



## Hypertherm, 내장형 인텔리전스와 혁신적인 일체형 카트리리지 소모품이 탑재된 새로운 플라즈마 시스템 3가지 공개

뉴햄프셔 하노버 – 2021년 9월 13일 – 미국 소재 산업용 절단 시스템 및 소프트웨어 제조업체인 Hypertherm이 오늘 새로운 Powermax SYNC® 공기 플라즈마 시스템 3가지를 발표했습니다. 내장형 인텔리전스와 혁신적인 일체형 카트리리지 소모품이 탑재된 이 차세대 Powermax65/85/105 시스템은 전 세계 그 어떤 플라즈마와도 비슷하지 않습니다.

Powermax SYNC 및 SmartSYNC® 토치는 기존의 5단 소모품 스택업을 컬러 코딩된 일체형 카트리리지로 대체합니다. 각 카트리리지에 적용된 기술이 자동으로 정확한 암페어수, 공기 압력, 작동 모드를 설정하며, 새 카트리지가 필요한 경우 이를 작업자에게 알려줍니다. SmartSYNC 토치 컨트롤은 작업자가 전원공급장치로 가지 않고서도 암페어수를 조절하고 카트리지를 교환하도록 해줍니다.

카트리지는 일체형으로 생산되기 때문에 모든 것이 완벽하게 정렬되고 최적화되어 있습니다. 따라서 Powermax® 시스템용 Hypertherm 카트리지는 기존 소모품에 비해 최대 2배 수명이 길고 더 깔끔하게 절단합니다. 심지어 카트리지는 스타트, 아크온 시간과 같은 데이터도 추적하여 추세를 파악하고 사용자가 좀 더 효율적으로 작동하도록 해줍니다.

“Powermax SYNC 시리즈는 사용이 매우 쉽고, 지금까지 출시된 그 어떤 공기 플라즈마 시스템보다 운용 비용이 저렴하고 성능이 뛰어납니다.”라고 Hypertherm의 Powermax 팀 General Manager인 Erik Brine은 말합니다. “금속 가공 업계에 혁신적인 신제품을 소개하게 되어 매우 기쁩니다. 작동이 간단하기 때문에 작업자 실수, 가동 중단, 문제 해결, 폐기물, 교육 시간 등은 줄여주고 모든 Powermax 시스템이 제공하는 업계 최고의 신뢰성을 보장하여 제작 업체가 직면한 수많은 난관을 해결하도록 도와줍니다.”

Hypertherm 엔지니어들은 구형 플라즈마 시스템의 소유자에게 기술 업데이트를 제공하겠다는 Hypertherm의 약속에 따라 Duramax® 및 Duramax Lock 토치용 어댑터를 개발했습니다. 이 어댑터는 Powermax45 XP 및 Powermax65/85/105 소유자에게 더 빠른 교체, 더 간단한 주문 및 재고 추적, 더 긴 수명, 개선된 절단 품질 등 카트리리지 소모품의 일부 장점을 제공합니다.

Powermax SYNC 시리즈가 오늘 시카고의 2021 FABTECH Show에서 공개되었습니다. Hypertherm은 10월 18일 남미 및 중미를 비롯하여 아시아, 호주, 뉴질랜드의 파트너사에 새로운 시스템 배송을 시작할 예정입니다. 글로벌 배송은 1월 17일에 시작됩니다. Powermax SYNC에 대한 자세한 내용을 확인하고 신제품 공개 행사를 시청하시려면 [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)을 방문하십시오.

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 안정성을 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.com](http://www.hypertherm.com)을 참조하세요.

끝

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