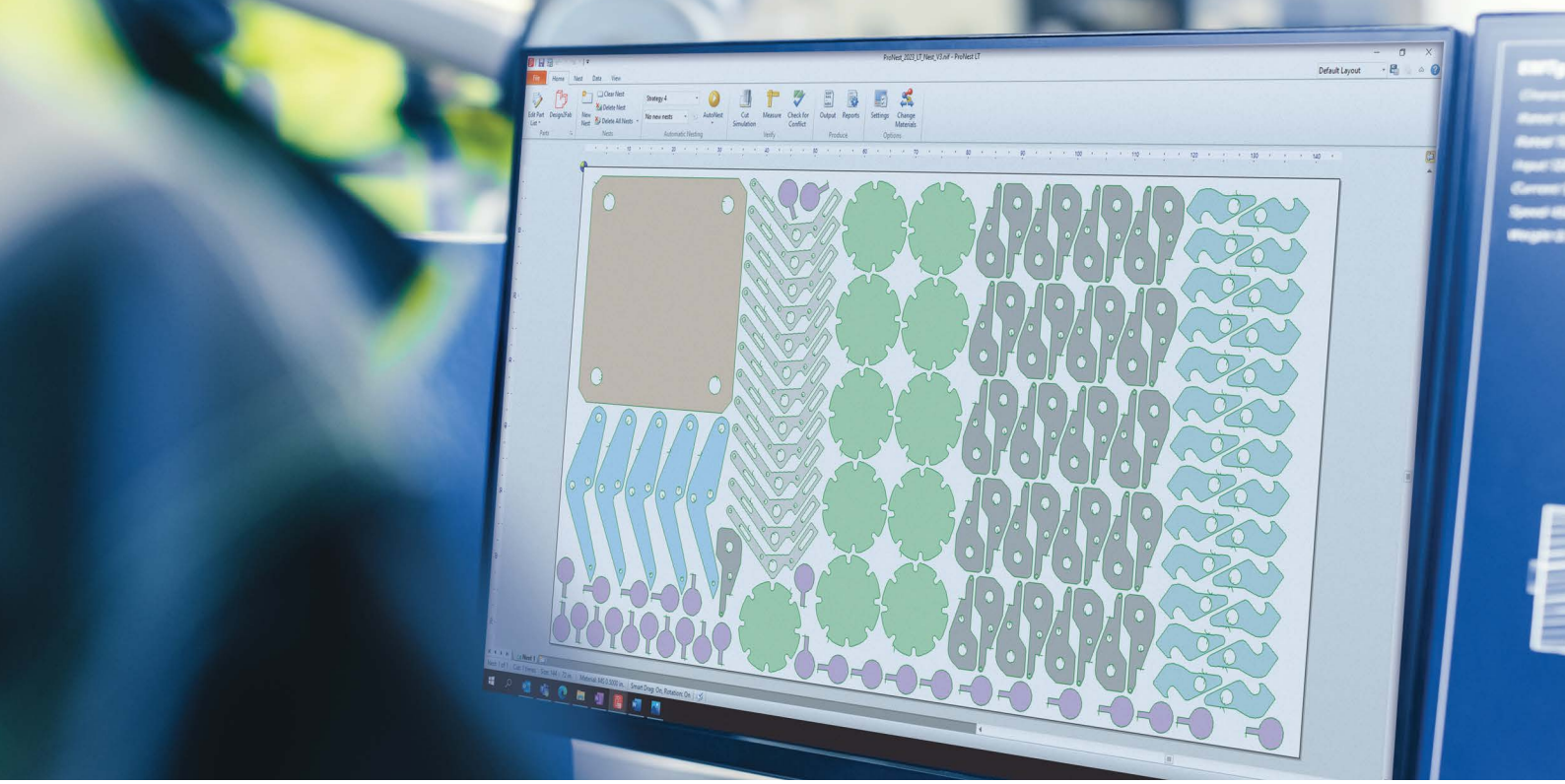


CAD/CAM Yerleştirme Yazılımı



ProNest LT güçlü ancak kolayca öğrenilen ve kullanılan bir CAD/CAM parça yerleştirme yazılımıdır. Hafif endüstriyel ve mekanize kesme için tasarlanmıştır ve makul bir fiyatla profesyonel ölçekte kesim kalitesi sunar. Bu sayede her

ölçekten üretici, hazırlayıcı ve atölye sahibi konvansiyonel plazma, su jeti ve oksigaz kesme makinelerinden en iyi şekilde faydalanabilir.

Benefits



Kullanım kolaylığı

Sezgisel ekranları ve birçok farklı yardımcı özelliği ile öğrenmesi ve kullanması son derece kolaydır.



Yerleşik tasarım araçları

CAD dosyalarını, sanatsal çalışmalarını ve tabelaları içeri aktarın veya güçlü yerleşik araçları kullanarak kendi tasarımlarınızı oluşturun.



Daha iyi parça kalitesi

Hypertherm'in yerleşik uzmanlığı her işin ihtiyaçlarına özgü olası en iyi kesme parametrelerinin uygulanması ve daha keskin köşeler, daha temiz kenarlar ve daha iyi delik kalitesi anlamına gelir.



Otomatik yerleştirme

Akıllı otomatik yerleştirme stratejilerini kullanarak işleri çok daha hızlı ve verimli bir şekilde yerleştirin.



Daha yüksek verimlilik

Ortak Kenar Kesme veya Zincir ve Köprü Kesimi gibi modüller verimliliği artırabilir ve kesim süresini ve sarf malzemesi aşınmasını azaltabilir.



Sınırsız teknik destek

Teknik destek, eğitim ve yazılım güncellemelerine sınırsız erişim olanakları alışverişinize dâhildir.

Standart özellik açıklamaları

Makine desteği

- Tüm büyük markalar/üreticiler/modeller

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)
- PDF'yi içeri aktar
- OMX veya ORD içe aktarın
- Rasterden vektöre işleyle statik görüntüleri CAD görüntülerine dönüştürme
- Otomatik CAD dosyası düzeltme ve hata bildirimi
- Otomatik yiv/elips perdahlama ve küçültme
- Tek bir CAD dosyasından birden fazla parçayı ayırma
- CAD tabakalarını işlemlerle (kesme, markalama) otomatik eşleme

İş ayarı

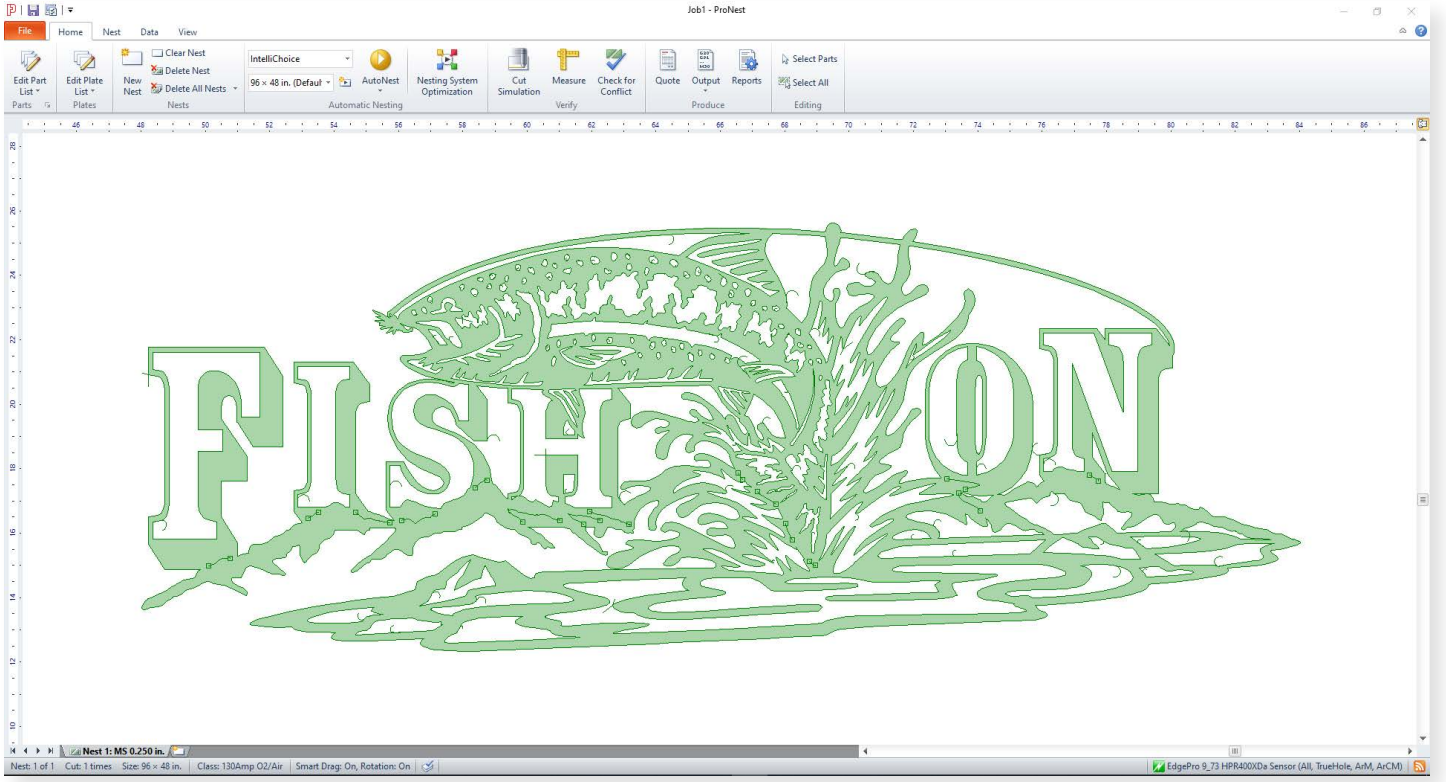
- Malzeme veritabanı (kalite ve ölçekle)
- Özel kalıntı oluşturma (yerleştirme için düzensiz şekiller tanımlama)
- Gren sınırlama
- Plaka klempleme uygulamaları için korumalı bölgeler
- Çok kafalı kesme

Yerleşik işlem uzmanlığı

- Malzeme tipi, kalınlığı, kalitesi ve sınıfı bazında işlem parametreleri:
 - Parça, plaka ve delme aralama için ayrımlar
 - Kerf telafisi ve besleme hızı
 - Giriş/çıkış stili, parça geometrisi ve kalitesi için optimize edilmiştir
 - Kesme teknikleri
 - Parça geometrisine göre otomatik yükseklik kontrolünü devre dışı bırakma
 - Oksigaz için ön ısıtma zamanlaması
- Kesim sıralama - otomatik veya manuel
- Ön delme ve kenar delme

Parçaları hızlıca tasarlamak için Değişken Şekli Parça Kitaplığını kullanın.





Detaylı metal sanayi ve tabela yapımını destekler.

Standart özellik açıklamaları, devamı

İnteraktif manuel yerleştirme

- Yerleştirme için parçaları kümelerde gruplama
- Parça özelliğine göre parçaları renklendirme
- Parçaları yuvaya sürüklemeye, bırakma, iteleme ve otomatik iteleme
- Parçaları döndürmek için taşıma, aynalama ve sürüklemeye
- Bir parça içine yerleştirmeyi yasaklama/izin verme
- Parça karışma algılaması
- Yuva içinde giriş/çıkış pozisyonunu ve özelliklerini düzenleme
- Animasyonlu kesme sırası simülasyonu
- Parça bazında kesim yönü kontrolü ve kesim sıralaması
- Plaka kırpması
- Su jeti için malzeme kusurları etrafına yerleştirme
- Su jeti kalitesi

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
- DXF çıktısı
- OMX veya ORD içe aktarın

Modüller

Aşağıdaki modüller yazılımınıza güçlü özellikler ekleyebilir.

Verimlilik modülleri

- Otomatik yerleştirme
- Ortak kenar kesme
- Zincir ve köprü kesimi
- Artık kesimi

SHAPING POSSIBILITY®

PLAZMA | LAZER | SU JETİ | OTOMASYON | YAZILIM | SARF MALZEMELERİ

Şu adresten bir ücretsiz deneme isteyebilirsiniz:
www.hypertherm.com/CAM

Hypertherm ve ProNest, Hypertherm, Inc. şirketinin ticari markalarıdır ve ABD'de ve/veya başka ülkelerde tescillenmiş olabilirler. Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

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

© 4/2024 Hypertherm, Inc. Revizyon 11
89516N Türkçe/Turkish



**HYPERTHERM
ASSOCIATES™**

Şirketin %100 ortağı olan çalışanlar olarak, üstün müşteri deneyimi sunmaya odaklanıyoruz.
www.hyperthermassociates.com/ownership

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

%100'ü çalışan ortaklığındadır

