ProNest®
CAD/CAM NESTING SOFTWARE

Hypertherm Associates
Software Group

Su jeti işlemi desteği

Giriş

ProNest gelişmiş yerleştirme yazılımı kullanıcıları, birden fazla kesim işlemi programlayarak avantaj kazanacaklar. Plazma, lazer, su jeti ve oksigaz makineleri için tek bir yazılım kullanımının getireceği sonuçlar:

- Daha düşük yazılım sahip olma (yükseltme ücretleri, bakım ücretleri, vs.) maliyeti.
- Daha az çalışan (programcı) eğitimi gereksinimi.
- Tek bir yazılım ürünü kullanımıyla herhangi bir kesme makinesinin herhangi bir çalışan tarafından daha kolay programlanabilmesi sayesinde daha az iş riski.
- Makine arızası oluştuğunda dönüşümlü kesim işlemleri için NC çıktısına izin veren daha fazla esneklik.

ProNest, parça kesimi yapan şirketlere yukarıdaki faydaları sunarken, makinenin marka ve modeline bakmaksızın, neredeyse tüm plazma, lazer, su jeti, oksigaz ve zımba kombinasyon makinelerine programlara özelliği getirir.



ProNest waterjet process support overview

ProNest aşağıdakiler dâhil olmak üzere neredeyse her marka su jeti kesme makinesini destekler: OMAX®, KMT, Flow, WARDJet, BFT ve daha fazlası.

Aşağıdaki bilgiler ProNest'te bulabileceğiniz su jetine has özelliklere genel bir bakış içermektedir. Aşağıda listelenmiş olan özelliklerin birçoğu için bazı makine üreticilerinin kendi isimlendirme kurallarını kullandıklarını unutmayın. Listelenmemiş makinelere destekle ilgili sorularınız için lütfen bizimle iletişime geçin.

- Dinamik su jeti besleme hızı hesaplayıcı.
- Aşındırıcı kontrolü.
- Çarpışma önleme.
- Ortak kenar kesme (dizi)/gelişmiş.
- Malzeme kusurları etrafına yerleştirme.
- Su jeti kalitesi için 2D CAD renk seçimi.
- Yuva üzerinde gösterilen su jeti renk kalitesi.
- Delme teknikleri: Oynatma, dinamik, sabit, daire.
- OMX veya ORD'ye içe aktarın ve dışa aktarın
- Parça Program Desteği; harici aygıt kontrolü için gelişmiş komutların NC kod entegrasyonu.
  - Aşındırıcı akış, vb.
- XData için OMAX dosya desteği
- İşlem parametreleri.
  - Parça, plaka ve delme aralama için otomatik ve interaktif ayrımlar.
  - Kesme kafası; delme yüksekliği, delme süresi ve delme basıncı.
  - Çeşitli giriş/çıkış stilleri de dahil olmak üzere, malzeme tipi ve kalınlığı bazında giriş/çıkış parametreleri.
  - İç ve dış teknikler vb. için gelişmiş kerf ve besleme hızı komutları da dahil olmak üzere, malzeme tipi ve kalınlığı bazında işlem parametreleri.
  - Parça sekmelendirme.
  - Kullanıcı tanımlı değişkenler; çok sayıda parametre konfigürasyonu.
  - Rampalama.

ProNest, Hypertherm Associates ve DynaMAX, Hypertherm, Inc.'nin ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli olabilirler. OMAX, OMAX Corporation'nın ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

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

© 2/2023 Hypertherm, Inc. Revizyon 3
89607N 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

Greener Cuts™