Hypertherm®

Cut with confidence®

Yeni plazma kesme elektrotları, Hypertherm HySpeed sistemi sahiplerinin mevcut sarf malzemesi ömrünü iki katına çıkarmalarını sağlıyor

Roosendaal, Hollanda - 27 Ekim 2015 - Plazma, lazer ve su jeti kesme sistemleri üreticisi olan Hypertherm, HySpeed® HSD130 plazma kesim sistemleri için yeni SilverPlus® elektrotlar üretti.

Hypertherm'in SilverPlus elektrotlarının önceki versiyonlarının hepsinde olduğu gibi bu elektrot da Hypertherm'in laboratuvar testlerinden geçmiş, standart bakır uçlu elektrottan iki kattan daha uzun ömürlü olduğu kanıtlanmıştır. Bu elektrot ayrıca ömrü boyunca oldukça tutarlı 4 ve 5 aralık kesim kalitesi sunarak, HySpeed plazma sahiplerinin işletim maliyetlerini azaltmalarına ve iyileştirilmiş kesim kalitesinin tadını çıkarmalarına yardımcı olur.

Patentle korumaya alınan bu elektrotlar, bir masif gümüş ucun, bakır elektrot tabanına füzyonlanması ve ardından uca bir hafniyum pim takılmasıyla hazırlanır. Gümüş ısıyı bakırdan daha iyi bir şekilde dağıttığı için, bu şekilde, elektrotun aşınma hızı ciddi oranda yavaşlatılmış olur. Hypertherm'in elektrotları, daha tutarlı aşınma hızları, daha derin oyuk derinlikleri ve kontrollü azaltma hatalarına ve sert arızalanmalara karşı daha da dayanıklı olmalarını sağlayan üstün hafniyum ve gümüş bağları sayesinde pazarda çok daha ayrıcalıklı bir konuma sahiptir.

Hypertherm sarf malzemeleri ürün yöneticisi Martin Geheran şöyle bir yorum yaptı: "SilverPlus elektrotlarımız zaten HyPerformance sistemlerinin sahiplerine ve operatörlerine sundukları onaylanmış performans avantajlarıyla bilinen elektrotlardı. Bundan böyle HySpeed plazma sistemi sahipleri aynı avantajların keyfini çıkarabilecekleri gibi, çok daha az miktarda elektrot ve hatta nozul satın alarak toplam işletim maliyetini de düşürebilecekler. Çünkü elektrot ömrünün uzaması, beraberinde nozul ömrünün de iki katına çıkmasını getiriyor."

Hypertherm plazma kesim sisteminizde en yüksek performansı garantilemenin tek yolu, orijinal Hypertherm sarf malzemelerini kullanmanızdır. Patentli teknoloji ile hassas üretim bir araya geldiğinde, daha yüksek kesim hızı, daha iyi kenar kalitesi ve daha uzun sarf malzemesi ömrü sunar. Ek olarak, orijinal Hypertherm sarf malzemelerinin arkasında Hypertherm'in HySupport programı aracılığıyla sunulan sektörde öncü hizmet ve eğitim vardır. SilverPlus elektrot hakkında daha fazla bilgi almak için şu adresi ziyaret edin: www.hypertherm.com/SilverPlus

Hypertherm gemi inşaatı, imalat ve otomotiv tamiratı gibi birbirinden çok farklı sektörlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş kesme ürünleri tasarlamakta ve üretmektedir. Ürün serisi CNC hareket ve yükseklik kontrolleri, CAM yerleştirme yazılımı ve sarf malzemelerine ek olarak plazma, lazer ve su jeti kesme sistemlerinden oluşmaktadır. Hypertherm sistemleri yüz binlerce işletmeye yüksek verimlilik ve kazanç sağlayan, performans ve güvenilirlik açısından kendini ispatlamış sistemlerdir. Şirketin kesme inovasyonundaki saygınlığı yaklaşık 50 yıl öncesine, Hypertherm'in su enjeksiyonlu plazma kesmeyi icat ettiği 1968 yılına dayanmaktadır. Yüzde 100 ortaklı yapısı olan şirketin operasyonlar ve dünya genelindeki ortak temsilleriyle birlikte 1400'den fazla iştiraki vardır.

SON

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