

TurboNest®

Yerleştirme yazılımı | 2015

Orta seviye yerleştirme

TurboNest orta seviye mekanize kesim uygulamaları için sınıfının en iyisi CAD/CAM yerleştirme yazılımıdır. Konvansiyonel plazma ve oksigaz kesim için tek bir çözüm sunar. Fabrikatörlerin ve üreticilerin malzeme tasarrufunu artırmalarına, verimliliği katlamalarına, işletim maliyetlerini düşürmelerine ve parça kalitesini geliştirmelerine yardımcı olması için özel olarak tasarlandı.

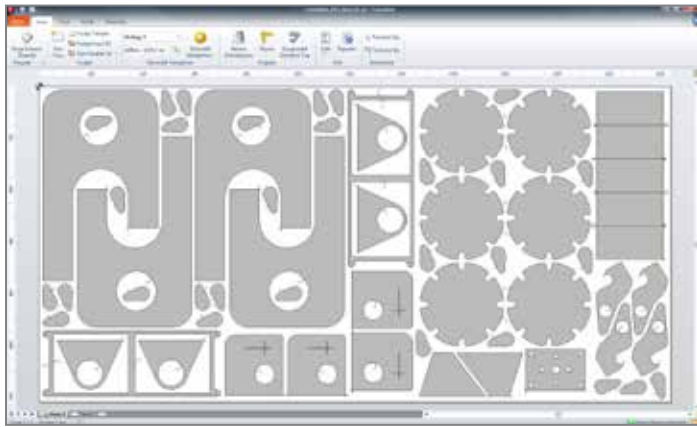
Neden TurboNest tercih edilmeli?

İşlem uzmanlığı

Kendi sınıfındaki diğer ürünlerle karşılaştırıldığı zaman TurboNest, kesme işlemi uzmanlığını NC koduna otomatik olarak yerleştirmek için çok daha fazlasını yapar. Malzeme tipi, kalınlık veya kalitesi ne olursa olsun TurboNest, yıllardır sürdürdüğü araştırma ve geliştirmeler sonucu giriş/çıkışlar, ayrımlar, kerf, besleme hızı ve kesme teknikleri dahil olmak üzere en iyi ayarları sunar.

Hypertherm farkı

TurboNest size yaklaşık 50 yıllık kesme deneyimine sahip uzman kadrosu ve kendi adına tescillediği 115 kesme teknolojisi patentleriyle Hypertherm tarafından sunuluyor. TurboNest'i kullanırken, zengin bir bilgi ve deneyim birikimine erişirsiniz.



TurboNest 2015 yerleştirme ekranında
Otomatik Yerleştirme ve Ortak Kenar Kesme özellikleri vardır



Kullanım kolaylığı

Kullanıcılar diğer yerleştirme ürünleriyle karşılaştırıldığı zaman TurboNest'i öğrenmenin de kullanmanın da ilginç bir şekilde çok kolay olduğu konusunda hemfikirler. Sezgisel yazılımımız sadece tek bir arayüze ihtiyaç duyar ve kullanıcıların işi tamamlamak için farklı programlar arasında geçiş yapması gerekmez. Ekibiniz gelişme gösterip hızlanacak ve işi çok daha az adımla tamamlayabilecektir.

Teknik destek

Müşteriler her zaman TurboNest'in sektördeki en iyi teknik desteği verdiğini belirtiyor. Ekibimiz hızlı, dost canlısı ve profesyoneldir; işinize bir an önce geri dönmenizi sağlar.

Standart özellik açıklamaları

Kesme işlemi desteği

- Plazma (konvansiyonel)
- Oksigaz

Makine desteği

- Tüm büyük markalar

Parça tasarımı ve geliştirme

- CAD dosyalarını oluşturmak ve düzenlemek için entegre 2D CAD programı
- Şablonlardan ortak parçalar geliştirmek için Değişken Şekilli Parçalar (VSP) özelliği

CAD/CAM içeri aktarma ve dönüştürme

- CAD dosyalarını içeri aktarma (endüstri standardı dosya formatları)
- Otomatik CAD dosyası düzeltme ve hata bildirimleri
- Otomatik yiv/elips perdahlama ve küçültme
- Tek bir CAD dosyasından birden fazla parçayı ayırma
- CAD tabakalarını işlemek (kesme, markalama) için otomatik eşleme

Standart özellik açıklamaları, devamı

İş ayarı

- Malzeme veritabanı (kalite ve ölçekle)
- Özel kalıntı oluşturma (yerleştirme için düzensiz şekiller tanımlama)

Yerleşik işlem uzmanlığı/makine konfigürasyonu

- Malzeme tipi, kalınlığı, kalitesi ve sınıfı bazında işlem parametreleri:
 - Parça, plaka ve delme aralama için ayrımlar
 - Kerf ve besleme hızı
 - giriş/çıkış
 - Kesme teknikleri
- Otomatik ve manuel yuva sıralandırma
- Gren sınırlama
- Kenar delme teknolojisi
- Plaka klempleme uygulamaları için korumalı bölgeler

İnteraktif manuel yerleştirme

- Yerleştirme için parçaları kümeler halinde gruplama
- Parçaları yuvaya sürükleme, bırakma ve iteleme
- Parçaları taşıma, aynalama, döndürme veya dizme
- Bir parça içine yerleştirmeyi yasaklama/izin verme
- Parça karışma algılaması
- Yuva içinde giriş/çıkış pozisyonunu ve özelliklerini düzenleme
- Animasyonlu kesme sırası simülasyonu
- Parça bazında kesme yönü kontrolü ve kesim sıralaması
- Plaka kırpma

Raporlama

- Yönetim ve atölye raporları
- Raporları doğrudan PDF'ye, Excel Elektronik Tablolarına, CSV'ye veya Web sayfası formatına aktarma

Maliyetlendirme

- Kullanıcı tanımlı makine ve işgücü üretim maliyetlendirmesi
- Parça üretim maliyetlerinin ve parça/yuva kullanımının otomatik hesaplaması

Çıktı

- NC çıktı ile son işlemci
- Otomatik kerf/ön kerf telafisi
- DXF çıktısı

Opsiyonel modüller

TurboNest'in modüler yapısı sadece ihtiyacınız olanı satın almanızı sağlar.

Verimlilik modülleri

- Otomatik Yerleştirme
- Ortak Kenar Kesme
- Zincir Kesimi
- Köprü Kesimi
- Artık Kesimi

3D İşlem modülleri

- PIPE (Parametrik Bağlantı Parçaları)

Ücretsiz deneme ürününü edinmek için www.hypertherm.com/CAM web sitemizi ziyaret edin veya güvenilir ortağımızla bağlantıya geçin.

Hypertherm ve TurboNest, Hypertherm Inc.'nin ticari markalarıdır ve ABD'de ve/veya başka ülkelerde tescilli olabilirler. Tüm diğer 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 bir çaba içerisindeyiz. Bu, büyük bir ciddiyetle ele aldığımız bir süreçtir.

© 03/2014 Hypertherm Inc. Revizyon 2

89516N Türkçe / Turkish



Hypertherm[®]
Cut with confidence[®]

