

Hypertherm®

XD teknolojisi yükseltme takımı

HyPerformance® Plazma HPR130® ve HPR260® için

SECOND LIFE



Saat 1

Eski torcu ve kabloları çıkartın, sistemi açın ve temizleyin.



Saat 2

Yeni kartı takın, sistem parçalarını değerlendirin ve temizliği tamamlayın.



Saat 3

Yeni torcu ve kabloları takın, CNC'de yeni ayarları yapılandırın.



Saat 4

Deneme kesimi yapın ve kesme işlemini optimize edin.



XD teknolojisi yükseltmesi ve sistem optimizasyonu yaparak HPR plazma kesim sisteminize sadece dört saat içinde Second Life kazandırın.

Hypertherm'in XD teknolojisi yükseltmesi yeni bir XD kontrol kartını, itmeli bağlantı donanımlı bağlantı elemanlarını, kabloları, yükseltilmiş torç ve sarf malzemesi teknolojilerini içerdiği gibi, bu yükseltme kapsamında sizi ziyaret eden eğitimli bir teknisyen HPR kesme sisteminizi temizleyip, bakımını ve yükseltmesini yaparak kesme işleminizi optimize hale getirir ve kesme operasyonunuza ikinci bir yaşam kazandırır.

Bu yükseltmeyi yapan müşterilerin bildirdikleri iyileştirmeler şunlardır:

- Özellikle deliklerde olmak üzere iyileştirilmiş kesme açısı ayarı
- İyileştirilmiş sarf malzemesi ömrü
- PowerPierce® teknolojisi sayesinde daha yüksek delme kapasitesi
- Sarf malzemelerinin ömrü boyunca tutarlı kesim kalitesi
- Standart HPR torça kıyasla XD torçta daha fazla sağlamlık

Hypertherm müşterileri, XD teknolojisiyle daha düşük maliyetli kesim yaparak daha iyi performansa ve güvenilirliğe ulaşırlar.

İyileştirilmiş açıcı ayarı

XD teknolojisi yükseltme yapan müşteriler, başta delikler olmak üzere sarf malzemelerinin ömrü boyunca kesimlerinde daha az köşelenme sorunu bildirmiştir. Kesimde köşelenme görülmesi, genelde sarf malzemelerinin ömrü daha tam olarak dolmadan, sarf malzemesi değişikliği yapılmasının temel nedenidir.

Ömür boyunca tutarlı kalite

XD teknolojisine yükseltme yapan müşteriler, sarf malzemelerinin ömrü boyunca daha tutarlı kesim kalitesi elde ettiklerini gözlemlemişlerdir. İyileştirilmiş açıcı ayarına ek olarak, torç ve muhafaza üzerinde daha az sıçranma, çapaklı kesim ve mükemmel genel kesim kalitesi bildirmişlerdir.

Sarf malzemesi ömrü

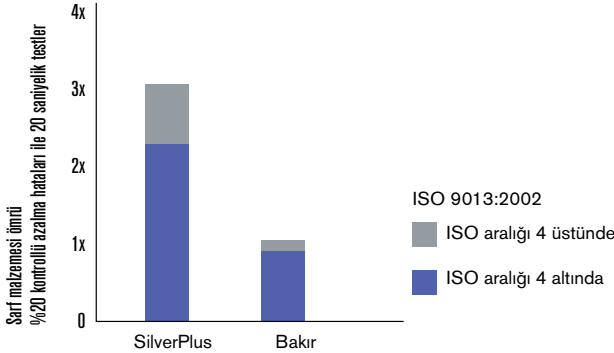
XD yükseltmesi yapan müşteriler en büyük iyileşmenin 260 amperde 20-25 mm siyah sac kesiminde görülmesiyle, sarf malzemesi ömründe artış olduğunu belirtmişlerdir. Sistemleri daha önce optimize edilmemiş olan müşteriler sarf malzemesi ömründe en yüksek artışı elde etmiştir.

SilverPlus® teknolojisini

Üretim işlemlerinde, SilverPlus elektrot teknolojisini kullanan müşteriler, standart bakır elektrotlarla karşılaştırıldığında, elektrot ve nozul ömrünü ortalama iki kat artırdığını belirtmişlerdir.

Ömür boyunca ortalama kesim kalitesi (80-260 A)*

Oksijen 20/20 parça ömrü ve kesim kalitesi, 10-20 mm siyah sac



*HyPerformance® HPRXD® 80-260 A, HSD130® ve HyPro2000™ laboratuvar testinden elde edilen veriler. Üretim sonuçları farklı olabilir.

Bu test sonuçlarının gösterdiği kesim kalitesi aralıkları, termal kesilen parçaların kesim kalitesini tanımlayan sektör standardı ISO 9013:2002'nin gerekliliklerini karşılar. Aralık küçüldükçe kesim yüzeyindeki açıcı daralır.

Size en yakın lokasyonu bulmak için www.hypertherm.com adresini ziyaret edin.

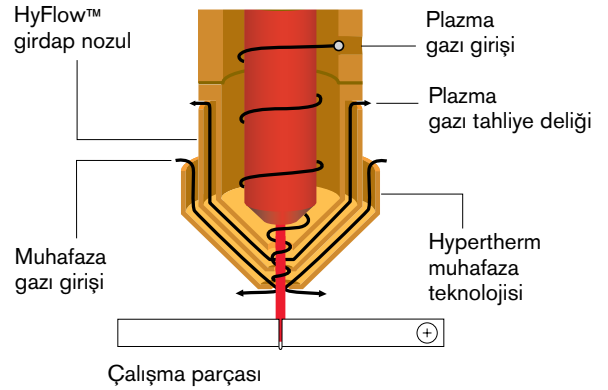
Daha kalın delme kapasitesi

PowerPierce® teknolojisi

- Patentli PowerPierce sıvı soğutmalı muhafaza teknolojisi, delme sırasında erimiş metali geri iterek siyah sacda HPR130XD ile 32 mm ve HPR260XD ile 38 mm delik açmaya olanak sağlar.

HDi™ ince paslanmaz çelik teknolojisi

- HyDefinition® kesme teknolojisinin 3 mm-6 mm aralığında ince paslanmaz çelikte de kullanılmasını sağlar.
- Aşırı keskin üst kenar kalitesi, parlak yüzey bitirme ve daha az açıcı farklılığıyla üstün açıcı ayarı sunar.
- Gelişmiş torç ve sarf malzemesi teknolojileri, sarf malzemesi ömrü boyunca daha tutarlı kesim kalitesi sunar.



Profesyonel kurulum:

Second Life XD yükseltmesi kapsamında tesisinizi eğitimli bir teknik servis mühendisi ziyaret ederek yükseltmenin kurulumunu, gerekli bakım işlemlerini, ayarlamaları yapar ve kesme işleminizi optimize hale getirir.

Hypertherm, HyPerformance, HPR, PowerPierce, SilverPlus, HSD, HyPro2000, HDi, HyDefinition ve HyFlow, Hypertherm Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Hypertherm'in uzun süreden beri benimsediği temel değerlerden biri çevresel etkimizi asgari düzeye indirmeye odaklanmaktır. Bu, bizim başarımız ve müşterilerimizin başarısı için kritik bir öneme sahiptir. Daha iyi bir çevre dostu haline gelmek için sürekli çaba gösteriyoruz. Bu, büyük bir ciddiyetle ele aldığımız bir süreçtir.



© 10/2016 Hypertherm Inc. Revizyon 0
89729N Türkçe / Turkish

Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY™

