



철판당 파트 개수와 수익을 극대화하는 Hypertherm의 새로운 PlateSaver 기술

뉴햄프셔주, 하노버 2022년 2월 8일 - 미국에 본사를 두고 산업용 절단 시스템과 소프트웨어를 생산하는 Hypertherm이 철판당 파트 개수를 자동으로 극대화하여 철판당 수익을 개선해주는 새로운 SureCut™ 기술인 PlateSaver™를 오늘 출시했습니다.

PlateSaver는 X-Definition 플라즈마를 사용하여 CNC 테이블에서 연강을 절단하는 제작업체를 위해 설계되었으며, Hypertherm의 ProNest® 및 기타 공식 소프트웨어를 통해 만나보실 수 있습니다. PlateSaver는 X-Definition 플라즈마의 아크 안정성과 전문 소프트웨어 파라미터를 결합하여 소재 사용률을 획기적으로 높여줍니다. 이 파라미터들은 절단을 시작하고 마무리할 때 PlateSaver에서 더 짧은 리드를 사용하도록 하여 파트 사이의 낭비되는 공간을 줄입니다. PlateSaver는 리드 인과 리드 아웃을 줄인 것 외에도 용융 금속을 고려하여 용융 금속 스플래터가 예측 가능한 “스플래시 영역”으로 될 수 있도록 이동 피어싱을 사용합니다.

Hypertherm 제품 매니저인 Tom Stillwell은 “폐기물 절감을 통해 고객이 수익을 개선할 수 있는 새로운 SureCut 기술을 선보이게 되어 매우 기쁩니다. 철판당 더 많은 파트가 생기기 때문에 고객은 금속 구매, 운송, 보관에 드는 시간과 돈을 절약할 수 있으며 또한 부분 사용한 철판을 추적 관리하고, 인벤토리 관리에 드는 시간도 절약할 수 있습니다”라고 전했습니다.

SureCut 기술은 공식 하드웨어 및 소프트웨어 제품에 수천 개의 절단 파라미터를 자동으로 임베드하여 절단 성능을 극대화합니다. 여기에는 바로 사용 가능한 볼트 구멍을 만드는 True Hole®, 베벨 모서리 절단 작업을 간소화하는 True Bevel™, 절단 간 주기 시간을 획기적으로 줄여주는 Rapid Part®가 포함됩니다. SureCut에 대한 자세한 정보는 www.hypertherm.com/SureCut를 참조하십시오.

Hypertherm은 선박, 항공기, 철도 차량을 생산하고, 강철 구조물을 건설하고, 중장비를 제작하기 위해 전 세계 기업들이 사용하는 산업용 절단 제품을 설계하고 생산합니다. Hypertherm은 수많은 기업들의 생산성과 수익성을 개선해 주고 신뢰할 수 있는 성능과 신뢰성을 제공해 주는 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 내용은 www.hypertherm.com을 참조하세요.

끝

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