

Hypertherm Associates, XPR 절단 시스템을 위한 CorePlus 가스 연결 콘솔 출시

HANOVER, N.H.—2023년 6월 1일— 미국에 기반을 둔 산업용 절단 시스템 및 소프트웨어 제조업체인 Hypertherm Associates는 오늘, XPR® X-Definition® 절단 시스템을 위한 가스 연결 콘솔인 CorePlus™ 출시를 발표하였습니다.

CorePlus 가스 연결 콘솔은 현재 Core™ 및 VWI™(Vented Water Injection) 콘솔 사이에 배치되며, 주로 연강을 절단하는 고객을 위해 아르곤 가스 기능을 **추가**하였습니다. 이 가스 콘솔은 모든 Core 콘솔 기능을 비롯하여 아르곤 마킹, 향상된 아르곤 지원 피어싱 기능을 통한 피어싱 두께 증가와 같은 이점을 제공합니다.

“아르곤 가스의 도입으로 고객은 XPR 플라즈마 절단 시스템으로부터 유용한 기능을 확보함으로써 더 나은 생산 결과를 얻을 수 있습니다.” 중공업 플라즈마 제품 마케팅 매니저인 Marty Geheran의 말입니다.

- 아르곤 마킹 – 아르곤을 사용한 마킹 기능은 XPR 시스템에서 마크 품질을 크게 향상시켜줍니다. Core 가스 연결 콘솔을 사용하는 고객의 경우에는 질소 가스만을 사용한 마킹만 가능합니다.
- 피어싱 향상 – 아르곤 지원 기술을 사용할 경우, 고객은 표준 생산 피어싱 기능과 비교해서 170A 및 300A 에서 10% 더 두꺼운 연강을 피어싱할 수 있습니다.

Core와 마찬가지로, CorePlus 콘솔은 질소를 플라즈마 가스로 사용하여 연강에서는 X-Definition의 모든 성능을, 스테인리스 스틸과 알루미늄에서는 기본 성능을 제공합니다. 여기에는 얇은 스테인리스 스틸에서 Hypertherm HDi 절단 공정을 통한 뛰어난 성능이 포함됩니다. 다른 XPR 가스 콘솔과 마찬가지로 CorePlus 콘솔은 CNC를 통해 완벽히 제어할 수 있기 때문에 높은 생산성과 편리한 사용이 보장됩니다.

자세한 정보를 알아보시려면 <https://www.hypertherm.com/en-US/hypertherm/xpr/xpr300/>를 방문하십시오.

Hypertherm Associates는 미국에 기반을 둔 산업용 절단 제품 및 소프트웨어 제조업체입니다. Hypertherm 플라즈마 및 OMAX 워터젯 시스템을 포함한 제품들은 전 세계 기업에서 선박, 비행기 및 철도 차량을 제작하고, 강철 건물을 짓고, 중장비를 만들고, 풍력 터빈을 세우는 등에 이용되고 있습니다. 절단 시스템 외에도 Hypertherm Associates는 성능과 신뢰성에서 인정을 받고 있는 CNC와 소프트웨어를 제작하여 수십만 업체에 생산성과 수익성을 높이는 도움을 주고 있습니다. 1968년에 설립된 Hypertherm Associates는 100% 직원 소유의 기업으로, 2,000명 이상이 근무하고 있고 전 세계에 사업장과 파트너사를 보유하고 있습니다. 자세한 내용은 www.HyperthermAssociates.com을 참조하세요.

끝

연락처: Denise Champagne: 603-643-3441 또는 pr@hypertherm.com