

İnventor 2019 Yeni Gelen Özellikler

- **Kiralama Avantajları**
 - Paylaşılan 2B ve 3B görünümelerde kullanan herkes ile ortak çalışma yapabilme
 - Verilerinizi bulutta saklama ve paylaşma
- **Montaj Modelleme**
 - Kısıtlamalarda geliştirmeler
 - Tüp ve Boru çalışmalarında geliştirmeler
 - Content Center/Vault Server'da geliştirmeler
 - Genel geliştirmeler
- **Parçalar**
 - Model tabanlı tanımlama geliştirmeleri
 - Doğrudan düzenleme geliştirmeleri
 - Sac metal geliştirmeleri
 - Parçalardaki genel geliştirmeleri
- **2B Çizimler**
 - Sketchlerdeki genel geliştirmeler
- **Genel**
 - iLogic geliştirmeleri
 - Spline geliştirmeleri
 - Delik özelliği verimliliği, İş akışı ve UI geliştirmeleri
 - Renk şeması geliştirmeleri
 - Performans geliştirmeleri
 - Diğer genel geliştirmeler

İnventor Programı dünyanın dört bir yanından müşterilerden gelen geribildirimler ve sürücü geliştirmeleriyle 2019 sürümünü kullanıma sundu.İnventor bu sürümünde profesyonel kalitede makina mühendisliği tasarımına olanak sağlıyor. İnventor gelişmiş performans ve otomasyon akışlarına odaklanmayı bu sürümünde de sürdürüyor.Autodesk 2019 ayrıca kullanıcı iş akışlarını sağlamak ve tasarımlarda iş birliğini kolaylaştırmak adına Autodesk bulut ile kullanıcılarına imkan tanıyor.Tasarım ve mühendislik ekipleri, her gün yenilikli ve yüksek kaliteli ürünler sunmak için çalışıyorlar. Inventor 2019, pazar taleplerini karşılamak adına tasarım, otomasyon ve performans konularında profesyonel düzeyde iyileştirmeler sunuyor.

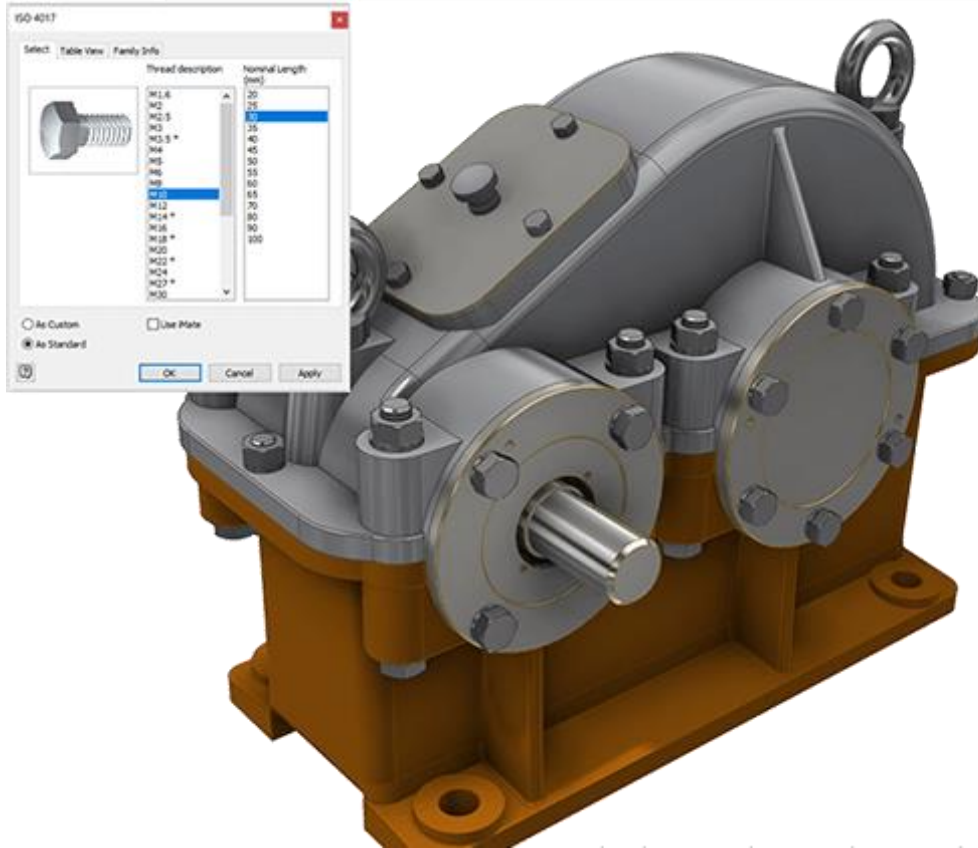
AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

Standart Parçalar Kütüphanesi

İnventor 2019 kütüphanesinde son kullanılan parçanın görüntülenmesi için beklenen süreyi azaltmak adına iyileştirmeler yapmıştır.İhtiyacınız olan parçayı kullandığınızda Inventor parçayı önbellege kaydeder.Bundan sonraki kullanışlarınızda aynı parçaya kısa sürede erişebilirsiniz.İnventor programını kapattığınızda ayarlarınız tekrar eski haline dönecektir.



iLogic

İnventor 2019' da bileşen hareketleri ve yönetimi için iLogic geliştirmeleri bulunuyor. Inventor 2019 da iLogic ile yapılacak eklemeler için kural kodu oluşturmak daha kolaylaştı.Bununla birlikte tasarım üzerinde yapmak istediğiniz değişiklikler ve model üzerindeki kısıtlamaları ve istenmeyen bileşenleri kaldırmak kolaylaştı.

Belge Birimleri Geometrisi

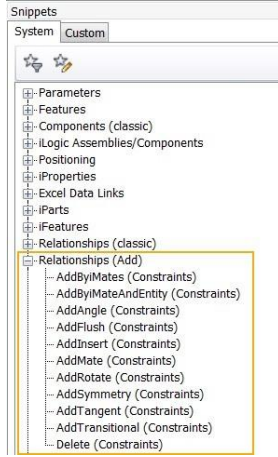
İnventor 2019' a matrisler, vektörler, nesneleri temsil eden noktalar ve koordinat değerleri için belge birimleri kullanan yeni fonksiyonlar eklendi.

AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

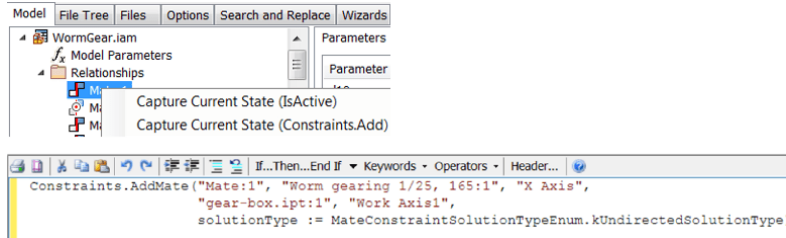
Yeni kısıtlama Fonksiyonları

iLogic montaj kısmına yeni kısıtlama fonksiyonları eklendi. iLogic Relationships (add) fonksiyonları, kural tarafından oluşturulan kısıtlamalarla ilgili yeni işlemler yapmanıza olanak sağlıyor.



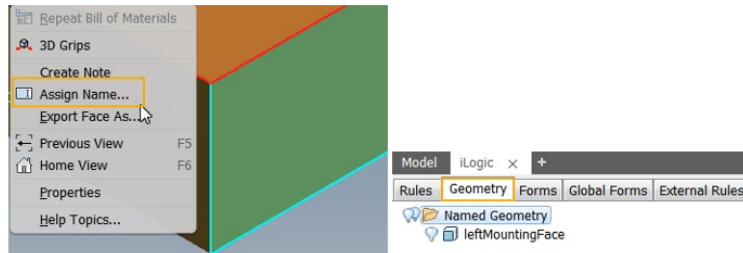
Yeni Mevcut Durum Yakala Komutları

Inventor'a yeni eklenen mevcut Durumu Yakala komutu; Components.Add, Components Constraints.Add, Constraints.Add ve Patterns.Add. komutlarını kullandığınızda mevcut durumları korur.



Atanan İsimlerle Geometriyi Sınırlama

Yüzeylere ve kenarlara isim atayabilir, sonrasında kısıtlamaları doğrudan bir yüzeye veya bir kenara bu isimlerle ekleyen bir kural oluşturabilirsiniz.



AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CAD CAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abcadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

Fonsiyonlar için iLogic Yardımı

iLogic işlevler ve argümanlar için yardım kısmı mevcuttur. Bu kısma iLogic API Referans yardım düğümünden ulaşabilirsiniz. Bu yardım içeriği İngilizce dilindedir.



Autodesk Buluta Bağlanma

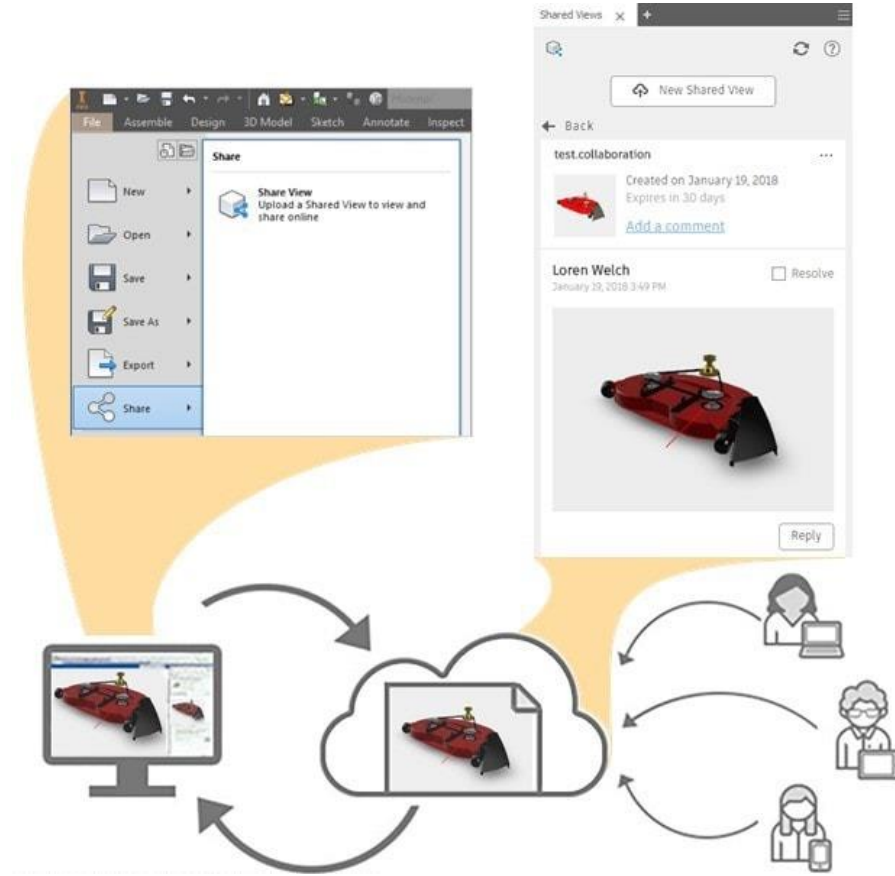
Inventor 2019, kullanıcıların tasarımlarını yeni ve güçlü yollarla işbirliği yapmasına, tasarlamasına ve iletmesine izin vermek için Autodesk Cloud'a bağlanır. Inventor'a bağlı bir bulut; basit, güvenli ve güçlü iş akışlarıyla tasarımlarını masaüstünün ötesine taşımanıza olanak tanır.

Paylaşılan Ekranlar

Paylaşılan Görünümler; tasarımcılar, mühendisler için gözden geçirme döngülerinin basitleştirilmesi ve hızlandırılması, ilerlemedeki çalışmaları hakkında geri bildirim almaları için daha iyi bir yol sağlıyor. Çalışmanızın 2B veya 3B görünümünü çevrimiçi paylaşmak ve yorumları doğrudan çalıştığınız üründe paylaşmak için paylaşılan görünümü kullanabilirsiniz. Paylaşılan görünümle, herhangi bir yorumcu Autodesk Viewer üzerinden çevrimiçi olarak inceleyebilir ve yorum yapabilirsiniz. Paylaşılan görünüm, 30 gün sonra sona erecek görsel temsillerdir, yerel tasarımlarınız veya modelleriniz her zaman korunur. Paylaşılan görünüm, kullanıcıların şunları yapmasını sağlar:

- Masaüstü uygulamasından çevrimiçi görsel temsiller oluşturabilirsiniz.
- Herhangi bir paydaşla paylaşılacak bir bağlantı oluşturabilirsiniz.
- Paydaşlar, paylaşılan görünümü görebilir ve Autodesk Viewer ile yorum ve işaret ekleyebilir.
- Yazarlar yorumları gözden geçirebilir ve geliştirme uygulamasında aldıkları geri bildirimleri görebilir ve yanıt verebilir.

AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR



Autodesk Sürücüsü

Autodesk Drive, bireylerin ve küçük ekiplerin her türlü tasarım verisini organize etmesini, önizlemesini ve paylaşmasını sağlayan bir bulut depolama çözümüdür. Autodesk Drive'a Masaüstü Bağlayıcısı ile doğrudan masaüstü uygulamalarından erişilebilirsiniz.



AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CAD CAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

Autodesk Sürücü için Masaüstü Bağlayıcısı

Masaüstü Bağlayıcısı, kolay dosya yönetimi için bir Autodesk veri yönetimi kaynağını masaüstü klasörünüzle ve dosya yapınızla bütünleştiren bir masaüstü hizmetidir.

Fusion 360 için AnyCAD

Bu yeni özellik ile verilerinizi Masaüstü ve Bulut arasında taşıma işlemini kolaylıkla yapabilirsiniz. Fusion 360 için AnyCAD, Inventor 2019'da önizleme olarak kullanılabilir. Bu yeni AnyCAD iş akışı Inventor ve Fusion 360'ın gücünden yararlanmanızı sağlar.



Inventor, Fusion 360 tasarım dosyaları için destek ekleyerek AnyCAD işlevselliğini genişletmeye devam ediyor. Sistem entegrasyonu, büyük montaj tasarımı ve dokümantasyon için Fusion 360 modellerini doğrudan Inventor'a getirin. Fusion 360 tasarımı güncellendiğinde, değişiklikler Inventor'da tekrar kullanılabilir. Benzer şekilde, bulut özellikli simülasyon, CAM ve daha fazlası için Inventor parçalarını Fusion 360'a gönderebilirsiniz. Fusion 360 şimdi aynı AnyCAD teknolojisini kullandığından, Inventor modelindeki değişiklikler otomatik olarak Fusion 360'da tüketilebilir. AnyCAD, Inventor'un dünya standartlarında 3 boyutlu makine mühendisliği tasarım yeteneklerini Ürün İnovasyon Platformu ile kullanabilmeniz için size bir esneklik kazandırıyor.

Inventor, bir masaüstü uygulaması ve bulut tabanlı bir platform olan Fusion 360 arasında veri paylaşmak için kullanılacak birkaç şey var. Masaüstü Bağlayıcısı'nı yükleyin. Bu parça, masaüstü ve bulut arasında veri taşımanıza olanak tanır. Masaüstü Bağlayıcısı, Fusion Team bulut alanına doğrudan erişim sağlayan bir masaüstü klasörü yükler. Masaüstü Bağlayıcısı yükleyicisini, Fusion Team hesabınızdaki profil menünüzden indirin. Veri paylaşımı için kullanılacak bir Fusion Team hesabı tanımlayın. Fusion Team, projeleriniz için bir bulut merkezinde kişisel bir çalışma alanı sağlar.

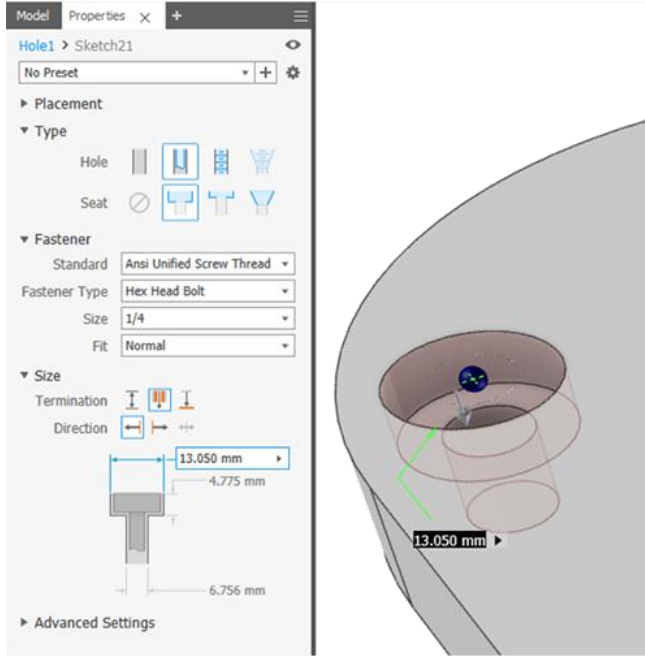
AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

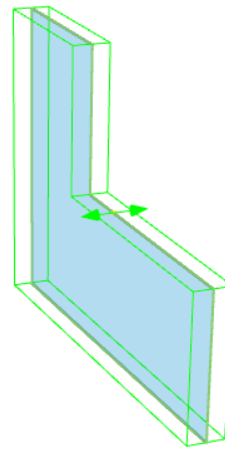
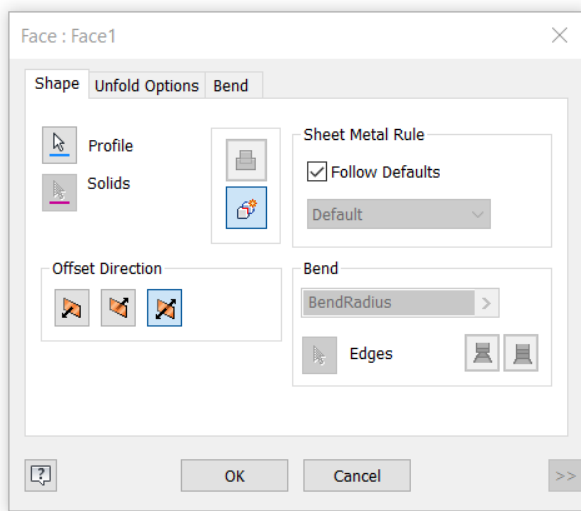
Delik Komutu

Yeni Delik komutu, etkileşimlerinizden delik yerleşimini çıkararak daha hızlı ve daha akıllıdır. Bir çizim oluşturmadan önce boyutsal ve eş merkezli kısıtlamalar uygulayabilirsiniz. Ardından, komuttan çıkmadan özellik düzenleme ve çizim düzenleme arasında geçiş yapabilirsiniz.



Sac Metal Yüz ve Köşe Geliştirmeleri -Simetrik yüz

Yüz komutu simetrik bir yüz oluşturmak için artık orta düzlemden ekstrüzyon yapmayı destekliyor.

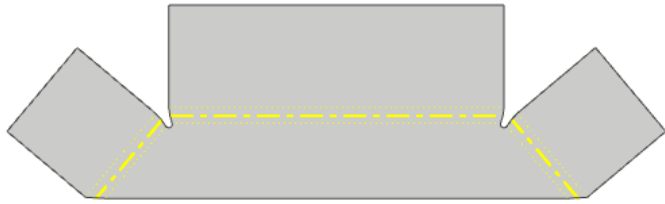
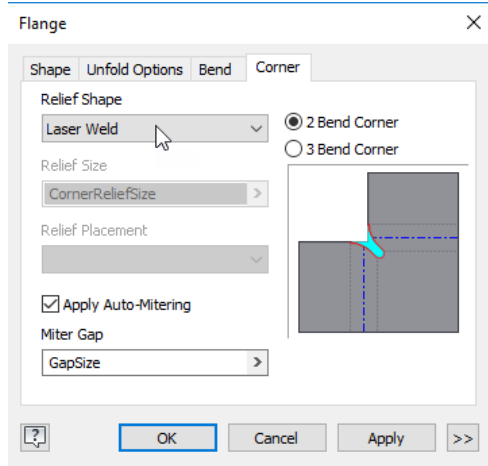


AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

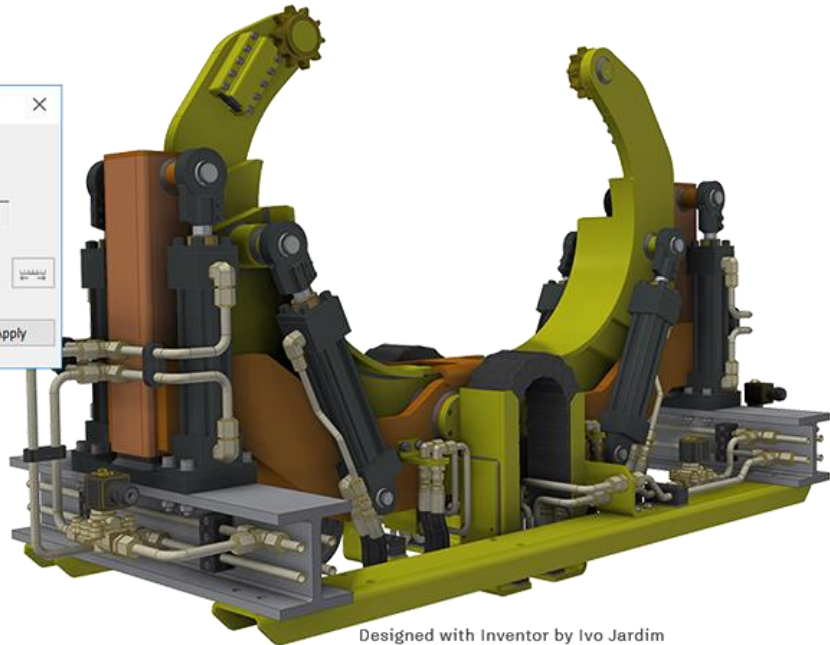
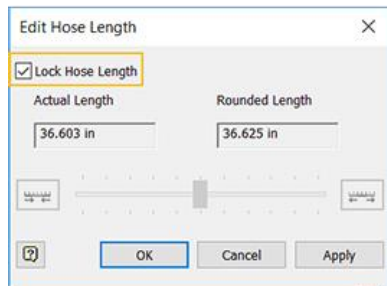
Lazer kaynak kabartma şekli

Doğrusal kaynak köşe kabartma bir noktada son bulur, ark kaynağı köşe kabartma şekli düz hatlı bir segment ile sonlanır. Yeni Lazer Kaynak köşe kabartma bir teğet yay ile sona erer ve lazer kesim parçaları için daha uygundur.



Tüp ve Boru-Hortum Uzunluğunu Kilitle

Yeni seçenek olan Kilit Hortum Uzunluğu, hortum uzunluğunun tam bir toplamını hesaplamana olanak tanır. Seçildiğinde, bileşenler hareket ederse veya değişiyorsa, bu seçenek hortumun uzunluğunun adaptivite nedeniyle değişmesini engeller.

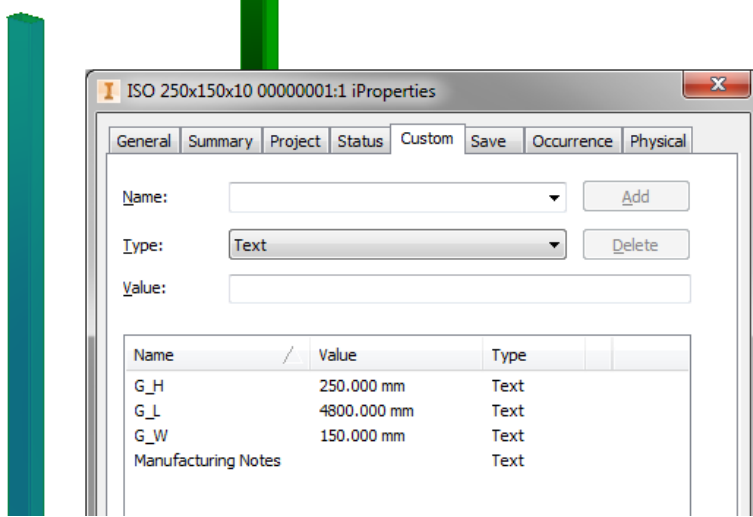


AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

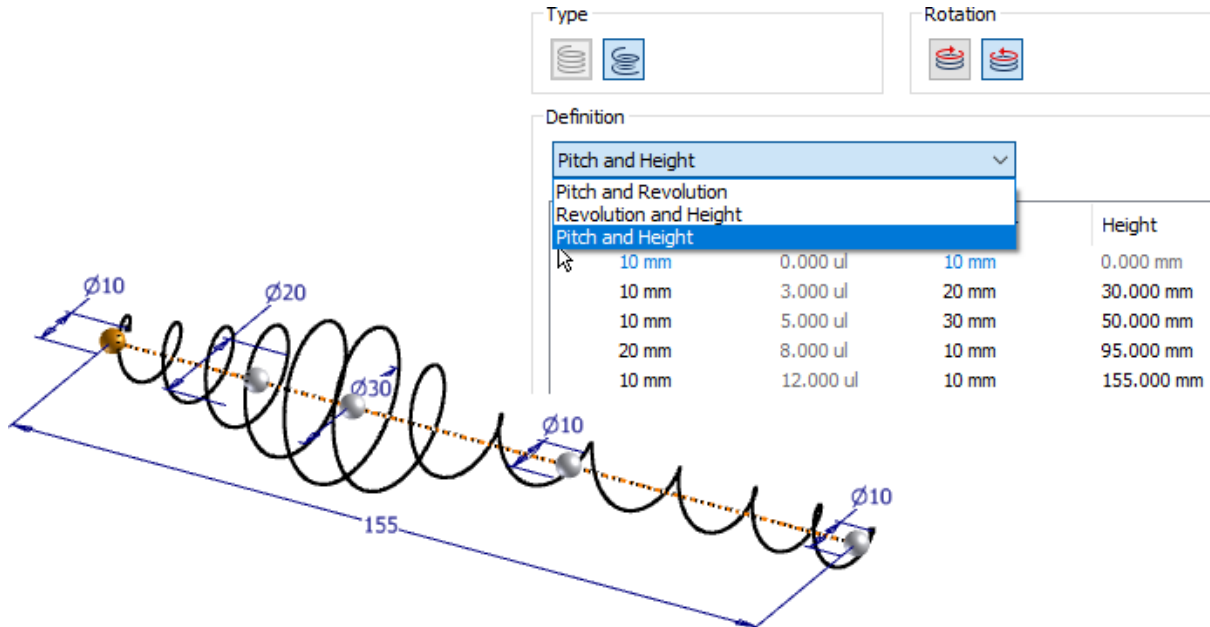
Çerçeve Üreticisi-CUTDETAIL Geliştirme

Çerçeve üyelerindeki açılırları kesmek için Trim / Extend komutunu uygulayarak oluşturulan değerler, iProperties / Custom sekmesinde CUTDETAIL1, CUTDETAIL2 vb. olarak mevcuttur. Bunlar malzeme Listesi ve parça listesi'nde bulunabilir. Ayrıca, Frame Generator G_L parametresi doğru uzunlukları bildirir.



Eskiz İyileştirmeleri

Heliksel Eğri komutu, değişken aralıklı sarmalın oluşturulmasını kolaylaştırmak için geliştirilmiştir. 2B çizimler için, eğri oluştururken Autoproject kenarları, model sketchleriyle aynı davranacak şekilde geliştirilmiştir.

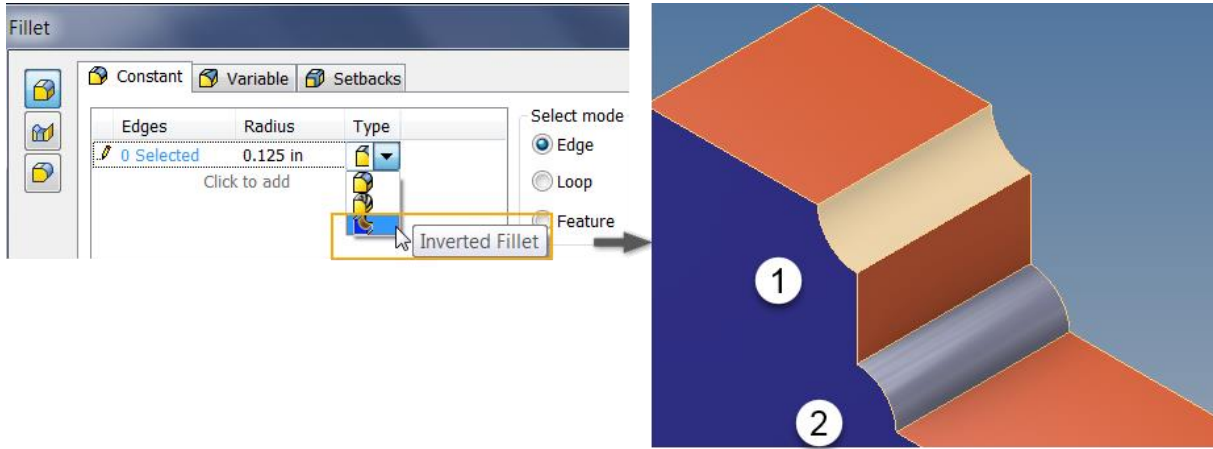


AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

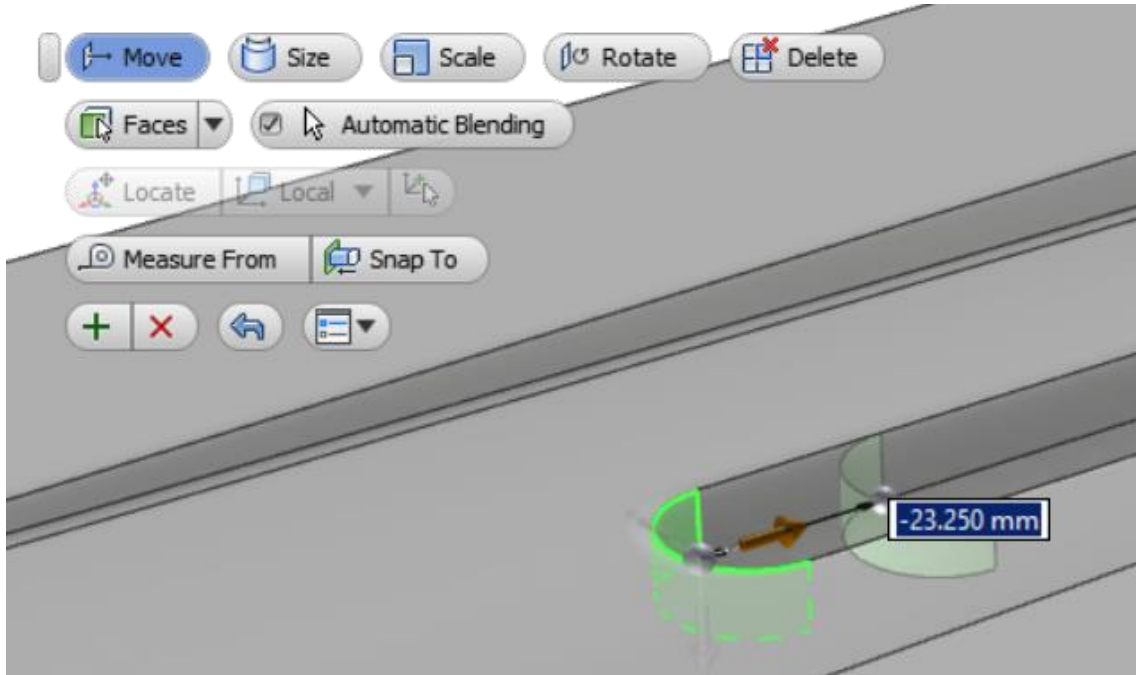
Ters Fillet

Dışbükey kenarlı veya içbükey kenarlı bir Fillet oluşturabilirsiniz.



Direct Edit - Automatic Blending

Önceden 3B Model sekmesiyle Modify panel Direct Edit ile bir yüz özelliğini yalnızca başka bir konuma getirebilir veya taşıyabilirsiniz. Seçim kaldırıldığında, Automatic Blending bu davranışı korur ve bir yüzü yeni bir konuma taşır. Seçim yapıldığında, bir yüz özelliğinin toplam uzunluğu değiştirilir. Otomatik karıştırma, bitişik teğetsel yüzleri otomatik olarak hareket ettiren ve gerektiğinde yeni karışımlar oluşturan yeniden harmanlama teknolojisidir. Bir yüzeyi taşıdığınızda veya döndürdüğünüzde kullanılabiliyorsunuz.

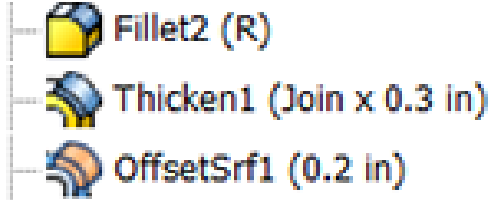


AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

Kalınlaştırma Komutu

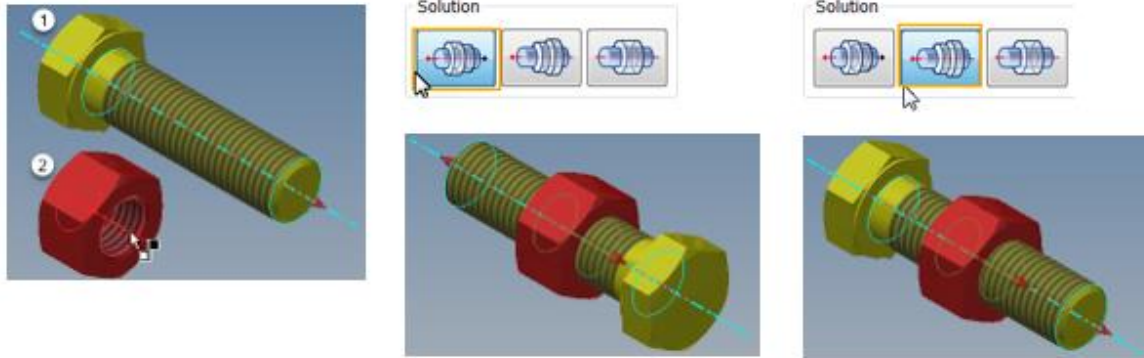
Tarayıcı seçeneğinde özellik düğümü adı etkinleştirildikten sonra Uygulama Seçeneği / Parçaları sekmesi genişletilmiş bilgileri gösterdiğinde tarayıcıda derinlik ve yöntemle ilgili bilgiler görüntülenir.



Montaj Kısıtlamaları-2 Eksenin Kısıtlanması için Yeni Çözümler

Yer Kısıtı iletişim kutusu, 2 eksenini sınırlamak için 3 yeni çözüm sunar. 2 eksenini seçtiğinizde, bir eşleme kısıtlaması oluştururken eksen yönünü kontrol etmek için zıt ve hizalanmış yeni seçenekleri kullanabilirsiniz, böylece eksenleri istediğiniz şekilde konumlandırmanız kolaylaşır.

- Karşıt (varsayılan): Seçilen ilk bileşenin eş yönünü tersine çevirir.
- Hizalanmış: Seçilen ilk bileşenin eşleşme yönünü korur.
- Yönlendirilmemiş: En yakın eksen üzerinde doğrulanmamış bir eksen kısıtlaması oluşturur.

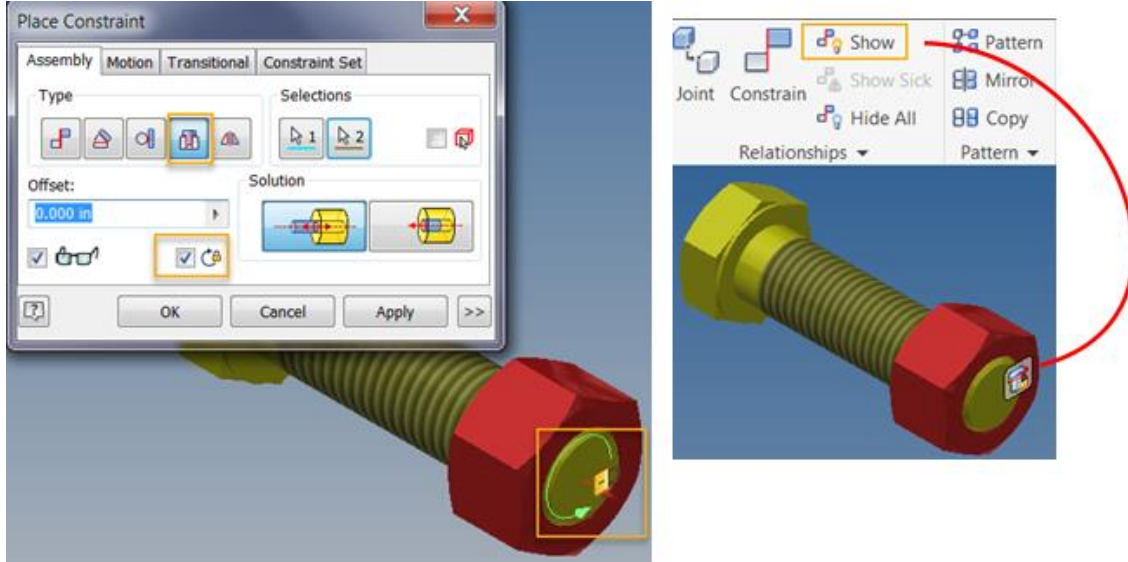


AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

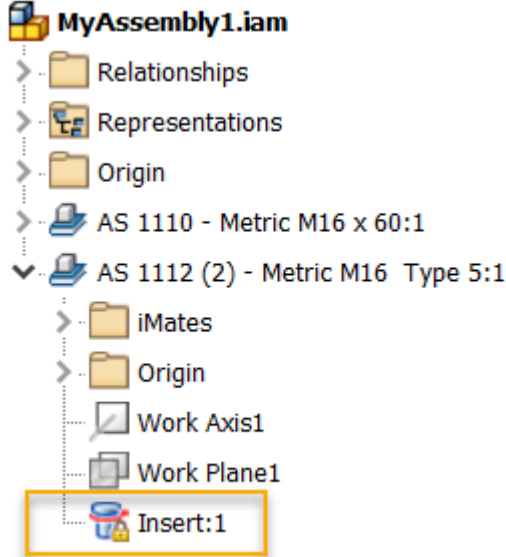
AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

Insert Constraint ile Rotasyonu Kilitlemek

Ekleme kısıtlaması yerleştirirken, bileşen üzerindeki dönme serbestlik derecelerini kilitlemek için yeni döndürme kilidi'ni kullanın. Bu seçenek parçanın dönmesini engeller.



Kilit Döndürme uygulandığında, Ek kısıtlaması tarayıcıda kilitli bir simgeyle görüntülenir.



Açısal Kısıtlama Geliştirmeleri

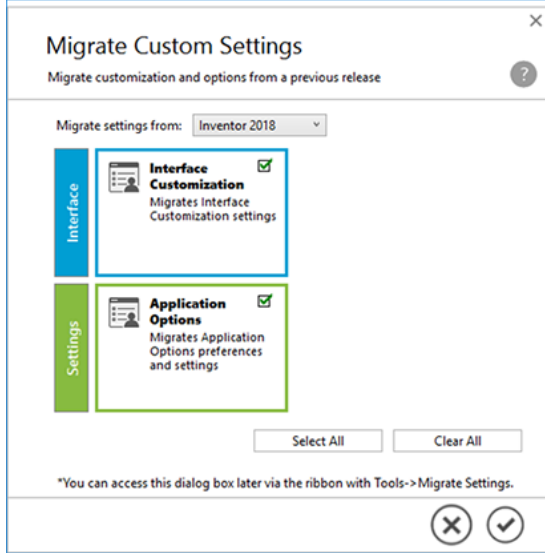
Açısal bir kısıtlama dahilindeki yönlendirilmiş ve saptırılmamış açı ayarı, artık yeni bir sınır kısıtlaması oluştururken veya mevcut kısıtlamada düzenlemeler yaparken kalıcıdır.

AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

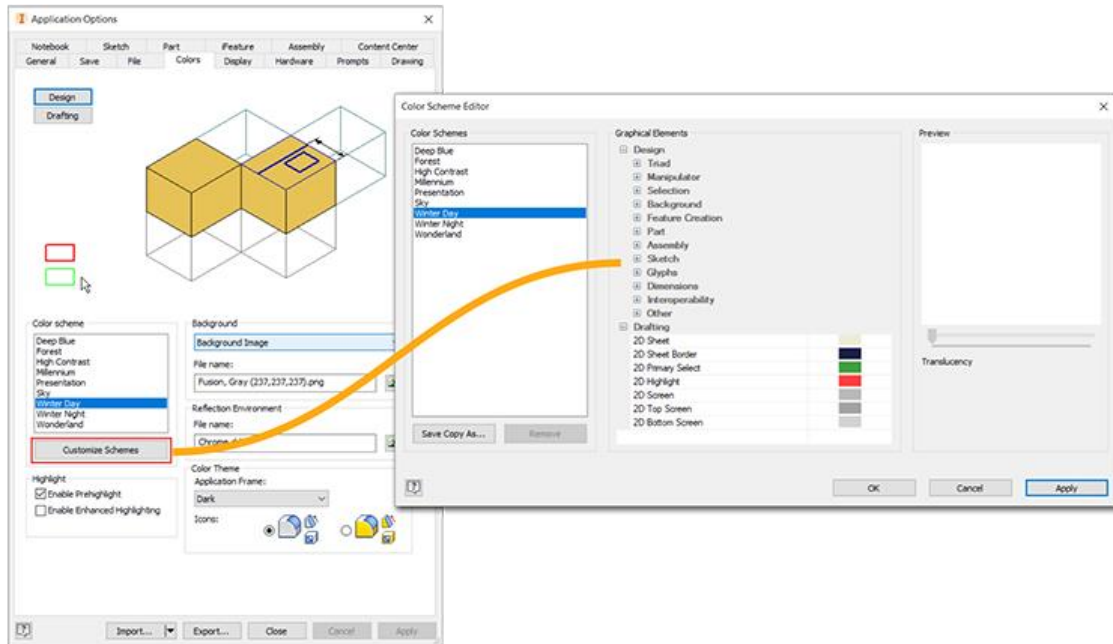
Özel Ayarları Taşıma

Varolan özelleştirme ve Uygulama Seçeneği ayarlarınızı en son Inventor Sürümüne getirmek için Özel Ayarları Taşı'yı kullanın. Yöneticiler, dağıtımlarda bu seçeneğin kullanımı konusunda ek kontrollere sahiptir.



Renk şemaları

Renk şeması düzenleyicisi Inventor 2019'un bir parçası olarak kuruldu. Uygulama Seçenekleri> Renk Sekmesinden bunlara erişebilirsiniz. Özelleştirmeler Uygulama Seçenekleri xml dosyasına kaydedilir.



AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66

Kurulum Sürecini Kolaylaştırma

Yükleme işlemini hızlandırmak için, bazı isteğe bağlı eklentiler kurulumdan kaldırıldı ve ayrı bir indirme yoluyla erişilebilir hale getirildi, uygun olduğunda bağlantılar dahil edildi. Bu ayrıntılandırma, aşağıdaki eklentileri veya uygulamaları etkiler:

- Autodesk Tasarım İncelemesi
- Vault Basic, Autodesk hesabınız üzerinden ve Autodesk Masaüstü Uygulaması aracılığıyla kullanılabilir.
- Baskı Stüdyosu

Sistem Gereksinimleri

Autodesk Inventor 2019	
Operating System	• 64-bit Microsoft® Windows® 10 Anniversary Update (version 1607 or higher) • 64-bit Microsoft Windows 8.1 • 64-bit Microsoft Windows 7 SP1 with Update KB4019990
CPU ¹	Recommended: 3.0 GHz or greater, 4 or more cores Minimum: 2.5 GHz or greater
Memory	Recommended: 20 GB RAM or more Minimum: 8 GB RAM for less than 500 part assemblies
Disk Space	Installer plus full installation: 40 GB
Graphics	Recommended: 4 GB GPU with 106 GB/S Bandwidth and DirectX 11 compliant Minimum: 1 GB GPU with 29 GB/S Bandwidth and DirectX 11 compliant See the Certified Hardware

AB CAD CAM SİSTEMLERİ AUTODESK'İN GOLD PARTNERİDİR

AB CADCAM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul A3 Blok Apt.No:46 Daire:109 34846 Maltepe İstanbul
İstanbul Merkez Tel: 216 580 99 01 ve 02 Faks: 216 580 99 03 e-posta:satis@abccadcam.com.tr
Çukurova Bölge Tel : 0 322 290 22 65 ve 66