

MicroEDGE® Pro

Model kesme kontrolü



***Kolay
Güvenilir
Yapılandırılabilir
Performans***

Hypertherm®



Maksimum verimlilik ve kazanç için işlem ve uygulama esnekliği

MicroEDGE Pro model kesme kontrolü

MicroEDGE Pro CNC, Hypertherm'in en son donanım ve PHOENIX® yazılım teknolojisini geniş çeşitlilikte uygulamalar için yapılandırılabilir bir ürüne dönüştürür. Güvenilirlik ve kullanım kolaylığı için tasarlanmış olan MicroEDGE Pro, Hypertherm'in kesme işlemi uzmanlığını doğrudan fabrikaya taşıyarak kesim kalitesini verimliliği ve kazancınızı artırır. Her vardiyada en iyi operatörünüz çalışıyor gibi sonuç alırsınız.

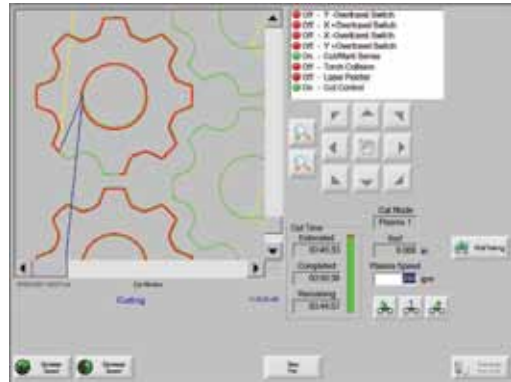


Kullanımı kolay

- Yeni operatörler CutPro® Sihirbazı'ı kullanarak ürün parçalarını beş dakikadan kısa sürede kesmeye hazır hale gelebilir.
- Tek düğmeye basarak birden fazla dilde kesim iyileştirme ipuçları, sarf malzemesi değiştirme talimatları ve Hypertherm plazma, CNC ve THC kılavuzlarına erişilebilir.
- Plazma ve torç yükseklik kontrol sistemleri ile tümleşik iletişimler, kurulu fabrika veya özel kesim şemalarını kullanarak otomatik ve uzman düzeyinde kontrol sunar.

Güvenilir

- Zorlu kesim ortamlarında yüksek güvenilirlik ve tutarlı işletim için EDGE Pro CNC ile aynı ispatlanmış tasarım süreci kullanılarak tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Parçaları soğutmak için toz girişsiz hava soğutması.
- İki yıl garanti.



Hypertherm'in mülkiyetindeki Phoenix yazılımı temel çalışma arayüzüdür ve CNC sistemleri ailesinin tamamında ortak olarak bulunur. Yazılım, X-Y ve açılı kesim pazarına özel olarak tasarlanmıştır. Yılların kesim deneyimi sayesinde, Hypertherm mühendisleri her parçaya üstün kalite performansını elde etmenin en önemli parametrelerini öğrenmiştir.



Servis olanağı

- Remote Help™ tesise gitme gerekliliğini azaltarak internet üzerinden hızlı şekilde CNC, plazma sistemi ve kesme makinesi diyagnostik ve onarımına olanak sağlar.
- HyPerformance® Plazma, Powermax® plazma ve HyIntensity™ Fiber Lazer diyagnostikleri CNC'de yapılabilir.
 - Hypertherm'in dünya genelindeki servis mühendisleri ağı kesme makinesi üreticisi servis personeline gerektiğinde destek vermek için hazırdır.
 - Sistem diyagnostiği için dahili osiloskop işlevi.
 - Sezgisel donanım servis kiti sistem hatalarının hızla belirlenmesine yardımcı olur.



Kablosuz ağ bağlantısı arayüzü



Opsiyonlu diyagnostik servis takımı

Yapılandırılabilir

- Esnek CNC tasarım yaklaşımı, kesme makinesi tasarım seçeneklerinin günümüzdeki karmaşık sistemlerin gereksinimlerini karşılamasına olanak sağlar.
- Önemli bilgilere erişim için kesme makinesi kullanım kılavuzları eklenebilir.
- Yapılandırılabilir izleme pencereleri, temel işlem performansı parametrelerinin kesim sırasında ekranda gerçek zamanlı olarak izlenmesini sağlar.

Performans

- Kritik plazma, torç yükseklik kontrolü ve kesme makinesi parametreleri optimum ve yinelenbilir kesim kalitesi için Parça Program Desteği (PPS) kullanılarak parça programından kontrol edilebilir.
- Donanım ve yazılım, boru ve açılı kesim uygulamaları dahil oksifuel, lazer, su jeti, boru ve plazma kesimi gibi geniş çeşitlilikteki uygulamalar için tasarlanmıştır.
- True Hole™ teknolojisi ile desteklenen performans ve işlem doğrulaması, tüm operatör değişkenlerinin doğru olarak ayarlanmasını sağlar.
- Kolay kurulum ve işletim için Hypernet® iletişimi ile ArcGlide® THC veya HyIntensity Fiber Lazer bağlantısı.



Esnek yapılandırmalar

MicroEDGE Pro, kesme makinesi üreticisi entegrasyonu için birden fazla arka kapı arayüzü veya mevcut kesme makineleri için saha yükseltmeleri sağlar. Üreticinin CNC'yi kesme makinesi tasarımı ve işlevselliği ile eşleşecek şekilde yapılandırmasına olanak sağlamak için CNC boyutu, konnektör yerleşimi ve bağlantısı önceki modellerle uyumludur.



Arayüz seçenekleri	HyPath™ analog	SERCOS II dijital	Picopath analog
Eksen sayısı	2 – 4	2 – 12	2 – 4
Girişler / Çıkışlar	24 pozitif mantık girişi ve 24 röle çıkışı	512 dijital giriş ve 512 dijital çıkış	12 negatif mantık girişi ve 12 negatif mantık çıkışı
Sensor™ THC arayüzü	0 – 2	0 – 8	0 – 2
ArcGlide THC arayüzü	Hypernet ile 0 – 4	Hypernet ile 0 – 4	Hypernet ile 0 – 4
Kablosuz ağ bağlantısı	Standart	Standart	Opsiyonlu

Standart özellikler

Uygulama yazılımı	Phoenix model kesme kontrol yazılımı
İşletim sistemi	Windows® XPe
Ekran ve klavye	Müşteri tarafından temin edilir – dokunmatik ekran ve standart LCD desteklenir
İletişim bağlantı noktaları	Ethernet LAN, Hypernet, USB ve RS-232/422/485 izole seri
Boyutlar	239 mm yükseklik x 465 mm genişlik x 335 mm derinlik
Sıcaklık aralığı	-10 °C ila 40 °C ortam
Garanti	İki yıl garanti
Yönetmeliklere uygunluk	CE, CSA, GOST-R
İşletme gerilimi ve frekans	100 – 240 V, 50/60 Hz
Yazılım olanakları	Parça Program Desteği (PPS), Remote Help (Uzaktan Yardım), ağ iletişimi, otomatik gaz konsolu desteği, DXF alma ve basit şekil yerleştirme

Hypertherm®

Cut with confidence®

Hypertherm, Inc.
Hanover, NH 03755 USA
603-643-3441 Tel

Hypertherm Europe B.V.
4704 SE Roosendaal, Nederland
31 165 596907 Tel

**Hypertherm (Shanghai)
Trading Co., Ltd.**
Çin Halk Cumhuriyeti 200052
86-21 5258 3330 /1 Tel

Hypertherm (S) Pte Ltd.
Singapore 349567
65 6 841 2489 Tel

**Hypertherm (India) Thermal
Cutting Pvt. Ltd.**
Chennai, Tamil Nadu
91 0 44 2834 5361 Tel

Hypertherm Brasil Ltda.
Guarulhos, SP - Brasil
55 11 2409 2636 Tel

Hypertherm México, S.A. de C.V.
México, D.F.
52 55 5681 8109 Tel

Hypertherm Korea Branch
Korea, 612-889
82 51 747 0358 Tel

www.hypertherm.com

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

© 05/2011 Hypertherm, Inc. Revizyon 0
89449N Türkçe / Turkish