HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Pilot Ark Sırasında Sarf Malzemesi Aşınmasını Önemli Ölçüde Azaltın

Yenilikçi nozul tasarımı, patent başvurusu yapılmış NickelPlus teknolojisine sahiptir

Artan Pilot Ark Zamanından Kaynaklanan Hızlı Sarf Malzemesi Aşınması

Uygulamaları için sürekli veya aşırı pilot ark gereken müşteriler; hızlı sarf malzemesi aşınması, sık sarf malzemesi değişimi ve artan işletim maliyetleriyle karşılaşır. Artan pilot ark zamanı, özellikle otomatik veya yüksek verimlilik gerektiren ortamlarda, nozul deliğindeki aşınmayı hızlandırarak kesim kalitesinde tutarsızlığa, işlememe süresinin artmasına ve üretim kapasitesinin düşmesine yol açar.

Yenilikçi NikelPlus Teknolojisi

Patent başvurusu yapılan NickelPlus teknolojisine sahip HyPilot kartuş, kesim kalitesini ve verimliliği korurken, yüksek pilot ark kullanılan uygulamalarda nozul ömrünü standart bakır parçalara kıyasla altı kata kadar uzatır. Bunun sonucunda otomatik, robotik ve yoğun kullanımlı manuel kesim uygulamalarında daha az sarf malzemesi değişimi, kesim başına daha düşük maliyet ve daha tutarlı çıktı elde edilir.

HyPilot Avantajları

Daha uzun ömür
HyPilot kartuş, pilot ark aşınmasına direnç göstererek yüksek pilot ark kullanılan uygulamalarda standart bakır parçalara kıyasla 6 kata kadar daha uzun ömür sağlar

Daha az hata
Tek parçalı HyPilot kartuş, SmartSYNC torç ve Powermax SYNC®; hataları azaltmak ve operasyonu basitleştirmek için otomatik kurulumu etkinleştirir

Daha fazla kâr
Sürekli Pilot Ark modunda daha az sarf malzemesi değişimi ve daha yüksek verimlilik, üretim süresini artırır ve işlememe süresini azaltır

Hypertherm HyPilot kartuş, kesim kalitesini ve verimliliği korurken nozul ömrünü standart bakır parçalara kıyasla altı kata kadar uzatır

HyPilot'tan Yararlanan Uygulamalar

Ağır hizmet tipi 3D robotik ve yoğun kullanımlı cobot döküm çapak alma uygulamaları

Genişletilmiş metal/ızgara malzemelerin otomatik ve aralayıcı kesim

Orta/aşırı pilot ark kullanılan yoğun kullanımlı manuel (aralayıcı) kesim

Temel Özellikler:

- Zorlu, yüksek pilot ark kullanılan uygulamalar için tasarlanmış 105 A mekanize kartuş
- Pilot ark aşınmasını yavaşlatmak ve dayanıklılığı artırmak için tasarlanmış gümüş-nikel nozul deliği
- Hızlı ve hatasız görsel tanımlama için renk kodlu kartuş
- Kartuş adaptörü kullanılarak SmartSYNC® ve Duramax® torçlarla uyumludur
- Stok yönetimini kolaylaştıran ve işlem yükünü azaltan 50 parçalık toplu paket seçeneği

HyPilot Kartuş Seçenekleri

Amp	Mekanize kesim/ayrılık kesimi	Toplu takım (50)	Ohmik halka takımı
105	528157	528158	428895*

*Takım üç adet 420580 ohmik halka klipsi içerir.

Standart Bakır Parçalara Karşı HyPilot Kartuş Ömrü

Hypertherm® laboratuvarlarında %25 pilot ark süresinde belirlenen ortalama sarf malzemesi ömrü sonuçları

Powermax SYNC ve kartuş aksesuarları

Kartuş okuyucu	Kartuş adaptörü
528083	428951
Kartuş okuyucu, kartuş okuyucu uygulaması aracılığıyla kartuş verilerini akıllı telefonunuza aktarır. Popüler uygulama mağazalarından indirin.	Kartuş adaptörü, eski Powermax sistemlerinde Powermax kartuşuna yükseltme yapılmasını sağlamak için Duramax® torçlarla çalışır.

Hypertherm Plazma: Diğer Markalardan Daha Güvenilir

Dünya çapındaki üreticiler, Hypertherm plazmaya diğer markalardan daha fazla güveniyorlar. Manuelden otomatiğe kadar, kanıtlanmış plazma kesme çözümlerimiz endüstrinin en güvenilir çözümü olarak derecelendirilmiştir. Bir Hypertherm plazma kesme platformunun operasyonlarınızı nasıl modernize edebileceğini tartışmak için Hypertherm satış ortağınızla iletişime geçin.

HyPilot kartuş hakkında daha fazla bilgi edinin

Pazarlama materyallerinde aksi belirtilmediği sürece, tüm ticari markalar Hypertherm, Inc.'nin mülkiyetindedir ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerde tescilli olabilirler.

Hypertherm Associates patent numaraları ve türleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen www.hypertherm.com/patents sayfasını ziyaret edin.

© 06/2026 Hypertherm, Inc. Revizyon 0 00484-26_TR

HYPERTHERM ASSOCIATES®

Şirketin %100 ortak sahipleri olarak hepimiz üstün bir müşteri deneyimi sunmaya odaklanıyoruz. www.hyperthermassociates.com/ownership

Çevresel sorumluluk Hypertherm Associates'in temel değerlerinden biridir. www.hyperthermassociates.com/environment

%100'ü çalışan ortaklığındadır Greener Cuts