



Hypertherm, dâhilî zekâ ve devrim niteliğinde tek parçalı kartuş sarf malzemesi özellikli üç yeni plazma sistemini kullanıma sundu

Roosendaal, Hollanda 13 Mart 2021 - Endüstriyel kesme sistemleri ve yazılımları üreticisi olan Hypertherm, bugün bir açıklama yaparak Powermax SYNC® adını verdiği üç yeni hava plazma sistemini tanıttı. Dâhilî zekâ ve devrim niteliğinde tek parçalı kartuş sarf malzemesi donanımına sahip olan bu yeni nesil Powermax65/85/105 sistemleri, dünyadaki tüm plazma sistemlerinden farklıdır.

Powermax SYNC ve SmartSYNC® torcu, tek bir renk kodlu kartuş ile geleneksel beş parçalı sarf malzemesi yığınının yerine geçer. Her bir kartuştaki yerleşik teknoloji doğru amperajı, hava basıncını ve çalıştırma modunu otomatik olarak ayarlar ve operatörün kartuşun ne zaman değiştirilmesi gerektiğini bilmesini sağlar. Ayrıca, SmartSYNC torç üzerine yerleştirilen torç kontrolleri operatörlerin güç kaynağına geri dönmeden işlem devam ederken amperajı ayarlamasına ve kartuşu değiştirmesine olanak tanır.

Kartuş, tek parça hâlinde üretilmiştir, bu nedenle, donanımındaki her unsur kusursuz bir uyum içinde ve optimize edilmiş bir şekilde çalışır. Sonuç olarak, Powermax® sistemlerine yönelik Hypertherm kartuş, geleneksel sarf malzemelerine kıyasla iki kat daha uzun ömürlü olacak ve daha temiz kesimler sunacaktır. Hatta kartuş, trendlerin tespit edilmesi ve kullanıcının daha verimli çalışması için başlangıçlar ve ark açık süresi gibi verileri de takip edebilir.

Hypertherm'in Powermax ekibinin Genel Müdürü Erik Brine şöyle dedi: "Powermax SYNC serisi, kendinden önceki tüm diğer hava plazma sistemleriyle kıyaslandığında olağanüstü kullanım kolaylığı, daha düşük işletim maliyeti ve daha yüksek performans sunar. Üretim endüstrisinde gerçekten çığır açan yeni bir ürünü tanıtmaktan heyecan duyuyoruz. Bu basitleştirilmiş işlem, operatör hatalarını, işlememe süresini, arıza tespitini, israfı ve eğitim süresini ortadan kaldırarak ve aynı zamanda tüm Powermax sistemlerinin ünlü sektör lideri güvenilirliğini sunarak üreticilerin bugün karşılaştıkları en çetin zorlukların birçoğunun üstesinden gelmelerine yardımcı olur."

Hypertherm'in daha eski plazma sistemlerinin sahiplerine teknoloji güncellemeleri sunma taahhüdü doğrultusunda, Hypertherm mühendisleri Duramax® ve Duramax Lock torçlar için bir adaptör geliştirdi. Bu adaptör sayesinde Powermax45 XP ve Powermax65/85/105 sahipleri kartuş sarf malzemesi platformunun daha hızlı değiştirme, daha kolay sipariş verme ve stok takibi, daha uzun ömür ve daha yüksek kesim kalitesi gibi avantajlarından yararlanabilir.

Powermax SYNC serisi bugün Chicago'daki 2021 FABTECH Fuarında ilk kez gösterildi. Hypertherm, 18 Ekim'de Asya, Avustralya ve Yeni Zelanda'nın yanı sıra Güney ve Orta Amerika'daki iş ortaklarına sistemleri sevk etmeye başlayacak. Küresel sevkiyatlar 17 Ocak'ta başlayacak. Powermax SYNC hakkında daha fazla bilgi almak ve tanıtım etkinliğini izlemek için lütfen www.hypertherm.com adresini ziyaret edin.

Hypertherm dünyanın dört bir yanındaki şirketler tarafından gemi, uçak ve vagon imalatında, çelik bina inşaatında, ağır ekipman üretiminde ve daha fazla işlemde kullanılan endüstriyel kesme ürünlerini tasarlar ve üretir. Ürünleri arasında yüz binlerce işletmeye daha fazla verimlilik ve kazanç getiren performans ve güvenilirlikleri ile güvenilen kesme sistemleri, CNC'ler ve yazılımlar bulunmaktadır. 1968'de New Hampshire'da kurulmuş olan Hypertherm, %100 ortaklı yapısı olan bir şirkettir, operasyonları ve dünya genelindeki ortak temsilcileriyle birlikte 1.800'den fazla çalışana istihdam etmektedir. Daha fazla bilgi için: www.hypertherm.com.

SON

İletişim: Yvette Leeflang; 0031 165 596932 veya yl@hypertherm.com.