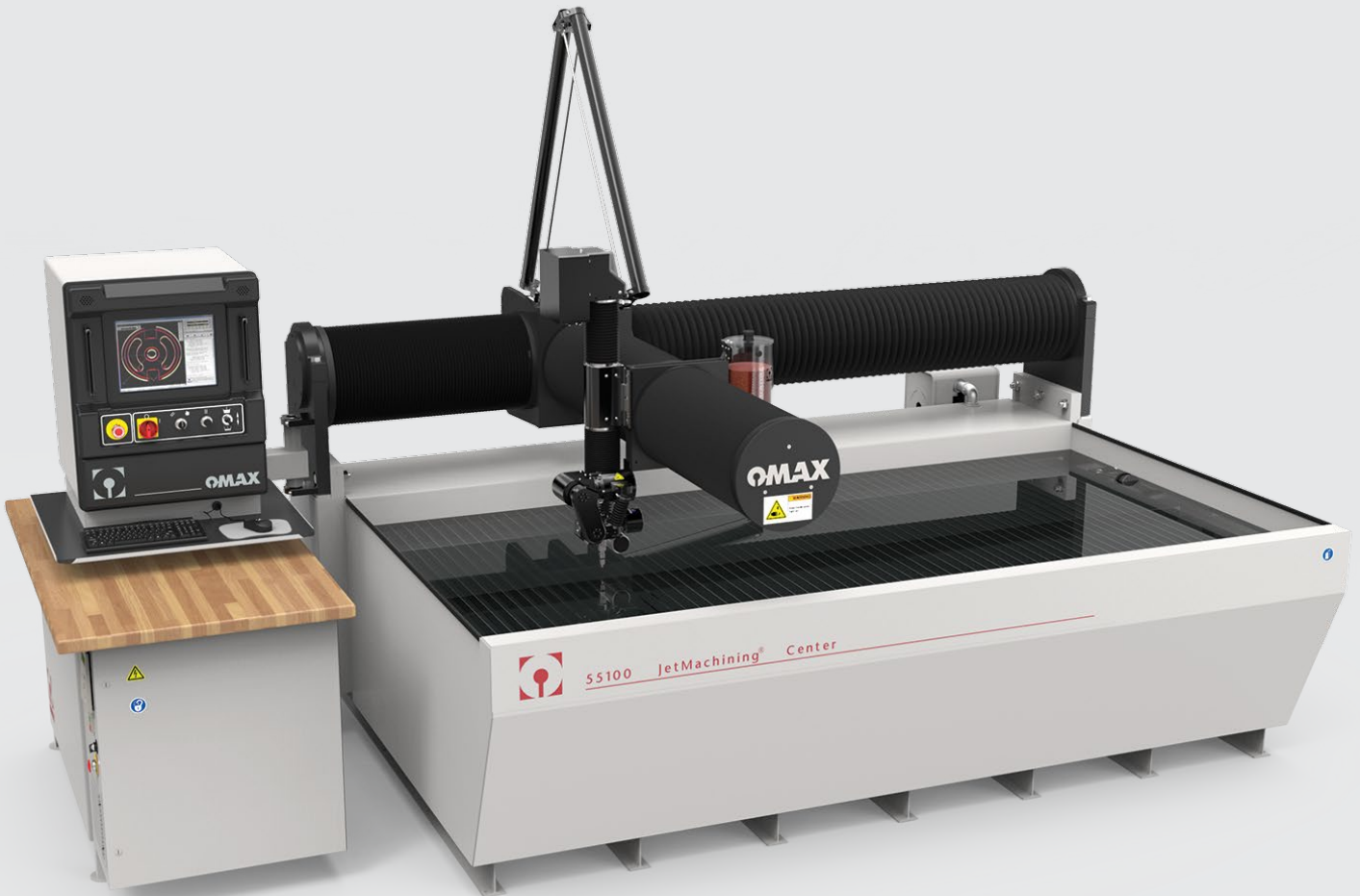




OMAX[®]

A Hypertherm Associates Brand

OMAX JetMachining Center



프리미엄 고정밀 워터젯 절단

최고의 OMAX JetMachining[®] Center는 성과와 결과를 다른 무엇보다 중요한 요소로 꼽은 첨단 시설을 위해 고안되었습니다. 제조 환경에서 탁월한 생산 도구인 OMAX JetMachining Center는 다음과 같은 이점을 제공합니다:

- OMAX IntelliMAX[®] 소프트웨어를 사용해 빠르고 일관적으로 고정밀 멀티축 파트 생성
- 최대 노즐 마력을 제공하는 EnduroMAX[®] 펌프를 사용해 효율 개선
- 마모가 적고 오랜 수명의 자재를 사용해 유지 관리 필요를 축소
- 향상된 IntelliVISOR[®] 시스템 모니터링으로 가동 시간 증대
- 생산성을 극대화하여 수익을 개선

이러한 이점을 바탕으로 현재에도 모든 OMAX JetMachining Center 중 90% 이상이 아직까지 사용 중입니다.

공장 테스트 완료, 현장 검증

모든 OMAX JetMachining Center는 볼바 환상성 시험, 정밀도 보장을 위한 시험 절단을 포함해 공장에서 방대한 테스트를 거칩니다. 전세계 곳곳에 설치되어 운용 중인 수천 대의 장비에서 OMAX JetMachining Center는 적은 유지 관리, 높은 생산률과 함께 빠르고 정밀하며 믿을 수 있는 솔루션으로 입증되었습니다.

EnduroMAX 펌프 혁신

EnduroMAX 펌프는 노즐에 가장 높은 마력을 제공하는 첨단 직접 구동 펌프입니다. 유지 관리 사이클 시간이 1000시간인 EnduroMAX는 믿을 수 있고 강력한 초고압 워터젯 펌프에서 최고의 선택입니다.

- 3060V 22kW, 4138bar
- 4060V 30kW, 4138bar
- 5060V 37kW, 4138bar
- 10060V 75kW, 4138bar

캔틸레버 사양



	모델 2626	모델 2652	모델 5555	모델 55100
장비 크기	3m x 1.8m	3,5m x 1,7m	3,3m x 2,4m	3,9m x 2,4m
X-Y 절단 이동	0,7m x 0,7m	1,3m x 0,7m	1,4m x 1,4m	2,5m x 1,4m
선형 위치 정확성	±0,025mm	±0,025mm	±0,025mm	±0,025mm
볼바 환상성	±0,076mm	±0,076mm	±0,076mm	±0,076mm
반복성	±0,025mm	±0,025mm	±0,025mm	±0,025mm

2
계
년
보
증

OMAX
TECHNOLOGY
GUARANTEE

OMAX Technology Guarantee는 원 소유자에게 장비 수명 기간 동안 무료 OMAX 소프트웨어 업그레이드 기회를 제공합니다.

MicroMAX

고정밀 연마재 워터젯 마이크론 가공처리를 위한 업계 표준.



장비 크기	1,9m x 2,1m
X-Y 절단 이동	0,64m x 0,64m
볼바 환상성	±13microns
반복성	±2,5microns

사양은 별도의 통지 없이 변경될 수 있습니다.



IntelliMAX 소프트웨어의 장점

수십 년 동안 당사는 방대한 연구와 개발에 투자해왔으며 업계에서 가장 진보한 연마재 워터젯 소프트웨어를 제공하고 있습니다. 소프트웨어 향상을 OMAX JetMachining Center는 알루미늄과 강철부터 탄소섬유, 티타늄, 구리, 유리, 복합소재 등까지 사실상 거의 모든 자재의 첨단 5축 가공처리가 가능합니다.

IntelliMAX Software Suite에는 다음 기능이 포함됩니다:

- LAYOUT, 완벽한 기능을 갖춘 CAD 디자인 프로그램
- MAKE, 아주 강력한 장비 컨트롤러 소프트웨어
- IntelliVISOR, 종합적인 시스템 모니터링 패키지

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.
 - 포함된 IntelliVISOR 시스템 모니터링 애플리케이션을 통해 작업자는 세부 유지 관리 알림을 설정해 가동 중단을 최소화하고 생산을 극대화할 수 있습니다.
 - 고급 알림 기능은 이메일 또는 스마트폰으로 알림을 전송하여 작업자가 항상 장비 작동 상태를 파악할 수 있게 해줍니다.

브릿지 사양



	모델 60120	80X 시리즈	120X 시리즈	160X 시리즈
장비 크기	5,7m x 2,8m	6,7m x 3,9m ~ 10,7m x 4,6m	6,6m x 5,3m ~ 14,9m x 5,8m	8,9m x 6,6m ~ 17,1m x 6,6m
X-Y 절단 이동	3,2m x 1,6m	4,1m x 2,0m ~ 8,1m x 2,0m	4,1m x 3,0m ~ 12,2m x 3,0m	6,1m x 4,1m ~ 14,2m x 4,1m
선형 위치 정확성	±0,025mm	±0,025mm	±0,025mm	±0,025mm
볼바 환상성	±0,076mm	±0,076mm	±0,127mm	±0,127mm
반복성	±0,025mm	±0,025mm	±0,025mm	±0,025mm

참고: 대형 테이블 크기의 경우, OMAX 판매 담당자에게 모델 시리즈에서 사용 가능한 옵션 치수를 확인하십시오. 선택적 부속품으로 이동을 줄일 수 있습니다. OMAX 판매처에 가용 여부를 확인하십시오.

DualBRIDGE 시스템

OMAX DualBRIDGE 시스템은 80X 이상 모델에서 제공됩니다.

사용 가능한 액세서리

- 특정 각도에서 베벨 처리된 모서리를 절단하기 위한 A-Jet®
 - 완벽한 직각 파트 모서리를 위한 첨단 테이퍼 제거용 Tilt-A-Jet®
 - Terrain Follower는 고르지 않은 파트 표면을 수용하도록 자동으로 조정됩니다. Tilt-A-Jet 및 프로그램 가능 Z 절단 헤드로 충돌 감지 기능을 이용할 수 있습니다.
 - 복잡한 3D 파트 및 튜브와 파이프 절단을 위한 회전축
- 사용 가능한 전체 액세서리 목록은 OMAX 웹사이트를 방문해 보십시오.

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 마이크론 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 살펴보려면 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.omas.com을 방문하십시오.

OMAX, A-Jet, Tilt-A-Jet, EnduroMAX, IntelliVISOR, JetMachining, MicroMAX 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.omas.com/patents를 방문하십시오.

© 2022/8 Hypertherm, Inc. 개정 번호 0

600076KO 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

