



CNC Software, Inc. awards:

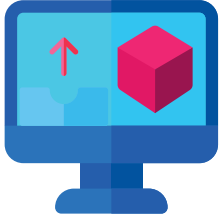
SES3000 CNC

for successful completion of

Mastercam 2018 User Interface Translation

MASTERCAM ABONELİK HİZMETİ PROGRAMI YENİLİK YATIRIMINIZI GÜÇLENDİRİN

MASTERCAM® Abonelik Hizmeti Programı, yeni MASTERCAM sürümlerine ve yükseltmelerine, canlı teknik desteğe, kapsamlı çevrimiçi kaynaklara ve geliştirme talebi ayrıcalıklarına anında erişmenizi sağlayarak güncel kalmanıza, rekabet gücünüzü korumanıza ve Yatırım Getirinizi artırmanıza yardımcı olur.



1

YAZILIM YÜKSELTMELERİ

- MASTERCAM Kullanıcılarının bildirdiği önemli sorunları ele alan MASTERCAM (CNC Software Inc.)'in yayınladığı yükseltmeleri ve Servis Paketlerinin yanı sıra ek işlevler/teknolojiler ve desteklenen dosya formatlarıyla güncel kalın.

Avantajlar

Her zaman son servis paketiyle çalışarak olası hataların önüne geçerek performansınızı her zaman en üst seviyede tutmanızı sağlarız.



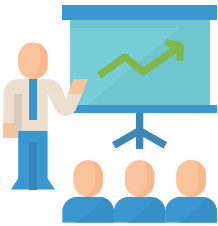
2

CANLI TEKNİK DESTEK

- Önceki veya güncel MASTERCAM yazılımı sürümlerine yönelik ürün özellikleri, komutlar, kurulum ve sorun gidermeyle ilgili telefonla ve mail ile yardım dahil olmak üzere sertifikalı teknik personellerimiz tarafından uzaktan erişerek canlı teknik desteğe erişin.

Avantajlar

Yaşayabileceğiniz sorunlara anında cevap bulabileceğiniz bir ekip sizi bekliyor, sorunlarınızı anında bize ilerek çözüm bulur ve üretimizi hızlıca yapabilirsiniz.



3

ÜCRETSİZ EĞİTİM, SEMİNER ve WEBİNAR

- Yazılımı aldıktan sonra en önemli konu eğitim olacak ve bu konuda eğitim, seminer ve webinar gibi teknik konulu paylaşımlarımıza katılarak ücret ödmeden faydalı bilgi seviyenizi arttırabileceksiniz. Ayrıca, mağazamızda bulunan CNC Tezgahlarda UYGULAMALI eğitim alma imkanı elde edersiniz.

Avantajlar

Yenilikler ve ipuçlarına hakim olmanızı ve Mastercam'inizi maksimum performans ile kullanmanızı sağlarız. Böylece verimlilik artışı kendiliğinden olacaktır.



4

MASTERCAM SERTİFİKALARI - UNIVERSITY

- Uluslararası geçerliliği olan Mastercam University online eğitim ve sınavına girme imkanı ve sertifika alma imkanına erişerek, kariyerlerinde ilerlemelerini ve verimliliklerini arttırmalarını sağlamak için ekibinizin becerilerini geliştirin ve profesyonel gelişimlerini destekleyin.

Avantajlar

Mastercam kullanım seviyenizi global sınavlarla ücretsiz bir şekilde sertifikalandırabilir ve firmanızın uluslararası bilinirliğini arttırabilirsiniz.



5

SES3000 CNC İlaveleri

- Sektör gereksinimlerinize özel olarak hazırlanmış POST - Son İşlemciler ile zamandan tasarruf sağlayın. Ses3000 CNC Tarafından Türkçe'ye çevirilen Türkçe versiyonu ile kolay öğrenme ve kolay kullanım avantajını kullanın.

Avantajlar

Zamandan tasarruf etmenin en kolay yolu eklentilerimiz ile iş süreçlerinizi hızlandırın.

[YAZILIMLARI GÖRMEK İÇİN TIKLAYINIZ](#)



CNC Software, Inc. awards:

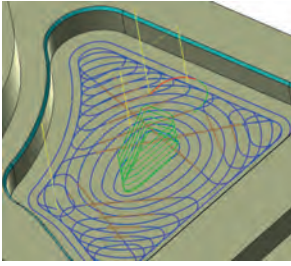
SES3000 CNC

for successful completion of

Mastercam 2018 User Interface Translation

MASTERCAM 2019'DAKİ YENİLİKLER

CAD/CAM TOP10



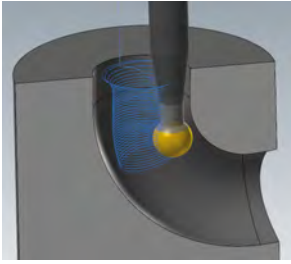
1

GELİŞMİŞ TAKIMYOLU EKRANI

- Mastercam 2019, hareket türüne bağlı olarak takım yollarını farklı renklerde görüntüler.
- Her bir hareketin renk ve çizgi kalınlığı farklı olabilir ve değiştirilebilir.
- Giriş ve çıkışların yanı sıra hızlı ve mikro kaldırma hareketleri de ayrı ayrı renk ve kalınlıklar ile değiştirilebilir ve izlenebilir.

Avantajlar

MASTERCAM®'i daha kolay ve hızlı kullanım imkanı sağlar, CNC Tezgahlarınıza daha kısa sürede program hazırlarsınız.



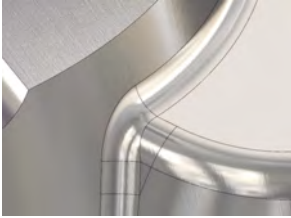
2

KESİT GÖRÜNÜMÜ

- Mastercam 2019'da tek bir tıklama ile, herhangi bir görünüm enine kesit görünümüne dönüşür.
- Parça analizi veya parçaların içinde görülmesi zor olan takım yollarının görülebilmesi için çok yönlü ve yardımcı bir fonksiyon.

Avantajlar

Parçanızın görülmesi zor olan kısımlarını tek tuşla çok çabuk ve kolayca görebilirsiniz. Kesit görünüş üzerinde takım yolu hareketlerini çok rahat izleyebilirsiniz. Ayrıca, takım seçiminde büyük avantaj sağlar.



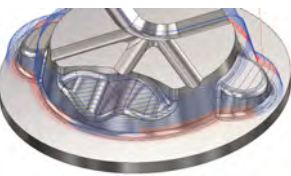
3

PARÇA/KALIP GÖRÜNÜMÜ

- Gölgeleme içinde malzeme moduna birkaç yeni doku görselleri eklenmiştir.
- Mükemmel izlenim ve etki için Parlaklık ve yüzey kalitesine siz karar verirsiniz.
- KATI, Yüzey ve Örgü tipi geometrilere ayrı ayrı veya aynı dosya içerisinde ise hepsine birden uygulanabilir.

Avantajlar

Daha gerçekçi bir görünüme ulaşmak için kullanıcıya daha fazla esneklik sağlar. Üretimlerinizin sonuçlarını henüz daha tasarım ve CAM aşamasında görebilirsiniz, gerek olursa revize edebilirsiniz.



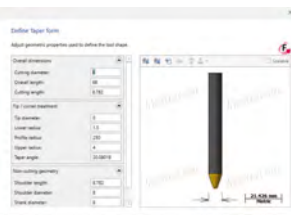
4

TAKIM TUTUCU KONTROLÜ

- Takım tutucu kontrolü fonksiyonu yeniden geliştirildi ve tamamen Mastercam arayüzüne entegre edildi.
- Kullanılması gereken minimum takım uzunluğunu otomatik verir.
- Bağlantı uzunlukları değişimlerini otomatik algılar.
- Tutucunun çarpma hatlarını gösterir. (Burada kırmızı renk ile görülmektedir.)

Avantajlar

Parça veya Kalıbınızı işlemeden önce takım tutucu ve parça/kalıp arasında oluşabilecek etkileşimleri ve temasları önceden ön görmenizi sağlar. Ayrıca, titreşim olmasının diye kullanılabilecek en kısa takım boyunu size verir.



5

YENİ DAİRESEL KESİTLİ TAKIMLAR

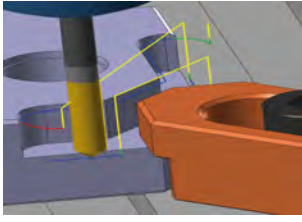
- Mastercam "Hızlandırılmış Finiş İşleme" teknolojisinin başarısını takiben, bu takımların tanımı daha da optimize edilmiştir.
- Takım tipleri fiçi formu, konik form ve Lens formu olarak kategorize edildi.
- Emuge, Fraisa, Hoffmann ve Voha'nın mevcut kütüphaneleri tüm kullanıcılar için hazır.

Avantajlar

Mastercam, sizlere bu takım tiplerini kullanarak; işlediğiniz parçalar/kalıplarda gelişmiş yüzey kalitesi, daha uzun takım ömrü ve daha düşük işleme zamanları sunar.

MASTERCAM 2019'DAKİ YENİLİKLER

CAD/CAM TOP10



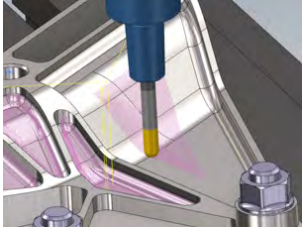
6

YENİ 2D TAKIMYOLU: MODEL PAHLI İŞLEME

- Herhangi bir parça kenarını seçerek, emniyet mesafelerini göz önünde bulundurarak otomatik olarak pahlar oluşturulur.
- Giriş ve çıkış hareketleri, kontur işlemleri ve uzatmaların yanı sıra sistem tarafından belirlenir.
- Fikstür konturları tanınır ve çarpışmadan korunur.
- Karmaşık, prizmatik bir parçaya, sadece birkaç tıklama ile tamamen pah kırılabilir.

Avantajlar

Bu yeni fonksiyon; Parçalardaki/ Kalıplardaki pah kırma işlemini basitleştirmiş ve otomatik hale getirmiştir. Günün sonunda ürün kalitenizi arttırabileceksiniz.



7

YENİ 3D TAKIMYOLU: MODEL TABANLI EŞİTPASO

- 3D Konturların yeni Spiral yapısı, ofset yolları arasında yanıl paso verme ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Makine, daha yüksek yüzey kalitesi ile sonuçlanan bir akıcı hareket ile çalışır.

Avantajlar

Eşit yüzey pürüzlülüğü
İleri seviyede finiş yüzey kalitesi
Pürüzsüz spiral seçenekleri
Daha düzgün ve akıcı makina hareketleri sağlar.



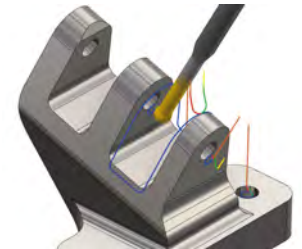
8

ÇOKLU TAKIMYOLU HESAPLAMA

- Kontur, yanıl talaş kaldırma, akış çizgisi ve çoklu yüzeyli klasik 5 eksenli stratejiler artık çok çekirdekli işlemcileri destekliyor.
- Çok çekirdekli işlemci desteğinin en büyük avantajı, hesaplamalar sırasında sistem içinde çalışmaya devam edebilmesidir.

Avantajlar

Takımyolu hesaplamasını hızlandırır ve zamanını azaltır. Hesaplama esnasında işlem yapmaya devam etme imkanı sağlar.



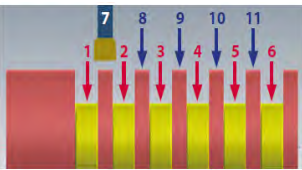
9

YENİ TAKIMYOLU: DEBURR - KENARLARI KIRMA / ÇAPAK ALMA

- Mastercam çoklu eksen (Multi-Axis), 3 eksenli Seksenli üretime kadar keskin kenarları otomatik tespit ederek bu kenarlara pah kırmak veya çapak almak için kullanıcılarına yeni bir takım yolu sunar.
- Bu yeni strateji, küresel uçlu ve lolipop tipi freze uçlarını (takımlarını) destekliyor.

Avantajlar

İş akıllı otomatiktir, hızlı ve kolay
Esnektir, basit ayarlama yapılır
Akıllıdır, çarpmalardan kaçınır
Takımyolu hareketlerini optimize eder.



10

ÇOKLU KANAL AÇMA TAKIMYOLU

- Çoklu dalma seçeneği artık kanal açma takımyolun kullanılabilir.
- Derin ve Geniş Kanallarda çok uygundur.
- İşleme esnasında sapmaları en aza indirir.

Avantajlar

Torna tezgahınız %30'dan %50'ye varan daha yüksek hızlarda çalışır. İşinizi daha kısa sürede bitirirsiniz.

**Daha Fazla Bilgi ve/veya CANLI DEMO için
Lütfen Çekinmeden arayınız...**

SES3000 CNC Takım Tezgahları ve Bilgisayar Sistemleri Ltd. Şti.

Abdi İpekçi Cad. No: 115 Bayrampaşa – İSTANBUL

0 212 674 25 07 - 08

bilgi@ses3000.com

