

Yenilikler

ProNest 2023 LT için majör yeni özellik eklemeleri ve güncellemeler. Sürüm geçmişinin tamamı için lütfen [çevrim içi bilgi tabanını](#) ziyaret edin.

ProNest 2023 v15.2.0

- Yuva başına birden fazla kırpma hattı
- Kırpma hatlarını kullanarak boş plakayı kesin
- Kırpma kesimlerinin kesme yönünü değiştirin
- XY koordinatlarını kullanarak kırpma hatları uygulayın
- Küçük şekil hattı tespiti
- Kalıntılardaki makine homuna taşı

ProNest 2023 LT v15.1.0

- Profil kesme sıralaması
- Kutu sürüklemeye sıralama yöntemi
- ProNest LT OMAX ve ProNest LT Waterjet Plus
- XData için OMAX dosya desteği
- OMX ve ORD dosyalar için İyileştirilmiş Kalite desteği

ProNest 2023 LT v15.0.0

- Hoş geldiniz ekranı
- Şeridi özelleştirin

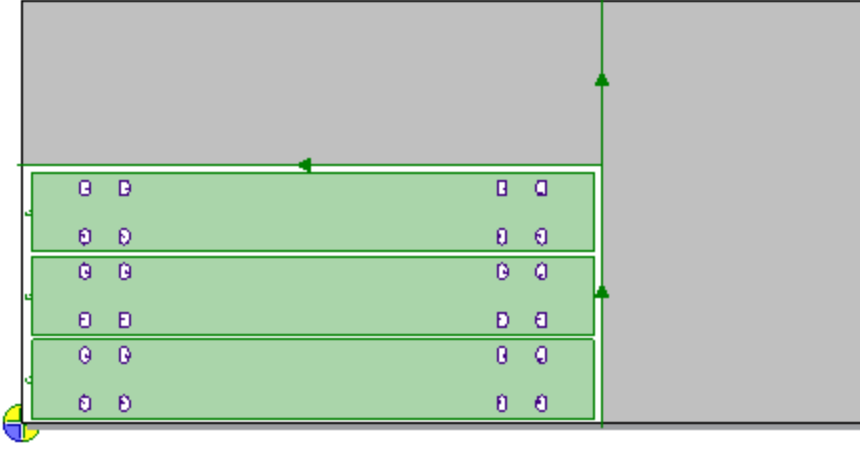
ProNest 2023 v15.2.0

Haziran 2023'te Yayınlandı

KIRPMA

Yuva başına birden fazla kırpma hattı

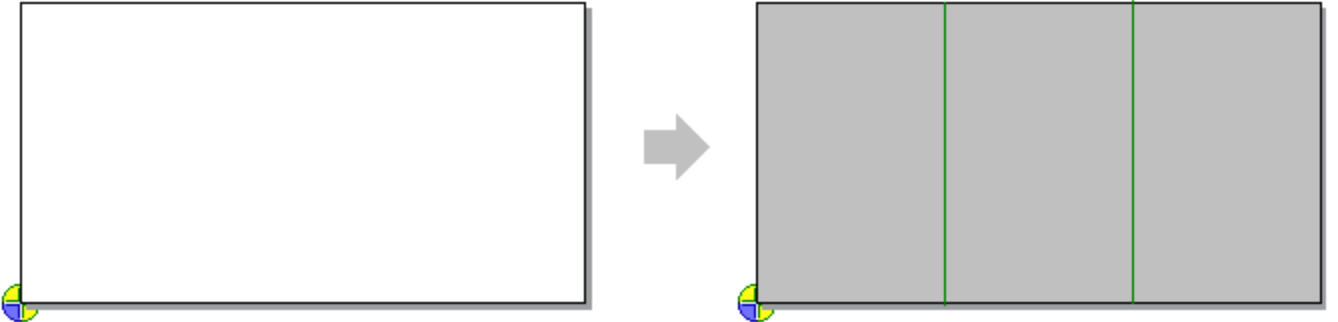
Tek bir yuvaya birden fazla kırpma kesimi uygulayın. Bu, kalıntı düzensiz bir şekle sahip olduğunda ve onu dikdörtgenler gibi daha küçük, daha yönetilebilir parçalara kesmek istediğinizde klişe işlemeyi ve depolamayı kolaylaştırabilir.



Kırpma modunda birden fazla kırpma hattı ekleyebilirsiniz. Kırpma hatları, mevcut bir kırpma hattı üzerinde veya plaka kenarında bir noktada başlayabilir veya bitebilir. Ayrıca, Otomatik Kırpma'nın hâlihazırda uygulandığı yuvalara ek kırpma hatları eklenebilir.

Kırpma hatlarını kullanarak boş plakayı kesin

Hiçbir parçası olmayan boş bir yuva, bir veya daha fazla kırpma hattıyla kesilebilir. Bunu, büyük bir kesim sehпасındaki bir plakayı, daha küçük kesim sehpalarına sığabilecek daha küçük plakalara bölmek için kullanabilirsiniz.



Kalıntılar daha sonra kullanılmak üzere stokta kataloğa alınabilir.

Kırpma kesimlerinin kesme yönünü değiştirin

Artık Kırpma modunda herhangi bir kırpma hattının kesme yönünü düzenleyebilirsiniz. Bu, Otomatik Kırpma kullanılarak manuel veya otomatik olarak eklenen kırpmalar için kullanılabilir.

XY koordinatlarını kullanarak kırpma hatları uygulayın

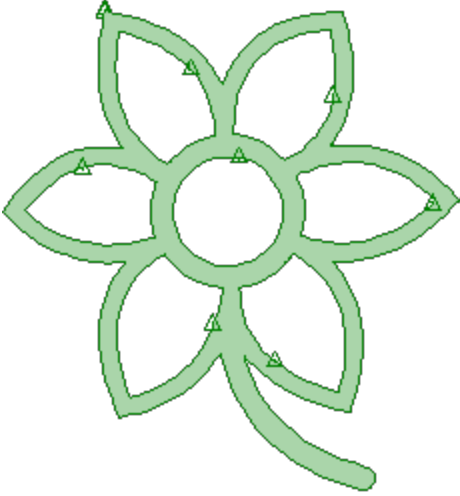
Kırpma modunda XY noktalarını girerek kırpma hatlarını plaka üzerinde kesin bir konuma yerleştirin. Mutlak ve artımlı XY değerleri desteklenir.

CAD İÇERİ AKTARMA

Küçük şekil hattı tespiti

Yeni CAD içe aktarma özelliği “Küçük hareket toleransı”, bu eşikten daha küçük bir çizgi veya yay şekil hattı içeren bir parçayı içe aktardığınızda uyarı görüntüleyecek bir uzunluk ayarlamana olanak tanır. Bu aynı zamanda giriş ve çıkışlardaki hareketler için de geçerlidir. Küçük hareket algılama, makinede hatalara neden olabilecek veya kesim kalitesinin düşmesine neden olabilecek, kerf genişliğinden veya diğer uzunluk değerinden daha küçük olan hareketleri tanımlamanın yararlı bir yoludur.

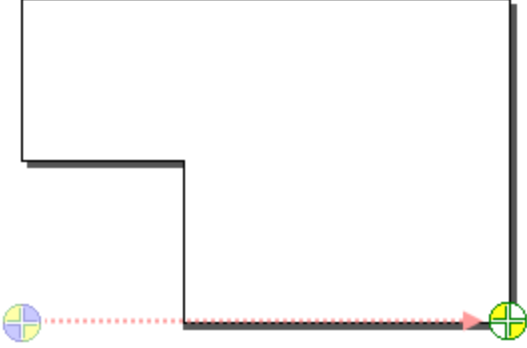
Küçük şekil hatları, Parça Düzenle Listesinin Önizlemede şekil hattının üzerinde bir üçgen simgesiyle (△) gösterilir.



KALINTILAR

Kalıntılardaki makine homuna taşı

Standart makine homunda köşesi olmayan kalıntılar için yeni bir CNC Çıkış ayarı “Plakadaki en yakın nokta yerine köşeye gidin” mevcuttur. Bu ayar, makine hom noktasının kalıntı üzerinde bir köşeye hareket etmesine olanak tanıyarak kesme kafasının düzensiz şekilli iş parçaları üzerinde homlanmasını kolaylaştırır.



Ek olarak, “Kalıntılardaki makine homunu ayarla” altındaki ayarlardan herhangi birinin değiştirilmesi, Kesme Simülasyonuna girmeye veya çıktı almaya gerek kalmadan yuvadaki makine homu simgesini anında günceller.

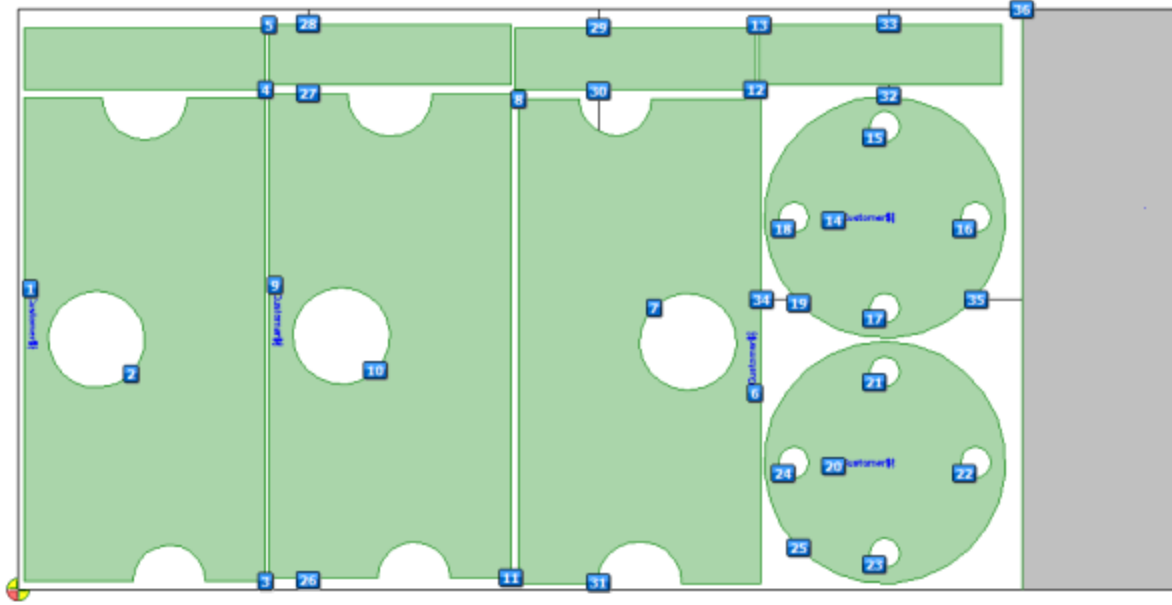
ProNest 2023 LT v15.1.0

Mart 2023'te Yayınlandı

KESME SIRALAMASI

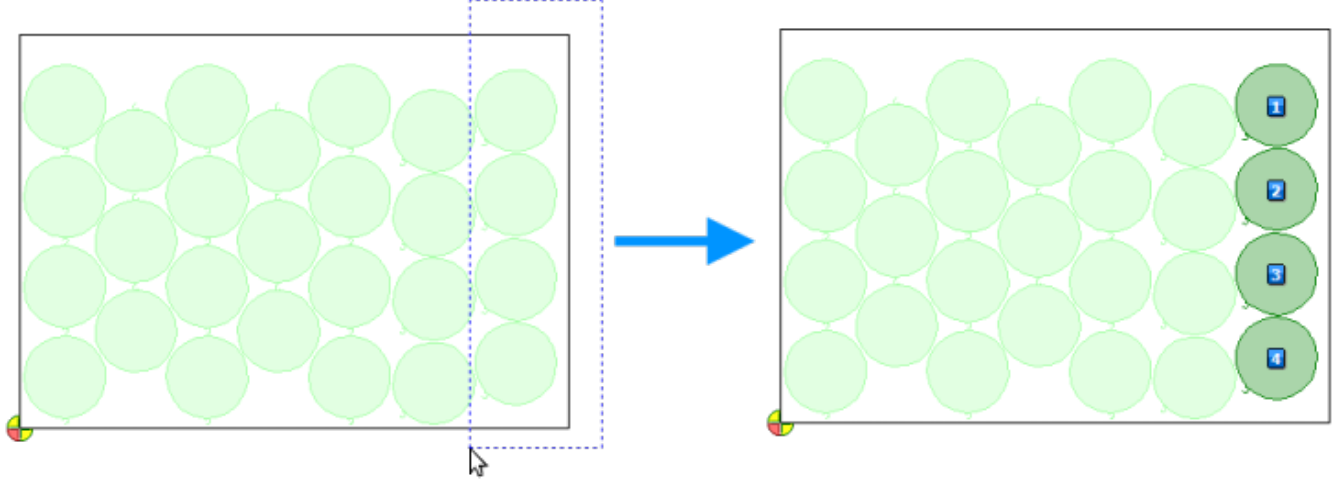
Profil kesme sıralaması

Profil Kesme Sıralaması modu bir yuva üzerindeki iç profilleri, dış profilleri, artık hatlarını ve kırpma hatlarını sıralamanıza izin verir. Bu kullanışlı mod sayesinde iç profilleri sıralamak için parçaları tek tek Gelişmiş Düzenleme'ye getirmeniz gerekmez.



Kutu sürükleme sıralama yöntemi

Yuva üzerinde veya Gelişmiş Düzenleme'deki herhangi bir kesme sıralama modunda, profiller etrafındaki kutuya tıklayıp sürükleyerek profilleri kolayca sıralayabilirsiniz. Sürükleyerek sıralama, her bir profile tıklamak veya sadece kesme sıralaması ayarlarına güvenmek zorunda kalmadan bir parça veya yuva üzerindeki profilleri sıralamanın hızlı bir yolunu sunar.



SU JETİ

ProNest LT OMAX ve ProNest LT Waterjet Plus

ProNest LT için iki yeni abonelik ürününü duyurmaktan mutluluk duyuyoruz: *ProNest LT OMAX* ve *ProNest LT Waterjet Plus*. Her iki ürün de su jeti kullanıcılarının ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır ve Sınırsız kademe ProNest LT aboneleri bu güçlü becerilerden zaten yararlanmaktadır.

ProNest LT OMAX; OptiMAX, OMAX, MAXIEM ve GlobalMAX dâhil olmak üzere sadece OMAX makinelerini destekler.

ProNest Waterjet Plus; plazma ve oksigaz kesme uygulamalarıyla birlikte su jeti kesmeyi destekler.

Daha fazla bilgi edinmek için şu adresi ziyaret edin:

<https://www.hypertherm.com/hypertherm/pronest/pronest-lt-cadcam-nesting-software/>

XData için OMAX dosya desteği

Parça içe aktarma sırasında OMAX dosyasında (.omx) bulunan XData ProNest LT sisteminde korunuyor ve çıktıya dâhil ediliyor. XData özellikli OMX parçaların ProNest LT sisteminde işlevselliği sınırlıdır (örneğin, bazı senaryolarda giriş/çıkışlar düzenlenemeyebilir veya taşınamayabilir) ve Gelişmiş Düzenleme'de veya varsayılan CAD düzenleyicinizde açılmaz.

OMX ve ORD dosyalar için İyileştirilmiş Kalite desteđi

- Kalite renkleri OMAX IntelliMAX yazılımındaki varsayılan kalite renkleriyle eşleşir.
- Standart OMAX kalite numaraları için açıklamaları Renk Göstergesinde bulabilirsiniz.
- ProNest LT sistemindeki kalite atamalarına bakılmaksızın, giriş/çıkışlara, işlemlere ve markalama profillerine çıktıda uygun kalite değeri atılır.

Bu özelliđi kullanmak istiyorsanız lütfen bize ulaşın.

ProNest 2023 LT v15.0.0

KULLANICI ARAYÜZÜ

Hoş geldiniz ekranı

ProNest 2023'ü başlatırken, eğitim videolarını, ipuçlarını ve diğer kaynakları vurgulayan yeni bir karşılama ekranıyla karşılaşacaksınız. Eğitim videolarını izlemek için internet bağlantısı gerekir.

Şeridi özelleştirin

ProNest'teki şerit alanı (Ana Sayfa, Yuva, Veriler ve Görüntüleme sekmeleri) düğmeler ekleyerek, kaldırarak ve varsayılan olmayan düğmeleri yeniden düzenleyerek özelleştirilebilir. Dört standart sekmeye ek olarak, özel sekmeler eklenebilir. Farklı şerit yapılandırmalarını kaydedebilir ve iş akışınıza en iyi şekilde uyması için gerektiğinde bunlar arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz.

© 2024 Hypertherm, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Hypertherm ve ProNest, Hypertherm, Inc. şirketinin ticari markalarıdır ve ABD'de ve/veya başka ülkelerde tescillenmiş olabilirler.

Microsoft, Windows ve Internet Explorer, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Adobe ve Adobe Reader, Adobe Systems Incorporated'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. HASP, SafeNet, Inc. şirketinin ABD ve/veya başka ülkelerde tescilli bir ticari markasıdır.

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Bu belgede açıklanan yazılım, bir lisans anlaşması veya gizlilik anlaşması kapsamında sağlanmaktadır. Bu yazılım, yalnızca o anlaşmalardaki şartlar doğrultusunda kullanılabilir veya kopyalanabilir. Bu yayının hiçbir bölümü, Hypertherm Inc. şirketinin yazılı izni olmadan, satın alanın kişisel kullanımı haricinde fotokopi ve kayıt dâhil, hiçbir elektronik veya mekanik yolla veya herhangi bir formda çoğaltılamaz, alma sistemlerinde saklanamaz veya iletilemez.

