



Hypertherm Duramax torçları için yeni CopperPlus elektrot plazma kesimde iki kat daha uzun sarf malzemesi ömrü sağlıyor

Roosendaal, Hollanda, —23 Mayıs 2012— Patent aşamasında olan, Hypertherm'in Duramax™ torç serisi için özel olarak üretilen yeni CopperPlus™ elektrotu Hypertherm'in plazma kesim sistemleri kullanılarak 12 mm'ye kadar kalınlıklardaki metal kesimlerinde sarf malzemeleri ömrünü iki kat uzatıyor. Elektrot diğer hiçbir sarf malzemesi parçası ya da sistem ayarında değişiklik yapılmasını gerektirmeyen basit ve küçük bir değişimdir.

Hypertherm ürün pazarlama müdürlerinden Clayton Gould, "Sadece elektrotu değiştirerek müşteriler önemli miktarda paradan tasarruf ederken plazma kesim sistemlerinin kesim kalitesinden veya performansından ödün vermek zorunda kalmazlar" diyor. "Buna ek olarak müşteriler arıza sürelerinin de azaldığını görecektir, çünkü torçlarındaki sarf malzemelerini değiştirmek için üretimi eskisi kadar sık durdurmaları gerekmeyecektir."

CopperPlus elektrot Duramax torçları serisinin tümüyle tam olarak uyumludur. Mevcut durumda, Duramax torçlar Powermax65® ve Powermax85®'in yanı sıra Powermax1000®, Powermax1250®, Powermax1650®, Powermax600®, Powermax800®, Powermax900®, MAX42® ve MAX43® plazma kesim sistemleri için de mevcuttur.

Yeni CopperPlus elektrotun ana özellikleri aşağıdakileri içermektedir:

- 12mm'ye kadar kalınlıklarda metalleri keserken sarf malzemeleri ömrünü ikiye çıkarır
- Tüm Hypertherm Duramax torçları ile tam olarak uyumludur
- Diğer sarf malzemeleri parçaları veya sistem ayarlarında değişiklik gerektirmeyen kolay entegrasyon.

Hypertherm, gemi yapımı, imalat ve otomobil tamiri gibi çeşitli endüstrilerde kullanım için ileri seviye kesim ürünleri tasarlar ve üretir. Ürün hattı, CNC hareket, yükseklik kontrolleri ve CAM kesim yazılımının yanı sıra elle kullanılan ve mekanikleştirilmiş plazma ve lazer sistemlerini, sarf malzemelerini içermektedir. Hypertherm sistemleri, on binlerce ticaret kuruluşu tarafından artan üretkenlik ve karlılıkla sonuçlanan performans ve güvenilirlikleri için tercih edilmektedir. Şirketin plazma inovasyonu alanındaki ünü 40 yıldan daha eskiye, Hypertherm'in su enjeksiyonlu plazma kesimini icat ettiği 1968 yılına dayanmaktadır. Bir ortak girişim olan şirket, dünya çapındaki operasyonlar ve is ortağı temsilcilikleriyle birlikte 1,200'den fazla çalışma arkadaşına sahiptir.

SON

İletişim: Yvette Leeflang +31(0) 165 596932 veya yvette.leeflang@hypertherm.com