

Omax, 가장 진보된 워터젯 OptiMAX 공개

하노버, 뉴햄프셔-2022년 3월 1일-Hypertherm의 OMAX Corporation은 오늘, 전문 인력에 대한 의존도를 줄이면서 도면을 부품으로 빠르게 만들어내도록 설계된 차세대 워터젯인 OptiMAX를 발표했습니다.

30년 간의 OMAX 엔지니어링 전문 지식과 실제 작업자 경험이 빚어낸 결정체인 OptiMAX는 다용도의 사용하기 쉬운 절단 시스템이 필요한 제조업체를 위해 설계되었습니다. 최적화된 절단 기능과 강력한 출력을 위한 OMAX의 직관적 소프트웨어와 함께 가동 시간을 최대화하기 위한 개선된 자동화가 제공됩니다. 제조업체는 더 폭넓은 범위의 작업을 더 효율적으로 완료하고 완제품을 더 빨리 출고할 수 있습니다. 다음과 같은 새롭고 향상된 기능을 도입했습니다.

- IntelliMAX 프리미엄 소프트웨어가 설치 후 빠른 사용과 놀라운 정도의 사용 편리성을 제공합니다. 수십 년에 걸쳐 만들어진 독점 워터젯 절단 모델을 통합하여 다른 어떤 시스템보다 빠르고 효과적으로 부품을 일관되게 생산할 수 있습니다.
- IntelliVISOR 콘솔에서 주요 지표를 관리하여 운영을 최적화하고 계획되지 않은 다운타임을 방지하기 위한 완전한 시스템 모니터링을 수행합니다.
- 자동으로 정확한 압력을 설정하고 변동을 최소화하여 구성품 수명을 개선하는 EnduroMAX 펌프가 시장에서 가장 효율적인 워터젯 펌프 기술을 제공합니다.
- 고급 모션 제어 기능을 탑재한 IntelliTRAX 드라이브 시스템이 시스템 견고성과 신뢰성을 향상시킵니다. 기존의 볼 나사 및 랙-피니언 드라이브 시스템에 비해 유지보수가 거의 필요하지 않습니다.
- 새로운 가넷 전달 시스템이 다운타임을 더욱 최소화합니다.

TiltaJET 테이퍼 보정 헤드(옵션)가 결합된 새로운 OptiMAX는 시장에서 가장 높은 정확도를 자랑합니다. 또한 빠르고 정확하며 효율적인 절단과 함께 수위 제어, 언더 브리지 조명 및 기계 상태 표시기와 같이 사용 편리성을 높이는 고급 옵션 기능도 제공합니다.

워터젯 제품 마케팅 매니저인 Arion Vandergon은 “OptiMAX는 연마식 워터젯 절단 기술의 정점에 있습니다. OMAX가 지난 30년 동안 쌓아온 노하우를 바탕으로 오늘날 가장 성능 좋고 효율적인 워터젯 절단 시스템을 제공하므로 고객은 최적의 절단 결과를 쉽게 얻을 수 있습니다.” 라고 말했습니다.

모든 OMAX 시스템과 마찬가지로 모든 OptiMAX 제품에는 포괄적인 애프터 서비스, 무제한 무료 교육, 소프트웨어 업그레이드는 물론 가동 시간을 최대화하고 고객 비용을 지속적으로 절감시켜주는 효율성 중심의 리소스가 풍부하게 포함되어 있습니다. 자세한 내용을 알아보거나 무료 상담을 받으려면 다음 웹사이트를 방문하세요: <https://www.omax.com/OptiMAX-waterjet>.

Hypertherm 플라즈마와 OMAX 워터젯 절단 제품은 전 세계 제조업체들이 선박, 비행기, 철도 차량을 건조하고, 철강 건물을 건설하며, 중장비를 제작하는 데 사용할 수 있도록 설계 및 제조됩니다.

Hypertherm은 수많은 기업들의 생산성과 수익성을 개선해 주고 신뢰할 수 있는 성능과 신뢰성을 제공하는 산업용 절단 시스템, CNC, 소프트웨어 등의 제품을 제공합니다. 1968년 뉴햄프셔에서 설립된 Hypertherm은 직원이 지분을 100% 소유한 기업으로서, 1,800명 이상이 근무하고 있으며, 전 세계에 사업장과 파트너사를 보유하고 있습니다. 자세한 정보: www.hypertherm.com 및 www.omax.com.

끝

연락처: Michelle Avila, 603-643-3441 또는 pr@hypertherm.com.