HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Powermax33 XP

권장 절단 능력 13mm (1/2인치)

한계 용량 20mm (3/4인치)

전문가 등급



Powermax33® XP는 강력한 휴대용 기기로, 동급 제품 중 가장 강력한 출력과 두꺼운 절단 용량을 제공하며, 업계 최고 수준인 6년 전원공급장치 보증을 제공합니다.

더 강력한 성능. 더 높은 가치.

주요 장점

빠른 작업
휴대 가능하고 사용하기 쉬우며 향상된 절단 품질 덕분에 빠르게 절단 가능

길어진 소모품 수명
경쟁사 제품 대비 최대 10배 더 긴 소모품 수명으로 장기적인 비용 절감 효과

견고한 내구성
견고한 설계로 열악한 환경에서도 시스템 내구성을 보장하며, 업계 최고 수준의 보증 제공

절단 및 가우징 성능

성능	두께	절단 속도
	절단	
권장	13mm (1/2인치)	400mm/분(16인치/분)
	16mm (5/8인치)	250mm/분(10인치/분)
한계	20mm (3/4인치)	125mm/분(5인치/분)

토치 출력*	4.1kW
	33A x 125V ÷ 1,000W = 4.1kW

****더 높은 토치 출력 전압과 효율적으로 설계된 소모품은 더 빠르고 깔끔한 절단으로 이어집니다.**

휴대성과 범용성.

휴대성이 뛰어난 Powermax33 XP는 광범위한 작업을 처리하며 두꺼운 금속 절단을 위한 고출력 성능 및 섬세하고 얇은 금속 절단을 위한 FineCut® 소모품을 제공합니다. 이중 전압 설계로 240V 회로 및 지역에 따라 120V 회로에서 작동할 수 있습니다.

고유한 "투인원" 설계를 통해 두꺼운 금속 절단을 위한 고출력 성능과, 섬세하고 얇은 금속 절단을 위한 FineCut 소모품을 제공합니다.

THE BEST INVESTMENT IS IN YOUR POWER



주요 제품 특징:

사용 편의성

- 간소화된 작동으로 절단이 빠르고 쉬워집니다
- 작고 가벼운 Powermax33® XP는 언제 어디서나 필요한 것을 제공합니다
- 연속 파일럿 아크 기능을 통해 다시 트리거하지 않고 금속 창살이나 녹슨 금속을 빠르게 절단할 수 있습니다

범용성

- 120 또는 240V 회로에 연결할 수 있습니다(편리한 Auto-Voltage™ 기술과 플러그 어댑터 포함)
- 두꺼운 금속을 위한 고출력과 얇은 금속에 대한 고품질 절단을 위한 FineCut® 소모품을 갖춘, 범용성을 극대화하는 "투인원" 설계

업계 최고의 신뢰성

- Powermax 플라즈마 절단기는 현장에서 최근 수십 년 동안 유지 관리와 고장 시간을 최소화시키는 것으로 유명합니다
- 토치는 혹독한 산업 환경에 맞도록 제작되었습니다
- Powermax의 각 구성요소는 까다로운 조건에서도 안정적으로 작동하도록 테스트되었습니다

다음과 같은 업계에서 고객이 선호하는 절단 도구입니다.

- 차량 수리/복원
- 금속 공예 및 간판
- 건물/플랜트 유지 관리
- HVAC/기계 제작
- 교육/직업학교
- 농업/장비 유지 관리

사양 - CSA

사양 - CE

입력 전압(±10%)	120-240V, 1상, 50/60Hz
입력 전류 @ 4.1kW	120-240V, 1상, 24-20.5A
출력 전류	15-33A
정격 출력 전압	125VDC
사용효율 @ 40°C (104°F)	35%, 240V
	20%, 120V
개방 회로 전압(OCV)	256VDC
무게 4.5 m (15피트) 토치 포함	9.5kg (21.4파운드)

CSA - 중국을 제외한 아시아와 미주에서 사용.

CE - 유럽에서 사용, 영국 - UKCA 및 해당 인증이 허용된 기타 국가에서 사용.

이 제품은 현재 우크라이나, 중국, 사우디아라비아 남아프리카공화국에서는 판매되지 않습니다.

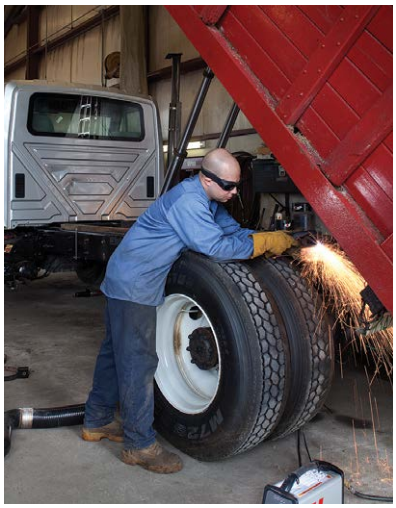
치수(핸들 포함)	깊이 356mm (14.0인치), 폭 140mm (5.5인치), 높이 292mm (11.5인치)
가스 공급	깨끗하고, 건조하며, 오일이 함유되지 않은 공기 또는 질소
권장 가스 흡입구 유량/압력	113.3l/분 (4scfm) @ 80psi (5.5bar)
입력 전원 케이블 길이	3m (10피트)
전원 공급장치 유형	인버터 - IGBT
발전기 요구 사항	전체 33A 출력의 경우 5.5kW
재활용성	100%
제품 보증	전원 공급장치: 6년, 토치: 1년

주문 정보 – CSA

다음은 표준 시스템 구성으로 전원공급장치, 토치, 워크(+) 케이블 정보를 포함합니다.

	4.5m (15피트)리드가 있는 Duramax LT 토치 핸드 토치, 4.5m (15피트) 리드가 있는 작업 클램프	
Powermax33 XP® 전원 공급장치	**수동식**	**자동화**
120–240V CSA 미국 에디션	088592	
120–240V CSA 국제 수동식 기기	088590	088597

CSA – 중국을 제외한 아시아와 미주에서 사용



주문 정보 – CE

다음은 표준 시스템 구성으로 전원공급장치, 토치, 워크(+) 케이블 정보를 포함합니다.

	4.5m (15피트)리드가 있는 Duramax LT 토치 핸드 토치, 4.5m (15피트) 리드가 있는 작업 클램프
Powermax33 XP® 전원 공급장치	**수동식**
120–240V CE 표준	088591

CE – 유럽 – RCM, 세르비아, 영국 – UKCA 및 허용되는 기타 국가에서 사용.

토치 소모부품

소모품 유형	토치 유형	출력전류	쉴드/디플렉터	리테이닝 캡	노즐	전극	스월 링
표준	수동식	33	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	수동식	33	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	수동식	33		420148	420144(절단) 420147(가우징)	420137	220670
자동화	머신	33	220673	420148	420118	420137	420211

전극과 노즐이 각각 다섯 개씩 한 팩으로 판매되고 있으며, 또한 2개의 전극과 2개의 노즐을 한 팩으로 묶어서 판매하고 있습니다.

설명	파트 넘버
표준 콤보 팩	428243
FineCut 콤보 팩	428244

소모품 키트



필수 소모품 키트

필수 키트는 Powermax® 시스템용 표준 소모품을 편리하게 정리할 수 있게 해줍니다. 보관 케이스는 소모품을 보호 및 정리하고 소모품을 쉽게 재주문할 수 있도록 파트 넘버 정보를 제공합니다. 미국에서 제조.

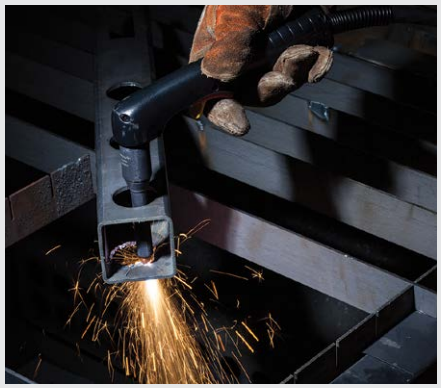
851479 Powermax30 XP/Powermax33 XP 키트



HyAccess 소모품 키트

접근성을 위해 특별히 설계된 HyAccess™ 특허 추가 소모품은 접근하기 어렵거나 한정된 공간의 절단 또는 가우징 작업 시, 필요한 추가적인 유연성을 제공합니다.

428337 HyAccess 소모품 키트



권장 Hypertherm 정품 액세서리

파트 넘버	설명
안면 보호대: 절단과 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
원형 절단 가이드: 최대 직경 70cm (28인치)까지 정확한 원형을 빠르고 쉽게 설정. 직선 및 베벨 절단을 위한 스탠드오프 가이드로 선택적으로 사용할 수 있습니다. 미국에서 제조.	
127102	기본 키트 – 38cm (15인치) 암, 휠 및 피벗 핀으로 구성
027668	디럭스 키트 – 28cm (11인치) 암, 휠, 피벗 핀, 앵커 베이스, 플라스틱 케이스로 구성
플립업 아이셰이드: 쉐이드 5(<40A) 플립업 쉐이드, 긁힘 방지 렌즈, 조절식 테. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
017033	플립업 아이셰이드
시스템 먼지막이 커버: 난연성 비닐로 만들어진 먼지막이 커버는 Powermax 시스템을 오랫동안 보호해 줍니다. 미국에서 제조.	
127144	커버, Powermax30 XP 및 Powermax33 XP

액세서리



안면 보호대



플립업 아이셰이드



시스템 먼지막이 커버



원형 절단 가이드

자세한 내용은 www.hypertherm.com/powermax33XP를 참조하세요

부대 사항에서 별도로 언급되지 않는 한 모든 상표는 Hypertherm, Inc.의 자산이며, 미국 또는 다른 국가에서 상표 등록이 되어 있을 수 있습니다.

Hypertherm Associates 특허 번호 및 유형에 대한 자세한 내용은 www.hypertherm.com/patents를 방문하십시오.

© 11/2026 Hypertherm, Inc. 개정 1

898780KO 한국어/Korean

HYPERTHERM ASSOCIATES®

Hypertherm은 직원이 100% 지분을 소유한 회사로서 뛰어난 고객 경험을 선사하는 데 중점을 두고 있습니다.
www.hyperthermassociates.com/ownership

환경을 보호하는 일은 Hypertherm Associates의 핵심 가치 중 하나입니다. www.hyperthermassociates.com/environment

100% 직원 소유

Greener Cuts®