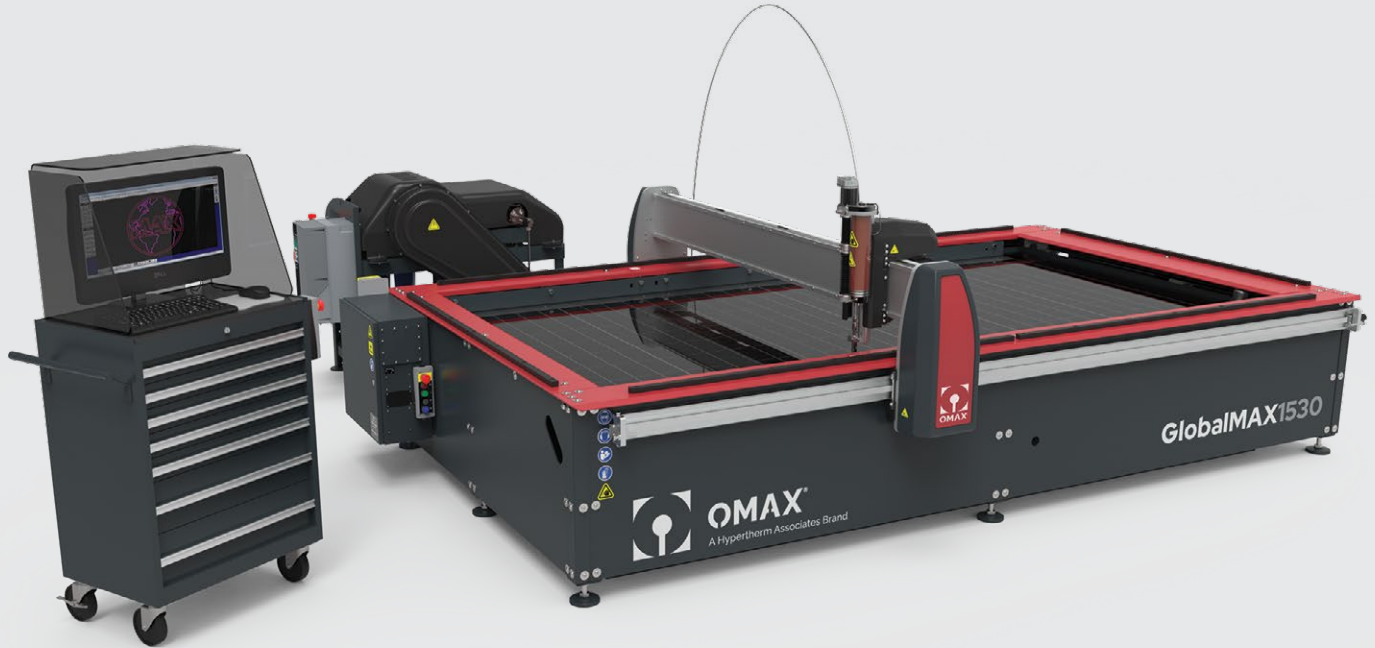




OMAX[®]

A Hypertherm Associates Brand

GlobalMAX JetMachining Center



고성능 연마재 워터젯 절단

OMAX GlobalMAX[®]는 생산에 기본적인 워터젯 절단 기능을 추가하고자 하는 시설에 이상적인 솔루션입니다. 강력하고 편리한 GlobalMAX 설계는 다음과 같은 이점을 제공합니다:

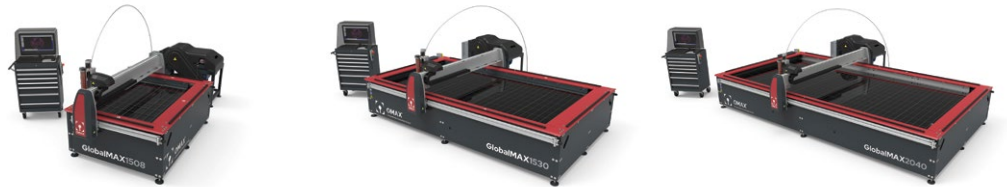
- 수십 년에 걸쳐 축적한 OMAX 연마재 워터젯 전문기술을 바탕으로 믿을 수 있는 성능
- 시스템 액세스를 극대화해주는 제품 설계를 통한 손쉬운 서비스 가능성
- 오랜 수명의 강력한 시스템 구성요소를 통한 최대의 가동 시간
- 사용이 편리한 IntelliMAX[®] Software Suite로 작업을 간소화하면서 생산을 극대화

필요에 맞게 설계된 시스템

빠른 시제품 작업을 위해 소형 장비가 필요한지, 전체 범위의 생산을 위해 표준 시트 및 기본 자재 크기를 작업할 수 있는 대형 시스템이 필요한지 관계없이 GlobalMAX 라인은 두 경우 모두에 대한 옵션을 제공합니다. 시스템 크기에 관계없이 모든 GlobalMAX 장비는 똑같이 뛰어난 성능과 높은 신뢰성을 선사하여 최대한의 잠재력을 실현하도록 도와줍니다.

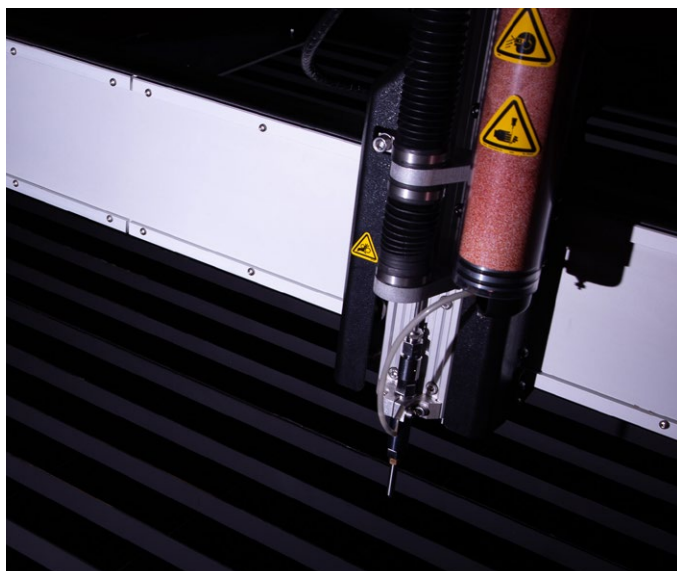
GlobalMAX 모델 사양

패밀리 사양	
X-Y 속도	12,700mm/분
선형 위치 정확성	0.076mm
반복성	0.025mm
볼바 환상성	0.178mm



GlobalMAX 장비 사양

	GlobalMAX 1508	GlobalMAX 1530	GlobalMAX 2040
표준 레이아웃 크기	1.6m x 3.5m	3.8m x 3.5m	4.8m x 4.1m
무게 (탱크가 빈 상태)	1,488kg	2,177kg	2,803kg
높이	2.2m	2.7m	2.8m
작동 중량	2,400kg	5,490kg	7,940kg
X-Y 절단 이동	0.8m x 1.5m	3.1m x 1.5m	4.0m x 2.0m
Z-축 이동	125mm	125mm	125mm
테이블 크기	0.9m x 1.6m	3.1m x 1.6m	4.1m x 2.1m



사용 가능한 액세서리*

- Terrain Follower
- 공압 드릴
- 레이저 특징 파인더
- 공기 및 물 분사 다운 키트
- 대량 공급 호퍼

*선택적 부속품으로 이동을 줄일 수 있습니다. 사진은 선택적 부속품을 나타낼 수 있습니다. 사용 가능한 전체 부속품 목록은 OMAX 판매 담당자에게 문의하십시오. 자세한 유틸리티 요구 사항에 대해서는 OMAX에 문의하십시오.

IntelliMAX 소프트웨어의 장점

수십 년 동안 당사는 방대한 연구와 개발에 투자해왔으며 업계에서 가장 진보한 연마재 워터젯 소프트웨어를 제공하고 있습니다. 소프트웨어 향상을 통해 GlobalMAX JetMachining Center는 알루미늄과 강철부터 탄소섬유, 티타늄, 구리, 유리, 복합소재 등까지 사실상 거의 모든 자재의 첨단 가공처리가 가능합니다.

IntelliMAX Software Suite에는 다음 기능이 포함됩니다:

- LAYOUT, 완벽한 기능을 갖춘 CAD 디자인 프로그램
- MAKE, 아주 강력한 장비 컨트롤러 소프트웨어

IntelliMAX Software Suite에는 다음과 같은 이점을 제공합니다:

- 사용 용이성:
 - LAYOUT을 통해 초보자든 전문가든 상관없이 사용자가 빠르고 쉽게 파트 파일을 만들 수 있습니다. 한 번의 클릭으로 파트 파일을 이미 가공처리 작업에 준비된 도구 경로로 변환할 수 있습니다.
- 지능적인 내장 기능:
 - MAKE에서 세부 보고 기능은 절단 시간에 대해 매우 정밀한 추정치를 제공하므로 정확한 작업 단계 계산이 가능합니다.

GlobalMAX 직접 구동 펌프

당사의 직접 구동 펌프는 장비 노즐에 효율적으로 마력(절단력)을 전달합니다. 유지 관리 사이클마다 500시간을 작동할 수 있도록 설계된 GlobalMAX 펌프는 믿을 수 있는 성능을 제공합니다. 펌프는 10마력, 20마력, 30마력으로 이용할 수 있습니다.

GlobalMAX 직접 구동 펌프 사양

	GlobalMAX 10	GlobalMAX 20	GlobalMAX 30
압력	2,070bar	3,100bar	3,100bar
모터 출력	7.5kW	15kW	22kW
제트 출력*	5.2kW	12.5kW	19kW
오리피스 및 유량	0.28mm/1.51lpm	0.30mm/2.35lpm	0.38mm/3.63lpm

제트 출력은 노즐의 수압에 워터젯 스팀의 용적 유속을 곱한 값에 정비례합니다.



세계 최고의 서비스, 확장 연마재 워터젯 시스템에 대한 지원 및 혁신

Hypertherm Associates 소속인 OMAX는 워터젯 장비 도구 업계에서 서비스 및 지원에 대한 표준을 정립하였습니다. 이러한 표준은 워싱턴주 켄트에 위치한 OMAX의 엄격한 인증 프로그램으로부터 시작하며, 이곳에서 OMAX 직속 및 대리점 기술자들이 OMAX 연마재 워터젯 시스템의 설치, 작동, 유지 관리에 관한 훈련을 받습니다. OMAX 엔지니어들은 검증된 4세대 펌프 설계부터 미크론 수준의 정확도를 갖춘 최첨단 드라이브 시스템까지 연마재 워터젯 가공을 위한 기술 혁신을 계속하고 있습니다. 고객들은 광범위한 온라인 리소스 라이브러리를 포함하여 자신의 스케줄과 필요에 맞게 다양한 연락 옵션을 갖게 됩니다. 전세계 최대의 연마재 워터젯 지원 네트워크를 갖춘 OMAX는 계속해서 워터젯의 미래를 형성해나갈 것입니다.

OMAX 연마재 워터젯 시스템으로 시간과 비용을 절약할 수 있는 방법을 살펴보고 싶다면 당사로 전화 문의하거나 웹사이트를 방문해보고 지금 바로 무료 파트 분석을 요청하십시오.

SHAPING POSSIBILITY®

플라즈마 | 레이저 | 워터젯 | 자동화 | 소프트웨어 | 소모품



UL US LISTED CE
UL 508A, CAN/CSA C22.2 No. 14,
CAN/CSA C22.2 No. 73
ISO 9001:2015 인증



자세한 정보는 www.omax.com을 방문하십시오.

OMAX, GlobalMAX, JetMachining 및 IntelliMAX는 OMAX Corp.의 상표이며 미국 및/또는 기타 국가에 등록되었을 수 있습니다. 다른 모든 상표는 각 소유사의 자산입니다.

OMAX 특허 번호 및 유형에 대한 자세한 정보는 www.omax.com/patents를 방문하십시오.

© 2022/8 OMAX Corp. 개정 0

600176KO 한국어/Korean



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

