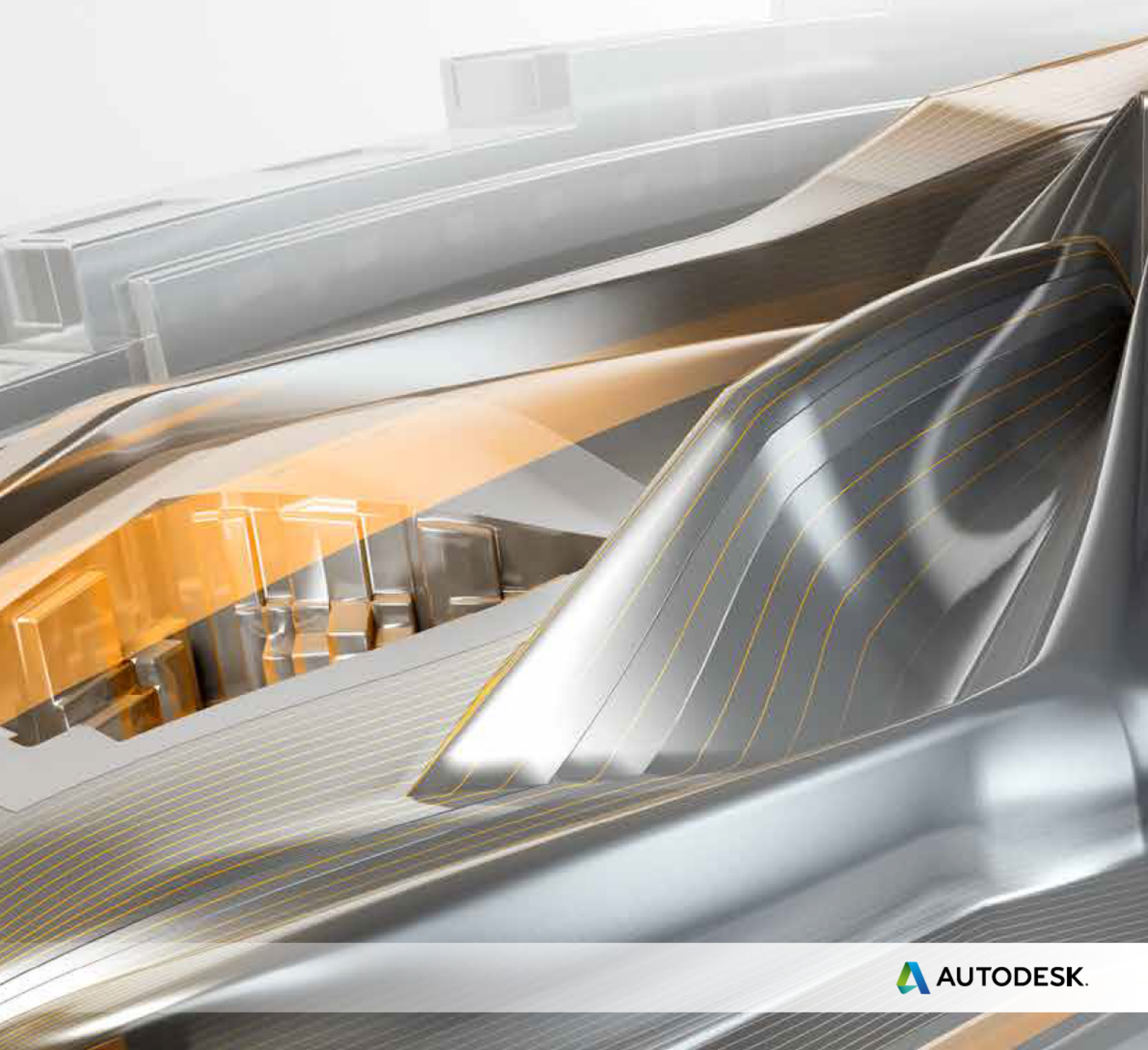


Yüksek hızlı ve çok eksenli işlemede uzman çözüm



P AUTODESK® POWERMILL®

Yüksek hızlı ve çok eksenli işlemede uzman çözüm

Daha fazla bilgi edinmek için lütfen
www.ogusoft.com adresini ziyaret ediniz.

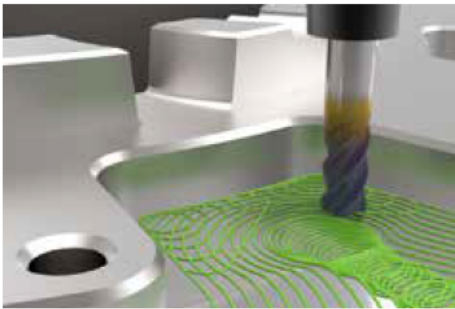
Autodesk® PowerMill® yazılımı 3 eksenli, yüksek hızlı ve çok eksenli uygulamalarda uzman seviyede NC programlama sağlar.

Uzman performans

PowerMill; kalite, hassasiyet ve imalat verimliliğinin oldukça yüksek öneme sahip olduğu büyük veya karmaşık parçaların işlenmesinde olağanüstü bir başarı göstermektedir. Yüzeyleri, katılan veya STL ağları hemen hemen her CAD programından PowerMill'e aktarabilir ve son derece verimli CAM algoritmalarını kullanarak yüksek kalitede 3- ve 5-eksenli NC kod hesaplayabilirsiniz. PowerMill; en karmaşık parçaları üretmek üzere takım yollarını oluşturmak, yönetmek ve optimize etmek için kullanılan olağanüstü kontrol seviyeleriyle son derece etkili algoritmaları birleştirir.

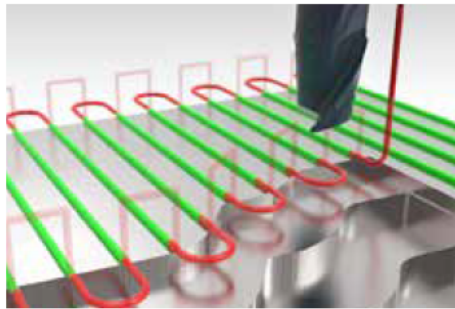
Bu tür zorluklarla mı karşılaşıyorsunuz?

- Parça boyutu ve karmaşıklığı, mevcut CAM yazılımınızın yeteneklerinin ötesinde.
- Mevcut işleme yöntemleriniz verimsiz ve çok fazla miktarda boşa gezme içeriyor.
- El ile parlatma gerektirmeyen parçaları oluşturamaya ihtiyacınız var.
- Müşterileriniz çok yüksek seviyede hassasiyet ve yüzey bitirme kalitesi talep ediyor ancak siz bu kalitedeki ürünlerin teslimat süresini yetiştirmede sıkıntı yaşıyorsunuz.
- Yeni bir 5-eksen CNC tezgâhı aldınız ve bu tezgâhın gerçek yeteneklerinden sonuna kadar faydalanmanızı sağlayacak bir yazılım ihtiyacınız var.
- Parçalarınızı nasıl kesmek istediğinizi biliyorsunuz ve isteklerinizi karşılayan esneklik ve kontrol seviyesi sunan bir CAM yazılımına ihtiyaç duyuyorsunuz.
- Genellikle büyük, düzenli olmayan STL ağları işliyorsunuz.



Yüksek hızlı işleme

PowerMill yüksek hızlı işleme ile karmaşık parçalarınızı daha hızlı işleyin. Üstün seviye malzeme kaldırma oranları, çevrim süreleri ve takım ömrü elde etmek için kesme ağız uzunluğunun tamamını kullanın. Takımın erken kırılmasına neden olabilecek tehlikeli tam genişlik kesiklerinden kaçınmak için daha büyük kalıpları, indekslenebilir takımlarla ve son derece yumuşak takım yolu hareketleri ile işleyin. İşlenmemiş malzemeleri otomatik olarak tanımlamak ve kaldırmak için akıllı stok modelleri kullanın. En az boşa gezme ile verimli kaba işleme ve kalan alanı işleme programları oluşturun.



Kapsamlı bitirme

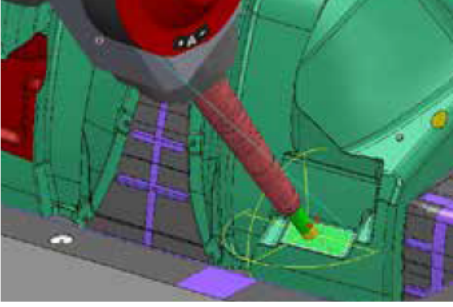
PowerMill, karmaşık modellerin işlenmesini desteklemek için çok geniş kapsamlı bitirme yöntemleri içeren bir kütüphane içerir. Optimize edilmiş takım yolları, parçaların olağanüstü bir hassasiyet seviyesinde işlenmesini ve kusursuz bir yüzey kalitesi elde edilmesini sağlar. Takım yollarınızda kapsamlı ya da yerel düzenlemeler yaparak ve parçalarınızı istediğiniz şekilde işleyerek daha fazla kontrol sahibi olun. Ve tüm bunları yeniden hesaplama ile vakit kaybetmeden gerçekleştirin. Takım yollarınızı kırın, bölün, ve yeniden sıralayın. Bekleme izlerini en aza indirmek, el ile parlatma ihtiyacını azaltmak ve daha yüksek kalitede parça üretmek için kesme olan ve kesme olmayan hareketleri kontrol edin.



5-eksen işleme

Ters açı bölgelerine ve diğer zorlu unsurlara ulaşmak için CNC tezgâhınızın döner eksenini kullanın. Daha etkin frezeleme ve çok daha az ayarlama süresi elde etmek için 3+2 işlemeyi daha kısa takım montajları ile birleştirin. Eş zamanlı 5-eksen hareketi ile çok-eksenli tezgâhınızdan daha fazla verim elde edin, işlenmiş parçalarınızın hassasiyetini ve yüzey kalitesini geliştirin.

PowerMill, çok geniş kapsamlı bir takım yolu kütüphanesini çeşitli takım eksenli kontrol modları ile birleştirerek uzman seviyede 5-eksen programlama sunar. Takım eksenli hareketlerinize kapsamlı ya da yerel düzenlemeler yapın ve 5-eksenli CNC tezgâhınızda yüksek kaliteli NC kodlar üretin.



Doğrulama ve Simülasyon

İmalatla ilgili teknik bilgiler kullanıcı tanımlı makro ve şablonların içine yerleşik şekilde bulunuyor. Böylelikle beşeri hatalar en aza indirgenerek benzer parçalar daha hızlı ve hassasiyet ile işlenebiliyor. Problemleri önceden saptayarak programlarınızın kalitesine güvenebilirsiniz. Eksenlerdeki ani değişimleri, tezgâhın fazla gezmesini, çarpmaları ve eksik ya da zarar görmüş yüzeyleri tespit edin. 5-eksen tezgâhınızın optimum oryantasyonunu bulmak için dinamik işleme kontrolünü kullanın. Böylelikle karmaşık parçalarınızın güvenli ve verimli işlenmesini sağlayın.



Endüstri çözümleri

PowerMill, en zorlu endüstrilerde bulunan parçaların programlanmasını basitleştirmeye özel olarak tasarlanmış araçlar sunar. İşleme uzmanlığı kullanıcı tanımlı makroların ve şablonların içine yerleşik şekilde bulunuyor. Böylelikle yüksek verimli elektrot imalatı elde edilebiliyor. Endüstriyel robotlarla kullanmak üzere çevrimdışı programlar oluşturup analitik araçlardan faydalanarak eksen hatalarından ve diğer robotik problemlerden kaçının. Havacılık için blade, blisk ve impeller işlemlerini destekleyen yüksek verimli 5-eksen takımyolları oluşturun. Otomotiv ve motor sporları için motor portlarını ve manifoldlarını güvenle işlemenizi sağlayan 3- ve 5-eksen yöntemleri birleştirin.

PowerMill'i seçmek için 10 neden

1. Büyük ve karmaşık parçalar üzerinde yüksek kaliteli takımyollarını hızlı bir şekilde oluşturma.
2. Yüzeylerle, katlılarla ve büyük STL ağlarla çalışması.
3. Dalma ve çarpma olmayan takımyolları.
4. Son derece verimli kaba talaş işleme yöntemleri.
5. Geniş kapsamlı bitirme takımyolları.
6. Otomatikleştirilmiş CAM için kullanıcı tanımlı makrolar ve şablonlar.
7. 3- ve 5- eksen frezeleme ile kullanım için geniş çaplı takım türleri kütüphanesi
8. Esnek takımyolu düzenleme ve optimizasyonu.
9. Çarpmadan otomatik kaçma özellikli güçlü 5-eksen programlama
10. Dikkat ve zahmet gerektiren sanayi ve uygulamalar için uzman takımlar.

“Yakın bir zamanda bir 5-eksen tezgâh aldık. PowerMill, imkansızı gerçekleştirmemize yardımcı oluyor. PowerMill, sektörün en değerli programı.”

– Andrew Gruening, Programcı | Superior Takım & Kalıp



Türkiye satıcısı ve destek merkezi;
OguSoft Teknoloji Ltd. Şti.
Muratpaşa Mah. Uluyol Cad.
İstanbul Tower 19 A32
34040 Bayrampaşa İstanbul
www.ogusoft.com

+90 212 5767690 pbx
bilgi@ogusoft.com

Kusursuz Ürünler Oluşturun

Autodesk imalat yazılımı daha kaliteli ürünleri daha hızlı oluşturmanıza yardımcı olur. Parçaları verimli bir şekilde işleyin, yazdırın, ölçün ve üretin.

- Tüm modüler imalat çözümleri - CAM, eklemeli, kompozitler
- Yazılımınızın yanı sıra imalat işlemlerinizi de optimize ve entegre etmek ve otomatik hale getirmek için imalat uzmanlığı.
- Bulut bağlantılı sistem sayesinde her zaman her yerde ortak çalışabilme ve imalat gerçekleştirebilme

Daha fazla bilgi edinmek için lütfen www.ogusoft.com adresini ziyaret edin.

Daha Fazla Bilgi Edinin veya Satın Alın

Ürünler konusunda uzman, çalıştığımız endüstri sektörü hakkında derin bilgiye sahip olan ve sizlere yazılım satma hizmetininin ötesinde değer vererek yaklaşan dünya genelindeki uzman kadromuza ulaşın.

"PowerMill" yazılımını satın almak için: www.ogusoft.com

Autodesk'e Abone Olun

Autodesk ürünlerine abone olmak; en güncel tasarım, mühendislik & eğlence yazılımlarına ve işlerinizi büyütmenize yardımcı olacak hizmetlere ulaşmak için en esnek ve uygun maliyetli yoldur. Autodesk aboneleri en güncel ürün sürümlerine ve geliştirmelerine erişebilir, esnek lisanslama hakkı, teknik destek ve bulut hizmetlerinden faydalanabilirler. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen www.autodesk.com/subscription adresini ziyaret ediniz. .

*Tüm Abonelik avantajları her ürün için tüm bölge ve/veya dillerde mevcut değildir. Önceki sürüm haklarını ve giriş sayfası (home) kullanımı içeren lisanslama koşulları belli koşullara bağlıdır.

Autodesk, Autodesk logosu, PowerMill; ticari marka ya da Autodesk A.Ş. Autodesk A.Ş.'nin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve/veya diğer ülkelerdeki alt kuruluşlarının ve/veya iştiraklerinin ticari markası olarak kayıtlıdır. Diğer tüm marka, ürün veya ticari isimler ilgili sahiplerine aittir. Autodesk, ürün teklif ve koşullarını haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar ve bu belgede olabilecek diziysel veya grafiksel hatalardan sorumlu değildir. © 2016 Autodesk A.Ş. Tüm hakları saklıdır.