Hypertherm 400A 카트리지, 제조업체의 아크 시간 극대화 및 가동 중지 시간 최소화 지원

HANOVER, NH, UNITED STATES,
November 18, 2026 /
EINPresswire.com/ -- 산업용 절단 제품 및



소프트웨어 의 선도적인 제조업체인 Hypertherm
Associates ®가 두꺼운 연강 절단 및 베벨링 작업을 위한 신규 400A 카트리지를 추가해 HyPerformance (HPR) 소모품 제품군을 확장하고, 이를 통해 고전류 플라즈마
절단 작업을 더욱 간소화합니다.

새로운 HPR 400A 카트리지는 기존 80A, 130A,
260A 모델에 더해, 연강 절단용 Hypertherm 카트리지
제품군을 완성합니다. 암페어수와 공정을 수시로 전환해야 하는
제조업체의 경우, 이 새로운 카트리지를 사용하면 일체형 소모품
설계로 자동화 플라즈마 절단 작업을 더욱 간소화할 수 있습니다. 또한 소모품 관리, 작업자 교육 및 소모품 교체 절차도 간소화할 수 있습니다.

Hypertherm Associates의 제품 관리자인 Chloe McGuffin은 다음과 같이 말했습니다. "제조업체에게 비용 절감은 매우 중요합니다. 이 새로운 400A 카트리지는 귀중한 플레이트 재료를 보호하고 아크 시간을 극대화하며 계획되지 않은 가동 중단 시간을 방지합니다."

사전 조립된 일체형 카트리지는 여러 소모품 구성요소를 하나의 장치에 통합하여 작업자가 개별 구성품을 관리할 필요 없이 각 공정에 맞는 소모품을 신속하게 주문하고 재고로 보유할 수 있습니다. 이러한 간소화된 접근 방식은 전환을 빠르게 하고 소모품 교체 중 발생할 수 있는 오류 가능성도 줄여줍니다.

두꺼운 강판을 절단하거나 베벨링하는 업체에서는 소모품 수명 전반에 걸친 일관성이 특히 중요합니다. HPR 400A 카트리지를 사용하면 작업 전 과정에서 처음부터 끝까지 절단 품질을 유지할 수 있어 스크랩 부품 발생, 이차 작업 및 예기치 않은 중단의 위험을 줄일 수 있습니다.

Hypertherm은 카트리지 플랫폼을 400암페어까지 확장함으로써 HPRXD 플라즈마 시스템 작업자가 얇은 판재부터 두꺼운 강판까지 다양한 연강 응용 분야에서 보다 일관된 소모품 전략을 적용할 수 있도록 지원합니다. 작업이 80A, 130A, 260A 및 400A 공정 간에 변경되더라도 작업자는 동일한 카트리지 기반 방식을 따를 수 있습니다.

"새로운 HPR 400A의 개발은 고객 중심 혁신이라는 당사의 창립 이념을 직접적으로 반영한 결과입니다"라고 McGuffin은 설명합니다. "품질, 생산성 및 비용 효율성이 향상되었습니다."

자세한 정보는 Hypertherm 웹사이트를 방문하십시오. https://www.hypertherm.com/ko

HYPERTHERM ASSOCIATES 소개

Hypertherm Associates는 미국에 본사를 두고 산업용 절단 제품과 소프트웨어를 생산하는 기업입니다. Hypertherm 플라즈마, OMAX 워터젯 시스템 등 Hypertherm Associates의 제품은 전 세계 기업에서 선박, 비행기, 철도 차량 제작, 철골 건물 건설, 중장비 제작, 풍력 터빈 설치 등에 사용되고 있습니다. 절단 시스템 외에도 Hypertherm Associates는 성능과 신뢰성에서 인정을 받고 있는 CNC와 소프트웨어를 제작하여 수십만 업체에 생산성과 수익성을 높이는 도움을 주고 있습니다. 1968년 뉴햄프셔에서 설립된 Hypertherm Associates는 직원이 지분을 100% 소유한 기업으로서, 2,000명 이상이 근무하고 있으며, 전 세계에 사업장과 파트너사를 보유하고 있습니다. 자세한 내용은 www.HyperthermAssociates.com에서 확인하십시오.

Cherrist Chuah
Hypertherm Associates
+65 6841 2489
Visit us on social media:
LinkedIn
Facebook
YouTube
Other

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/957376434

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.