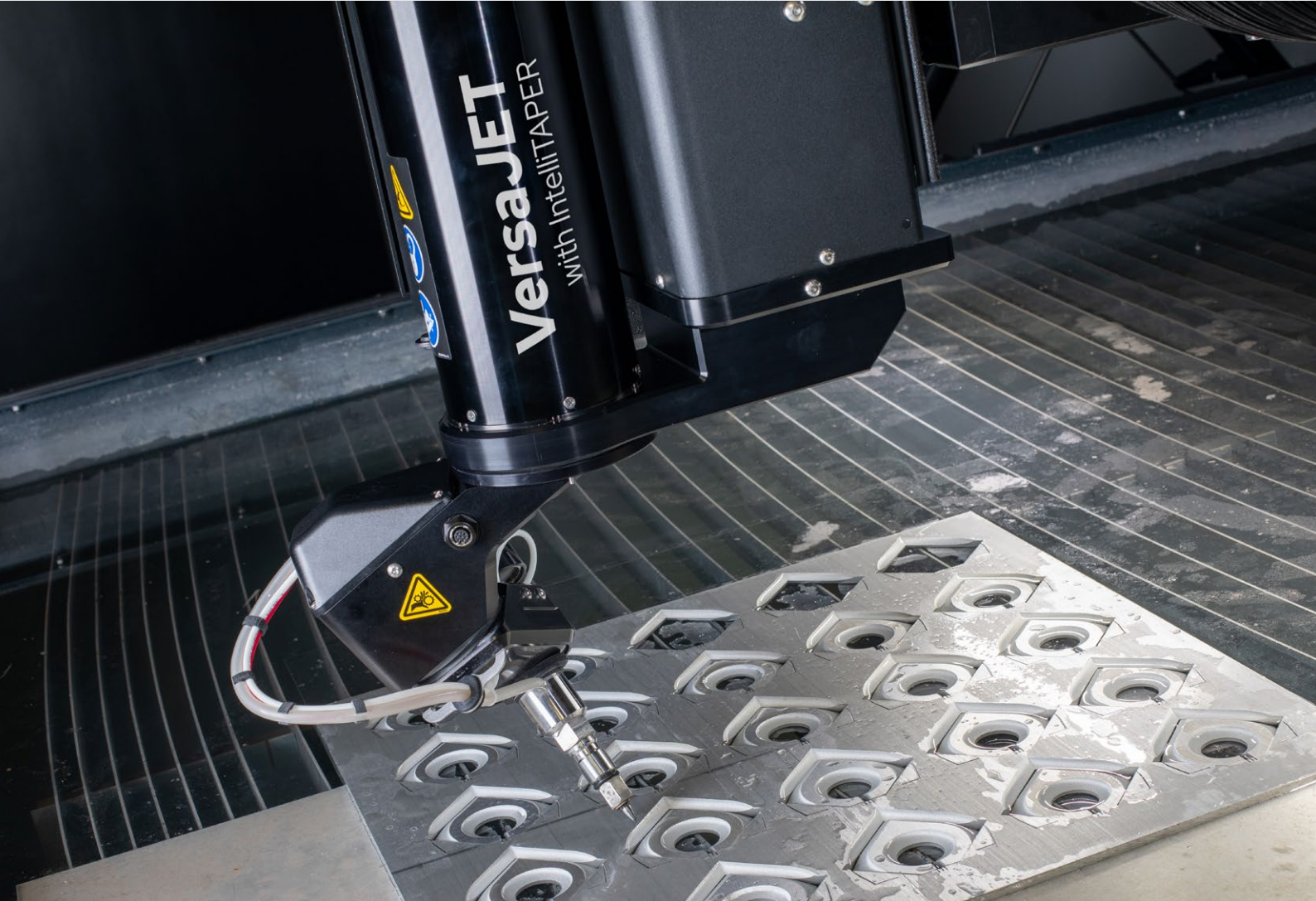




OMAX[®]

A Hypertherm Associates Brand

OptiMAX를 선택해야 하는 5가지 이유



정확성. 내구성. 최적화.

높은 정밀도를 제공하면서 어떤 제조 환경에서나 최대의 가동 시간을 보장하도록 설계된 OMAX[®] OptiMAX[®]는 30년 동안 축적한 엔지니어링 전문기술과 경험의 정점을 나타냅니다. 최대의 정확도와 최소한의 유지 관리를 위해 설계된 고정밀 마찰 구동 기술인 IntelliTRAX[®], 사용 용이성을 그대로 유지하면서 자동화 기능을 향상시켜주는 IntelliMAX[®] 소프트웨어, 노즐 마력을 극대화하면서 유지 관리를 간소화하도록 특별히 설계된 단순하면서 강력한 디자인이 특징적인 EnduroMAX[®] 펌프 등 혁신 기술을 겸비한 OMAX OptiMAX는 워터젯 가공처리의 가능성을 넓혀줍니다.



1 자동화 개선

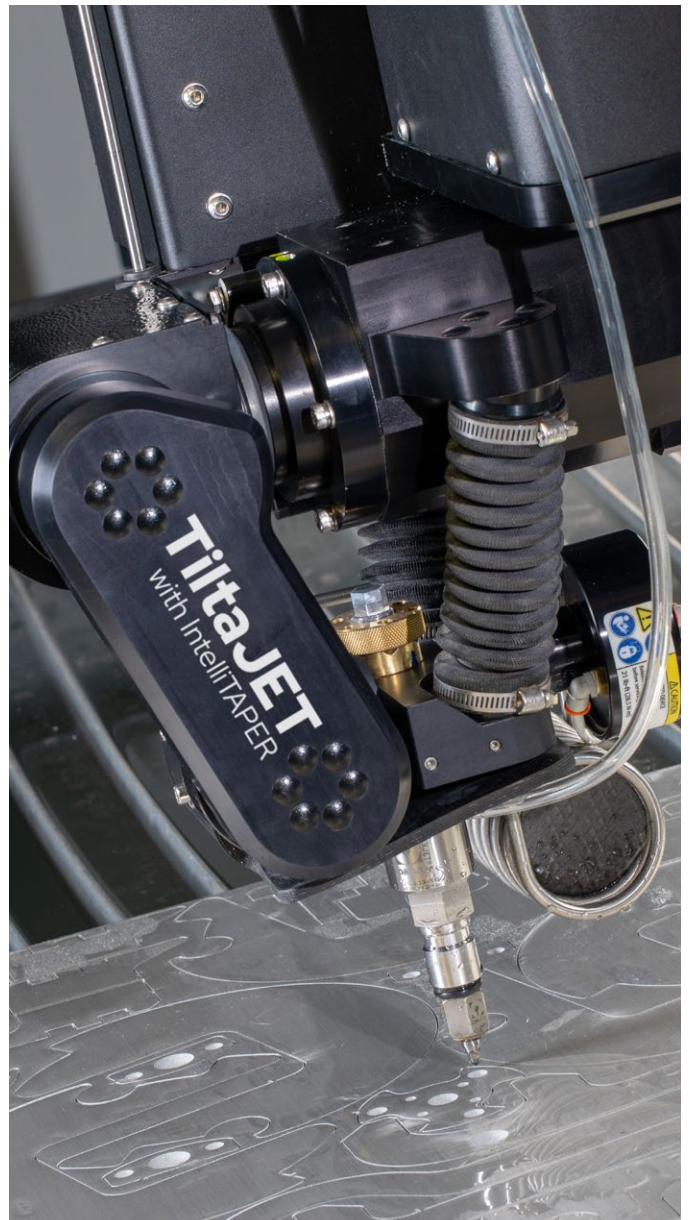
고도로 통합된 시스템 통신을 갖춘 OptiMAX는 지금까지 제품 중 가장 밀접하게 연동하는 OMAX 워터젯입니다. 즉, 작업자 개입이 크게 줄었고, OptiMAX가 모든 것들을 모니터링하는 동안 작업자는 다른 일을 처리할 수 있습니다. 이 시스템은 작업자에게 원격으로 오류나 기타 문제를 알릴 수 있으며, 예정된 유지 관리를 계획하는 데 사용할 수 있어 가동 중단을 추가로 줄이고 전반적인 생산을 증가시킬 수 있습니다. 다른 자동화 기능으로는 자동 호밍 도구가 있으며, 몇 번의 마우스 클릭만으로 장비의 홈을 정밀하게 맞출 수 있습니다.

2 향상된 IntelliMAX 소프트웨어

OMAX IntelliMAX 소프트웨어는 전반적인 조작을 간소화하면서 OptiMAX의 다목적성과 성능을 한층 넓혔습니다. IntelliCAM 컴퓨터 지원 제조 프로그램을 통해 작업자가 3D 모델을 손쉽게 입력하고 2D 또는 3D 절단 경로를 생성할 수 있습니다. IntelliMAX 소프트웨어에 통합된 XData 덕분에 사용자가 절단 경로에 직접 유용한 명령을 입력할 수 있어 OptiMAX의 기능이 한층 더 확장됩니다. 확장된 세부 분석 및 보고 기능은 가장 정확한 작업 보고를 위해 세부 정보를 제공하며, 이를 통해 수익을 극대화할 수 있습니다.

3 혁신적인 에어 스위프 시스템

OptiMAX의 절단 헤드에 통합된 새로운 에어 스위프 시스템은 노즐 및 연마재 공급 라인의 막힘 현상을 자동으로 해결하여 장비 가동 중단 시간을 크게 줄여줍니다. IntelliMAX 소프트웨어는 이러한 막힘 현상을 감지하고 에어 스위프 시스템을 활성화할 수 있어 문제를 해결하고 절단 경로를 초기화하므로 작업자가 가동 중단 또는 추가적인 유지 관리를 최소화하면서 작업을 손쉽게 재개할 수 있습니다.



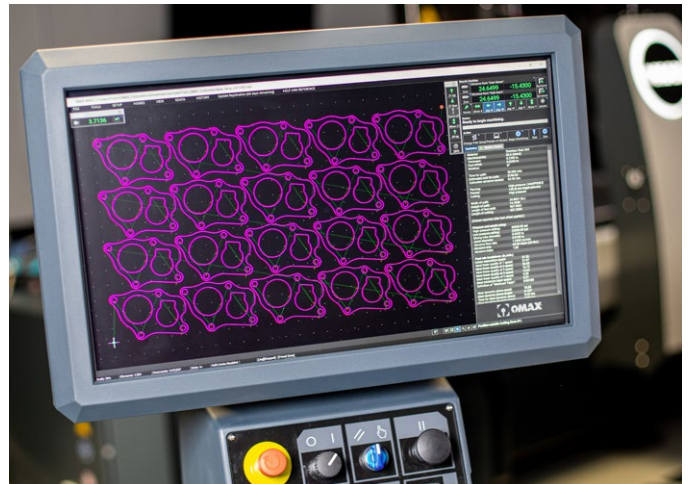


4 EnduroMAX 5-시리즈 펌프 업그레이드

현재 시장에 출시된 제품 중 가장 효율적인 워터젯 펌프인 EnduroMAX 펌프를 탑재한 EnduroMAX 5-시리즈는 OptiMAX용으로 설계되었고 기술을 한층 더 향상시켜줍니다. 혁신적인 설계 특징은 유지 관리 액세스를 개선하여 예정된 정비 동안 총 시스템 가동 중단 시간을 축소하는 한편, 조절 가능한 모터 구동식 덤프 오리피스 및 완전한 소프트웨어 제어 기능은 작업자의 개입을 줄이면서 압력 변동을 줄이고 펌프 수명을 연장시켜줍니다.

5 부속품을 통한 커스텀 설정

OptiMAX는 최첨단 부속품 옵션을 견비해 귀사의 필요를 충족하도록 설계되었습니다. 5축 절단, 자동화 가닛 제거 시스템, 정밀 파트 위치지정 등 모든 옵션은 생산성을 향상시키고 수익을 극대화하는 한편, 원하는 방식으로 작업을 수행할 수 있도록 설계되었습니다.



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

OMAX 기술은 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 OMAX 기술은 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 508A, CAN/CSA C22.2 No. 14,
CAN/CSA C22.2 No. 73
ISO 9001:2015 인증

자세한 정보는 www.omas.com을 방문하십시오.

OMAX, OptiMAX, EnduroMAX, VersaJET, TiltajET, IntelliMAX, IntelliTRAX 및 IntelliVISOR는 OMAX Corp.의 상표이며 미국 및/또는 기타 국가에 등록되었을 수 있습니다. 다른 모든 상표는 각 소유사의 자산입니다.

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

© 2022/9 OMAX Corp. 개정 0 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

