

Hypertherm®

EDGE® Pro

Şekil kesme kontrolü



Kolay, güvenilir, verimli

EDGE Pro CNC, Hypertherm'in kesim endüstrisinde 40 yılı aşkın deneyimini temel almaktadır. Esnek ve kullanımı kolay olacak şekilde tasarlanan EDGE Pro, karlılığı yükseltmek için güvenilir performans verir. Phoenix™ yazılımını kullanan bu CNC, uzmanlık deneyimimizi doğrudan fabrikaya taşıyarak, sanki her vardiyada en iyi operatörünüz çalışıyormuş gibi kesim kalitesini ve verimliliği artırır.

Hypertherm'in mülkiyetindeki Phoenix yazılımı, temel çalışma arayüzüdür ve CNC sistemleri ailesinin tamamında ortak olarak bulunur. Yazılım, X-Y ve bevel kesme pazarı için özel olarak tasarlanmıştır. Yılların kesme deneyimi sayesinde Hypertherm mühendisleri, her parçada üstün kalite performansını elde etmenin kritik parametrelerini öğrenmiştir.



Kullanımı kolay

- Yeni operatörler bile patentli CutPro® Sihirbazını kullanarak beş dakikadan kısa bir sürede ürün parçalarını kesmeye hazır hale gelebilir.
- Parça programı yükleme ve yazılım güncellemeleri için LAN/Kablosuz Ağ ve USB erişimi.
- Kesme optimizasyonu ipuçları, sarf malzemesi değiştirme talimatları ve diyagnostik araçları da dahil olmak üzere çeşitli dillerdeki destekleyici belgelere tek dokunuşla erişim.
- Yapılandırılabilir Watch Windows™, temel işlem performansı parametrelerinin kesim sırasında ekranda gerçek zamanlı olarak izlenmesini sağlar.
- Plazma ve torç yükseklik kontrolü sistemleri ile entegre iletişimler, yüklü gelen fabrika veya özel kesim tablolarını kullanarak otomatik ve uzman düzeyinde kontrol sunar.
- Kolay operasyon için dokunmaya duyarlı joystick, hız potu ve torç pozisyonu kontrolü ile birlikte yerleşik iki istasyonlu operatör konsolu.

Güvenilir

- En zorlayıcı kesme koşullarında güvenilir ve tutarlı operasyon garantisi sunacak şekilde tasarlanmış ve stres testlerine tabi tutulmuştur.
- Elektronik parçalardaki stresi azaltmak üzere toz girişi olmayan hava soğutması.
- Hypertherm'in plazma, CNC ve THC kullanma kılavuzlarına birçok dil seçeneğinde tek bir dokunuşla erişilebilir. Önemli bilgilere kolayca erişmek için makineye özel kullanma kılavuzları eklenebilir.
- 2 yıl fabrika garantisi.
- Dayanıklılık için yüzey akustik dalga teknolojisini kullanan endüstriyel camdan dokunmatik ekran.





Verimli

- Kritik plazma, THC ve kesme makinesi parametreleri, en iyi ve her gün her vardiyada yinelenabilir kesim kalitesi için Parça Programı Desteği (PPS) kullanılarak parça programından kontrol edilebilir.
- Donanım ve yazılım, tüp/boru ve bevel kesme uygulamaları dahil olmak üzere oksigaz, lazer, su jeti, markalama ve plazma kesme gibi geniş çeşitlilikteki uygulamalar için tasarlanmıştır.
- Patentli True Hole® teknolojisi, tüm operatör değişkenlerinin düzgün ayarlanmasını garantiler.
- Kolay kurulum ve operasyon için Hypernet® iletişimi aracılığıyla ArcGlide® THC veya HylIntensity™ Fiber Lazer bağlantısı.
- Özel kesim tabloları parça programında oluşturulup kontrol edilebilir veya CutPro Sihirbazının kullanımına açılabilir.

Servis olanağı

- Remote Help™ tesise gitme gerekliliğini azaltarak internet üzerinden hızlı bir şekilde CNC, plazma sistemi ve kesme makinesi diyagnostik ve onarımına olanak sağlar.
- CNC'de HyPerformance® Plazma, Powermax® plazma ve HylIntensity™ Fiber Lazer diyagnostiği gerçekleştirme kapasitesi.
- Sezgisel donanım servis takımı, sistem hatalarının hızla belirlenmesine yardımcı olur.
- Sistem diyagnostiği için yerleşik osiloskop fonksiyonu.
- Hypertherm'in dünya genelindeki servis mühendisleri ağı, kesme makinesi üreticisinin servis personeline gerektiğinde destek vermek için hazırdır.



Esnek Yapılandırmalar

EDGE Pro, tezgah üreticisi entegrasyonu için birden fazla arka kapı arayüzü sağlar. İki analog ve iki SERCOS arayüzü seçeneği sunan EDGE Pro, tezgah üreticisinin CNC'yi tezgah tasarımına uyacak şekilde yapılandırmasına olanak verir.

- Yönetmelik sertifikası: C-Tick, cCSAus, CE, GOST-R ve UkrSEPRO

Plazma torç yükseklik kontrolü seçenekleri

Klasik torç yükseklik kontrolleri, doğru kesim yüksekliğinin elde edilmesi için operatörün düzenli olarak ark gerilimini ayarlamasını gerektirir. Hypertherm'in patentli tekniklerini kullanan Sensor™ THC, Sensor Ti THC ve ArcGlide THC, operatör girişi olmadan sarf malzemelerin ömrü boyunca doğru torç yüksekliği için ark gerilimini örnekler ve otomatik olarak ayarlar.

THC özellikleri arasında şunlar vardır:

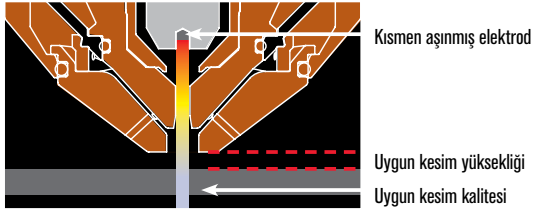
- Minimum operatör girişi
- Örnek ark gerilimi
- Rapid Part™ teknolojisi
- Programlanabilir aktarım, delme ve kesme yüksekliği
- Ohmik kontak veya torç düşmesi değeri kullanan otomatik IHS
- Parça Programı Desteği (PPS)
- Çarpma tespiti dahil torç çarpma koruması opsiyonu
- Yerleşik diyagnostik

Ark geriliminin elektrod aşınmasına göre ayarlanmaması sonucu yanlış kesim yüksekliği



Erken atılmış sarf malzemeleri

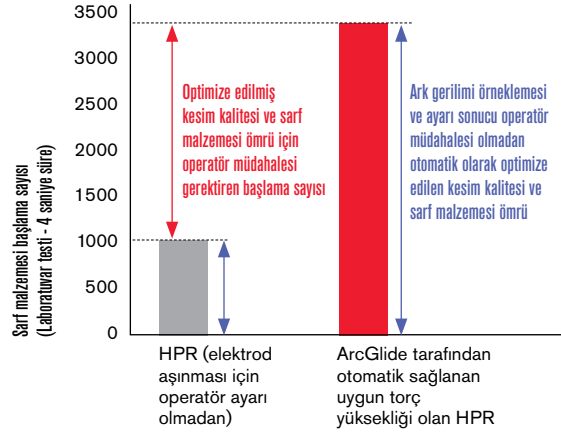
THC tarafından otomatik sağlanan uygun kesim yüksekliği



Optimize edilmiş sarf malzemesi ömrü ve kesim kalitesi



Sarf malzemesi sayısı, operatör müdahalesi olmadan uygun kesim yüksekliğinden 0,25 mm'den daha düşük sapma ile başlar (130 A) 12 mm siyah sac.



Size en yakın yeri bulmak için lütfen ziyaret edin:
www.hypertherm.com

Hypertherm, EDGE, Phoenix, CutPro, Watch Windows, True Hole, ArcGlide, HyIntensity, Remote Help, HyPerformance, Powermax, Sensor ve Rapid Part, Hypertherm Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Çevresel koruma Hypertherm'in temel bir değeridir. Ürünlerimiz RoHS direktifi dahil küresel çevresel mevzuat gerekliliklerini yerine getirecek ve bunların çok daha fazlasını karşılayacak şekilde tasarlanırlar.

© 08/2013 Hypertherm Inc. Revizyon 1
87075N Türkçe / Turkish



Hypertherm®

Cut with confidence®

