



# ProNest® 2019 LT

CAD/CAM Yerleştirme Yazılımı

## ProNest LT ile daha fazlasını başarın

ProNest LT, üretim ortamlarındaki hafif sanayi mekanize kesim işlemleri için tasarlanmış güçlü bir CAD/CAM yerleştirme yazılımıdır. Tüm konvansiyonel plazma ve oksigaz kesim makineleriniz için tek bir yazılım çözümü sunar.

ProNest LT, ihtiyaçlara en uygun kesme uzmanlığı seviyesini sunarak, fabrikatörlerin ve üreticilerin malzeme tasarrufunu artırmalarına, verimliliği katlamalarına, işletim maliyetlerini düşürmelerine ve parça kalitesini geliştirmelerine yardımcı olur.

Kolay kurulum, optimize edilmiş işlem parametreleri ve kolay arıza tespiti dahil olmak üzere Hypertherm SureCut™ teknolojisini de destekler.

Ayrıca ProNest LT'nin arkasında Hypertherm'in küresel profesyonel ağı bulunmaktadır. Bu da ihtiyacınız olan her an servis ve destek alabileceğiniz anlamına gelmektedir.

## 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)
- Rasterden vektöre işleviyle statik görüntüleri CAD görüntülerine dönüştürme
- Otomatik CAD dosyası düzeltme ve hata bildirimi
- Otomatik yiv/elips perdelama 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

## SureCut™ teknolojisi ve 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
  - Oksigaz için ön ısıtma zamanlaması
- Kesim sıralama - otomatik veya manuel





## Standart özellik açıklamaları, devamı

### İnteraktif manuel yerleştirme

- Yerleştirme için parçaları kümelerde gruptama
- 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 kırma

### 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

## Opsiyonel modüller

ProNest LT'nin modüler yapısı sadece ihtiyacınız olanı satın almanızı sağlar.

### Verimlilik modülleri

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

### 3D İşlem modülleri

- Boru ve bağlantı parçaları

Şu adresten bir ücretsiz deneme isteyebilirsiniz:  
[www.hypertherm.com/CAM](http://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.

Çevresel sorumluluk Hypertherm'in temel değerlerinden biridir ve bizim başarımız ve müşterilerimizin başarısı için kritik bir öneme sahiptir. Yaptığımız her işte çevresel etkimizi azaltmanın yollarını arıyoruz. Daha fazla bilgi için: [www.hypertherm.com/environment](http://www.hypertherm.com/environment).

© 4/2018 Hypertherm Inc. Revizyon 5

89516N Türkçe / Turkish



**Hypertherm®**  
SHAPING POSSIBILITY™

