치가 용이한 키트이며 오염된 공기로부터 보호합니다.

128647 Eliminizer 필터



시스템 먼지막이 커버

난연성 비닐로 만들어진 먼지막이 커버는 Powermax 시스템을 오랫동안 보호해 줍니다.

127144 커버, Powermax30/30 XP



시스템 운반 케이스

Powermax30 또는 Powermax30 XP와 액세서리를 보호하고 보관하는 견고한 케이스.

127410 케이스, Powermax30/30 XP

미국에서 엔지니어링 및 조립

ISO 9001:2008

환경 보호는 Hypertherm의 핵심 가치입니다. 당사의 Powermax 제품군은 RoHS 지침을 포함한 국제 환경 규정을 준수하도록 제작됩니다.

Greener Cuts

Hypertherm과 Powermax, Duramax, FineCut은 Hypertherm Inc.의 상표이며, 미국 및/또는 다른 국가에서 상표 등록이 되어 있을 수 있습니다. 다른 모든 상표는 각 소유사의 자산입니다.

© 1/2014 Hypertherm Inc. 개정 0
86046F 한국어 / Korean

Hypertherm®
Cut with confidence®