

Ambalaj ve açık hava reklam sektörü için çok yönlü, güçlü kesim sistemleri

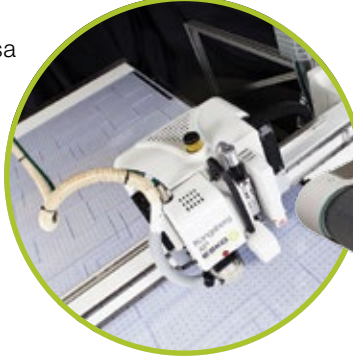
Kongsberg XN Serisi



Sektörün en sağlam platformunda çalışan yenilikçi özellikler

Beş aparat kafası arasından seçim yapabilme ve kolay takılıp çıkarılabilen bir çok aparat, benzersiz çok yönlülüğü garanti eder.

Masa yüzey taraması: Dinamik masa yüzeyi haritalandırma prosedürü sahadaki koşullara bağlı olarak güncelleme imkanı sağlar. Kesim işlemi sırasında hassas otomatik z-kontrolü, kesim altlığının daha az zarar görmesi anlamına gelir.



i-cut Vision Pro: Kongsberg XN, kameralı kesim işleminde sektör standardı olan i-cut Vision Pro tarafından kontrol edilebilir. Baskısı bozulmuş materyallerde bile basit ve son derece doğru baskılı malzeme kesimiyle birlikte, verimli üretim sağlar.



Aparat değişimi: Farklı aparatların değiştirilmesi hızlı ve hatasızdır, çünkü her aparat benzersiz bir barkodla işaretlenmiştir. Özel ayar parametreleri bellekte saklanarak, pahalı operatör hataları önlenir.



Aparat Kafaları: Gelişmiş, hızla değiştirilebilen bir aparat kafası seti, benzersiz çok yönlülük sağlayarak, makinenin her tür malzemeyi işlemesine ve uygulamaları yapmasına imkan sağlar.



Sandviç çelik yapı: XN serisinde on yıllarca yoğun kullanımdan sonra bile hiçbir zaman yamulmayan veya terazisi bozulmayan, kaya gibi sağlam, ünlü Kongsberg masaüstü yapısı vardır. Binlerce Kongsberg kesim sistemi günümüzde aktif olarak çalışmaktadır.



Geçme aparatlar: Kolay takılıp çıkarılabilen aparatlar; ince kağıttan sentetik tabakalara, kesimi ve işlemi zor ambalaj ve stant malzemelerine kadar geniş yelpazede malzemeler için mevcuttur. Bunlara ilave olarak pilyaj, delme ve çizim aparatları da yer alır.





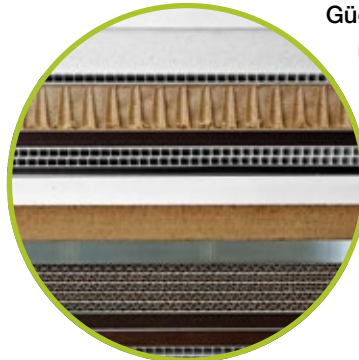
Dışli tahrik sistemi: Hız, sağlamlık ve kuvvet sağlar. Zor ve kalın malzemelerde bile kolay çalışılır. Daha yüksek dinamik tekrarlanabilirlik sağlar.



Frezeleme: Rekor üretkenlikteki Kongsberg XN makineler; ara sıra yapılan kolay rutin işlerden, uzun süreli ağır ve zor malzemelerle yapılan pek çok işlere kadar freze uygulaması için yapılandırılabilir.



Güç: XN Serisi en sert malzemeleri bile yüksek üretim hızlarında işlemek için gereken gücü sunar. Kongsberg XN, başka makineler pes ederken çalışmaya devam eder.

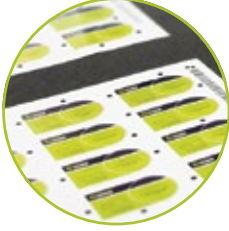


Kongsberg XN Serisi

Mükemmel dijital kesim sistemi, yarının ihtiyaçlarına da çözüm sunar.

Teknolojinin ve ticaretin hızla değiştiği bir dünyada bugün ihtiyaç duyduğunuz tüm olanakları sağlayan, fakat geleceğe yönelik esneklik de sunan ekipmanlara yatırım yapmak önemlidir. Kongsberg XN, şimdiye kadar geliştirilmiş en çok yönlü dijital kesim sistemidir. İlgili alanınızın 2D veya 3D olmasına bakılmaksızın, ambalaj ve açık hava reklam sektörü için vinil-den, sert karton ve olukluya, akrilikten ahşaba kadar her türlü iş ve uygulama için mükemmel çözümlerdir. Hatta Esko Digital Flexo Suite'in bir parçası olarak flekso klişeleri kesmekte bile kullanılabilir. Kongsberg XN 1.680 x 1.270 mm ile 2.210 x 6.550 mm arasında yedi farklı ebatla mevcuttur.

Modüler yapısı sayesinde; işinizin büyümesine bağlı olarak, yeni özellikleri ihtiyaç duyduğunuz aparat ve seçenekleri sonradan ekleme imkanı sunar.



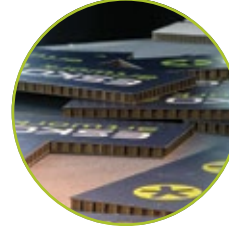
Karton kutu

Her tip karton
ArtiosCAD ile entegrasyon temelinde numune sayacıları oluşturmak için güçlü işlev



Akrilik

Oyma
Mobilya eki
Kupa
Tabela yapımı
Ön paneller



Petek

Paletler
Stantlar
Koruyucu ambalaj



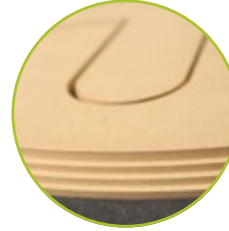
Oluklu mukavva

Talep halinde az adetli kutu
Numune kutular
POP stantlar
Ahşap kutuya alternatifler



Köpük

Koruyucu ambalaj
Tabela



MDF*

Stantlar
Mobilya
Tabela ve Stant



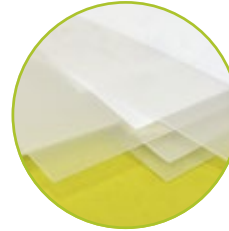
Sert mukavva

Özel ambalaj
Hediye ambalajı



Sert kağıt tabaka Oluklu mukavva

Mobilya
POP stantlar
Geçici stantlar



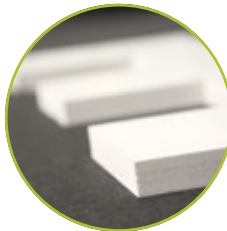
Plastik

Hediye ve kozmetik kutuları
Döküman klasörleri
Yağmurluk ve güneşlik
Kredi kartları
Işık kutuları/Portatifler



ACM**

Stantlar
Reklamcılık malzemeleri
Tabelalar
Kutular



Köpük levha

Tabelalar ve posterler
Stant
Bina, vb. modelleri

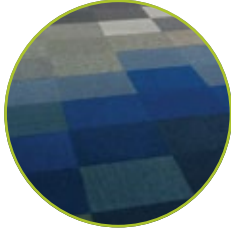


Oluklu plastik

Kutular
Stantlar

**ACM alüminyum kompozit malzeme
*MDF orta yoğunlukta fiber levha

- Aparat ve ilave işlevler, sonradan oluşabilecek ihtiyaçları karşılamak üzere sahada kolayca eklenebilir.
- 86 mm. kalınlığındaki malzemeleri işleyebilmek için transvers yüksekliği sonradan sahada ayarlanabilir.
- Birkaç model, ek bir masa bölümü takılarak masanın uzunluğunu uzatma imkanı sağlamaktadır.
- Gelişmiş *i-cut* Vision Pro sistemi, basılı malzemeleri yüksek hassasiyetle kesmek için takılabilir.
- Konveyör, tabaka besleme, rulo besleme ünitesi gibi üretkenliği artıran özellikler sonradan ilave edilebilir.



Halı

Farklı şekillerde veya logolu ve renk kombinasyonlu halılar
Kişiselleştirilmiş şekiller



Tekstil

Afiş
Bayrak
Reklam ürünleri
Roll-up



İnce alüminyum

Stantlar
Tabela yapımı



Çizim

Flekso klişeler için ön montaj
Kağıt, mylar folyo ve kesim kalıbına doğrudan çizim



Contalar

Arabalar, pompalar, sıvılar ... için contalar



Kauçuk

Kesim kauçuğu (kurutma süresi gerekmez)
Bilgisayar pedleri
Ayakkabılar için parçalar
Manyetik folyo



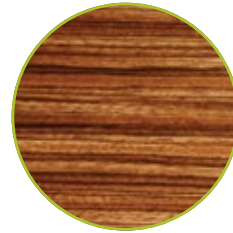
Kağıt

Zarf
Teşhir kaplaması
Kutu kaplaması



Tutkal/Vinil

Etiketler (Az adetli)
Afişler, arabalar, atölyeler için vinil
Tabela yapımı



Kaplama

Mobilya
Tabela yapımı
Kutu kaplaması



Lak kalıplan

Ofset baskı için lak kalıplan mükemmel düzgünlükte kesilebilir.



Ahşap

Stantlar
Mobilya
Tabela ve Stant



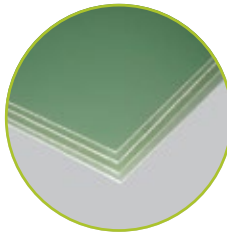
Diğer malzemeler

Performans testi için lütfen bizi arayın



Flekso klişeler

Flekso klişeleri eğimli, açılı kesin.
Esko'dan Digital Flexo Suite ile entegrasyon mümkündür.



Fiberglas

Tabela
Özel yapımlar
Modelleme

XN aparatları

Geniş çeşitlilikteki kolay takılıp çıkarılabilen aparatlar ile uyumlu sistemler mevcuttur.

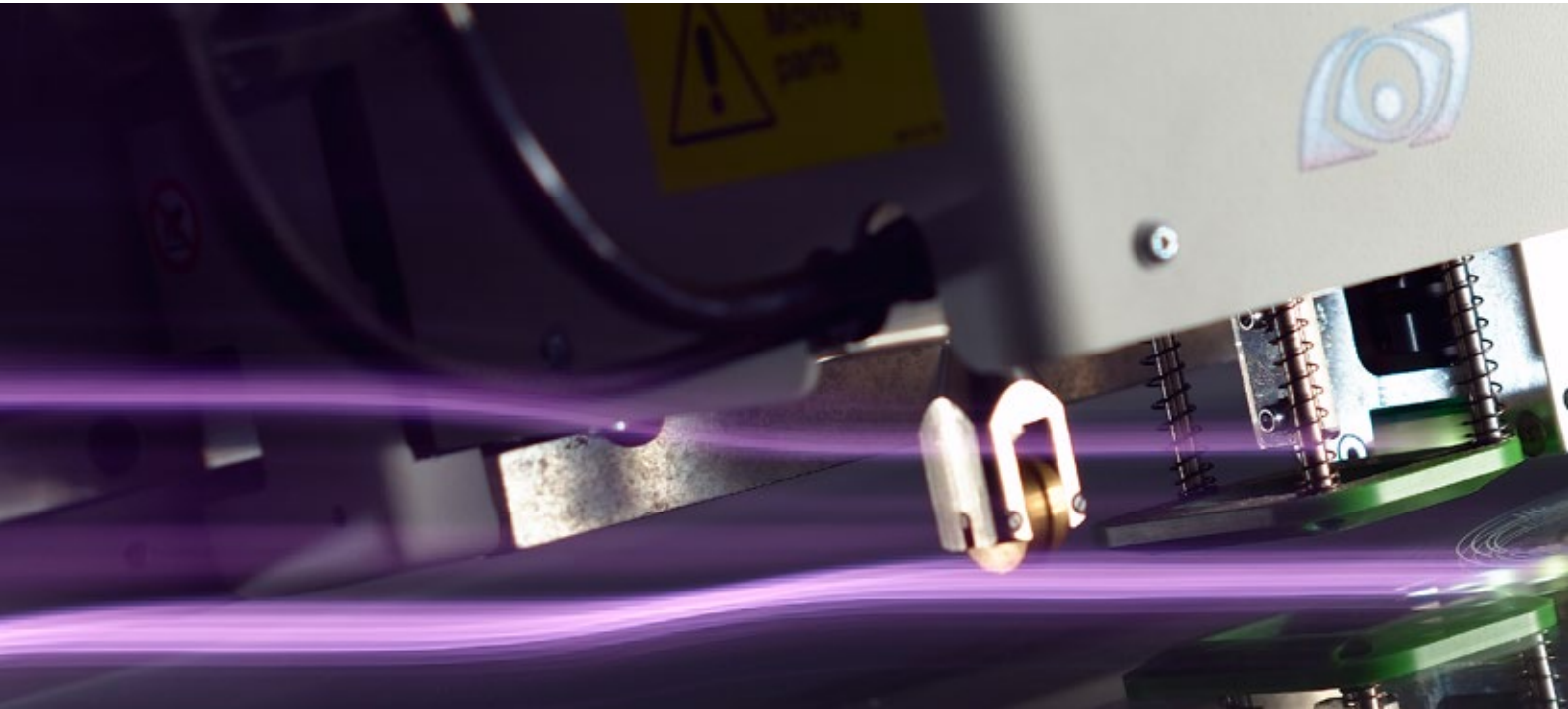


* Aparatlar güvenlik kapaksız gösterilmektedir.

MultiCUT tüm kolay takılıp çıkarılabilen aparat seçeneklerini 60.000 RPM hıza kadar çıkan bir frezeleme miliyle birleştirir. Bu, karton kutudan sert PVC'ye ve akrilik panellere kadar esnek alt katmanları işleyebilen POP stant ve açık hava reklam sektörü üreticileri için en çok yönlü çözümdür. Havayla soğutulan freze ucu, akrilik ve diğer sentetik malzemelerin yüksek hızla frezelenmesi sırasında kenar kalitesini sağlar. Freze ucu değişimi, ilave bir alete ihtiyaç duyulmadan hızlı ve kolay bir şekilde yapılır.

MultiCUT-HP (Yüksek Güçlü) standart MultiCUT ile aynı çalışma işlevlerini sunar, ancak süper güçlü, sıvıyla soğutulan ve üç kata kadar daha yüksek frezeleme hızları sunan bir frezeleme miliyle donatılmıştır. 3kW yüksek güçlü mil, uzun frezeleme görev çevrimlerine ihtiyaç duyan ve/veya kalın akrilik, ahşap/MDF ve alüminyum kompozit gibi sert ve zorlu malzemelerle çalışan atölyeler için harika bir tercihtir.

PowerHead iki ve üç dalga oluklu, geri dönüştürülmüş oluklu, çevreci yeni nesil karton bazlı petek board gibi sert ve zorlu malzemelerde üstün performans sağlar. 150 mm çaplı pilyaj tekerleklerine sahiptir ve 2^{1/2} kat daha fazla aşağı yönlü kuvvetle basınç yapar. Tekerleğin büyük ön alanı, yüksek geri dönüştürülmüş içerikli mukavvalarda olukta çatlama yapmadan pilyaj uygulamaya yardım eder.





FlexiHead, kağıt, karton, vinil, tekstil gibi tüm esnek ve ince malzemelerde son derece doğru ve güçlü kesim sağlar. FlexiHead diğer tüm aparat kafaları gibi kesim pilyaj ve frezemeleme yaparken aparat derinliğini kontrol eden çok hassas bir servo eksene takılır. Yapılandırılabilir üç aparat istasyonuna, standart takip çıkarılmalı bütün aparatlar takılabilir. Özel tasarlanmış bıçak ve pilyaj aparatları, oluklu işlerle aynı yüksek verimlilikte karton kutu üretmek için de kullanılır.

FoamHead köpük malzemeleri 86 mm maksimum kalınlıkta işlemek için ileri-geri hareketli titreşimli bir bıçak kullanır. Tırtıklı kenarlı bıçaklarla, kalın petek mukavvaları da işleyebilir. Farklı uzunluklardaki üç bıçak adaptörü, bıçak boyunu kontrol ederek, malzeme kalınlığıyla uyummasını sağlar. Ayrıca gelişmiş Z ekseni kontrolü sayesinde, doğru kısmi kesimler programlamak kolaydır.



Kendi özel Kongsberg XN sisteminizi seçin

XN makinanın farklı uygulama ihtiyaçları için yapılandırılmasını basitleştirmek amacıyla hazırlanmış Style Kit'ler mevcuttur:

Tasarımcı - "Designer" Style Kit

Designer Style Kit, numune yapımı, diğer ambalaj işlemleri ve sık iş değiştirmenin yaygın olduğu yerler için harika bir tercihtir. İçeriği:

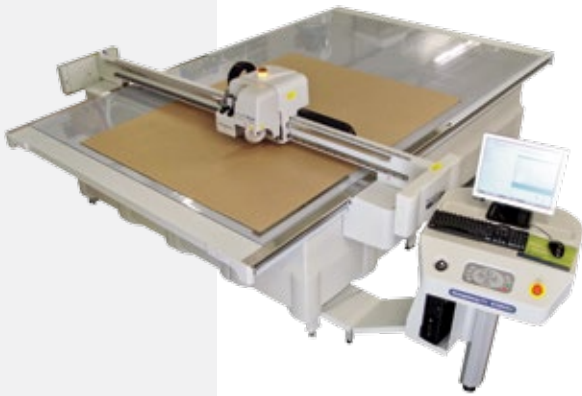
- XN-Guide kontrol yazılımı
- Standart bir PC masası.
- Makinenin önünde aparat ve bıçakların konulmasına imkan veren bölüm.
- Baskılı malzemenin pozalı kesimini kolaylaştıran ve malzemenin her iki tarafında kesme, pilyaj ve çizim işlemlerini sağlayan malzeme yerleştirme cetvelleri.
- Oluklu ve başka bir çok malzeme için sağlam PVC kesim altlığı. Ayrıca büyük tabakalar kullanıldığında vakum gücünü de optimize eder.



Ambalaj Üretimi: "Pack Production" Style Kit

Ambalaj ve flekso klişe üretenler normalde Ambalaj Üretimi modelini seçer.

- XN-Guide kontrol yazılımı
- Bir bilgisayar için yer içeren ve malzeme yüklemek için masanın önüne kolay erişim sağlayan, üretim dostu bir döner iş istasyonu.
- Baskılı malzemenin kesimini kolaylaştıran ve malzemenin her iki tarafında kesme, pilyaj ve çizim işlemlerini sağlayan malzeme yerleştirme cetvelleri.
- Q-Vac; Vakumu hızlı devreden çıkararak, malzeme yükleme ve boşaltmayı hızlandırır.
- PVC kesim altlığı



Reklam Ürünleri Üretimi: "Sign Production" Style Kit

Reklam ürünleri ve baskılı malzeme üretimi için mükemmel bir çözümdür. İçeriği:

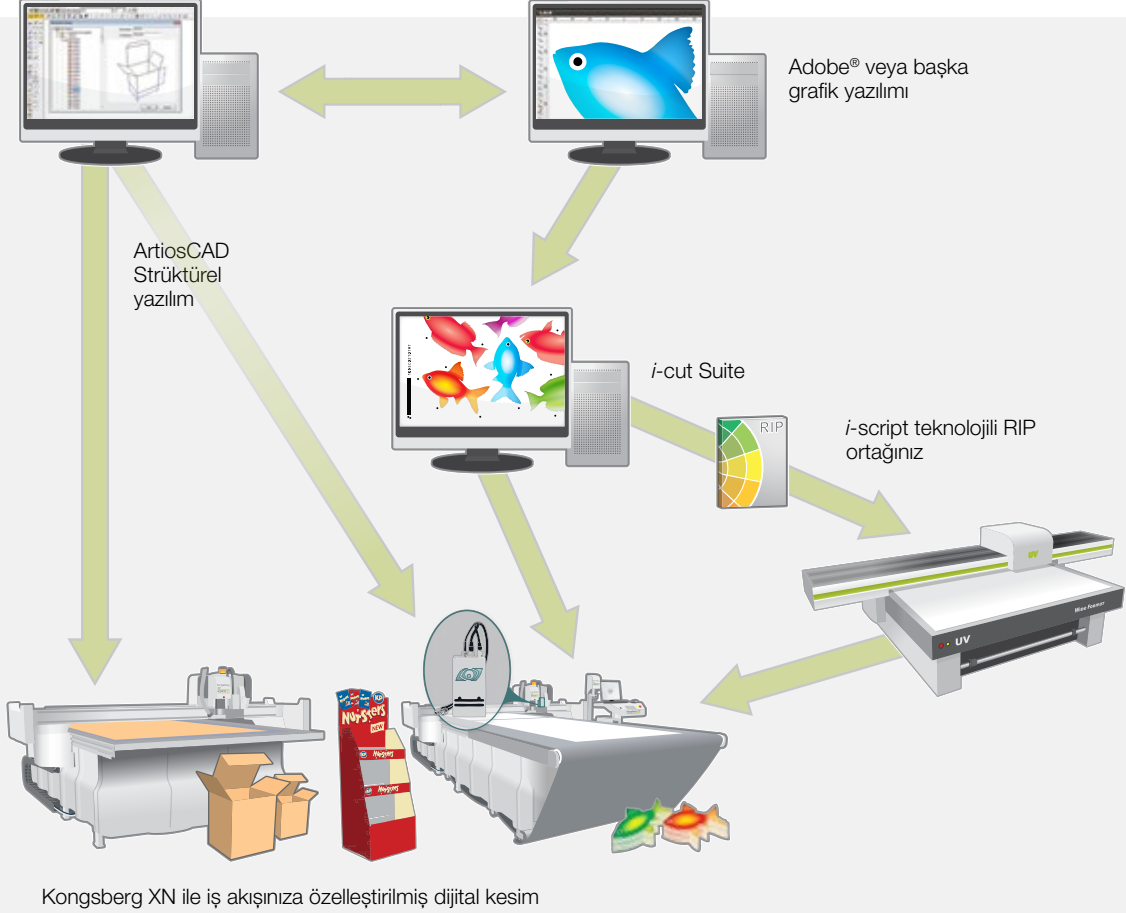
- i-cut Vision Pro kamera sistemi ve kontrol yazılımı
- Bir bilgisayar için yer içeren ve malzeme yüklemek için masanın önüne kolay erişim sağlayan, üretim dostu bir döner iş istasyonu.
- Freze ve bıçakla kesim kombinasyonu için optimize edilmiş yumuşak, kompakt keçe kesim altlığı.
- Otomatik malzeme yüklemek için opsiyonel konveyör besleme sistemi, tabaka besleme sistemi ve rulodan besleme ünitesi.



Dünyanın lider üretim yazılımıyla desteklenir

İster ambalaj veya stant isterseniz reklam ürünleri yaratıyor olun, Kongsberg kesim makinaları mevcut en verimli, en üretken grafik ve kesim iş akışı yazılımıyla desteklenir.

Esko, hem ambalaj hem de açık hava reklam sektörü iş akışları için tüm ekipmanları sunar:



3D Ambalajlar

15.000 standart ambalaj tasarımı arasından seçim yapmak mümkündür yada 3D olarak yeni bir tasarım yapılabilir. Ambalaj tasarımı doğrudan kesime gönderilir. Ambalaj üzerinde baskı görseli varsa, ArtiosCAD ve PDF formatlarını kullanan herhangi bir grafik yazılımı arasındaki mükemmel arayüzden faylanılabilir.

3D Stantlar

ArtiosCAD sayesinde her türlü 3D stant/POP yada tasarım oluşturulup, doğrudan Kongsberg'e gönderilebilir. Stant üzerinde baskı görseli varsa, ArtiosCAD ve PDF formatlarını kullanan herhangi bir grafik yazılımı arasındaki mükemmel arayüzden faylanılabilir. Böylece grafik dosyası mükemmel baskı ve kesim işleminden önce, dosya hatalarını düzeltmek, optimizasyon ve yerleşim için gönderilir.

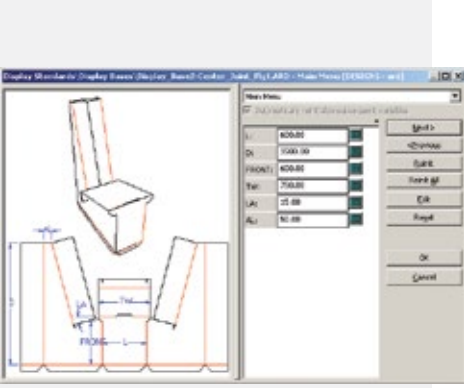
2D Reklam ürünleri

Herhangi bir grafik dosyasıyla başlayın ve dosyayı baskı ve kesime verimli şekilde hazırlayın. Büyük ebatlı dijital baskı ve dijital kesim sistemlerine sahip kullanıcılara yönelik özel olarak tasarlanmış i-cut Suite üretim öncesi yazılımıyla, dosya hataları otomatik olarak düzeltilebilir, bıçak izi ve kesim çizgileri oluşturulup, minimum fire ile yerleşim yapılabilir.



ArtiosCAD: strüktürel tasarımlar yapma gücü

3D projeler için hem grafik tasarım yazılımına hem de strüktürel tasarım yazılımına ihtiyacınız vardır. Ambalaj ve açık hava reklam sektörü için dünyanın en popüler ve en gelişmiş strüktürel tasarım yazılımı olan **ArtiosCAD**, tüm oluklu mukavva, karton ambalaj ve POP tasarımcıları için ideal üründür. ArtiosCAD tüm şirkette ve tedarik zincirinde üretkenliği artırır.



ArtiosCAD'nin kapsamlı tasarım kütüphanesinde dolaşan kullanıcılar, ister dakikalar içerisinde proje tasarlayabilecekleri — bileşenleri yeniden ölçülendirme ve yeniden tasarlama özgürlüğüyle — yada isterlerse yaratıcı tasarım sürecini simüle edebilecekleri parametrik tasarım şablonları bulacaklardır. ArtiosCAD, ambalaj ve reklam sektöründeki firmaların harika 3D stant tasarımları oluşturup, işlerini geliştirmelerine yardım edebilir. 3D stantlar için yapılar yaratmada üstün bir iş çıkarmalarına yardım edebilir.



i-cut Suite: büyük formatlı üretimi optimize etme gücü

Tasarım-baskı-kesim iş akışında endüstri standardı olan *i-cut Suite* ile hataları ortadan kaldırın, zamandan tasarruf edin ve fireleri azaltın.



i-cut Suite grafik dosyalarının baskı ve dijital kesim makinesine gönderilme şeklini standartlaştırır. Zamandan ve işçilikten tasarruf eder, malzeme firelerini azaltır, baskı makinenizi daha iyi kullanır ve her zaman Kongsberg kesim makineniz için en verimli ve en doğru kesim çizgisini oluşturarak mükemmel kalitede sonuçlar sağlar.

- **i-cut Preflight** gelen dosyaların ön kontrolü ve düzenlenmesini etkin bir şekilde yaparak işlerin doğru RIP'lenip, basılmasını sağlar. Dosyada problemler bulunursa *i-cut Preflight* PDF dosyasında doğrudan çalışarak düzeltmeler yapabilir.
- **i-cut Layout** sayfa yerleşimlerini interaktif olarak oluşturarak ve düzenleyerek akıllı gerçek şekil yerleştirip çoğaltması sayesinde işlerde baskı malzemesinin optimum kullanılmasını, %20 ve üzerinde malzeme tasarrufunu sağlar.
- **i-cut Automate** tüm baskı öncesi üretim sürecini otomatikleştirir. Tekrar eden baskı öncesi görevleri otomatikleştiren dinamik iş akışları oluşturarak üretim sürecinde verimliliği artırabilir, operatör müdahalesini ve hatalarını azaltabilir, değerli zaman, para ve malzeme tasarrufları sağlayabilirsiniz.
- **i-cut Vision Pro** bıçaksız kesim konturlarının basılı görüntülerle eşleşmesini sağlar. Basılı grafiklerin ve bıçak izlerinin eşleşmediği durumlarda sapmalar oluşarak kabul edilmez sonuçlara neden olabilmektedir. *i-cut Vision Pro* gerçek baskı sonucunu dijital bıçak iziyle her zaman mükemmel bir şekilde eşleştirir.

Kullanılan aparatlar

Titreşimli bıçak aparatları	
Çok Amaçlı Yüksek Frekanslı Bıçak	
	Geri dönüştürülmüş içeriği yüksek oluklu mukavva, oluklu petek karton ve köpük levha gibi malzemeler için titreşimli bıçak.
Standart Titreşimli Bıçak	
	Geri dönüştürülmüş içeriği düşük oluklu mukavva için titreşimli bıçak

Statik bıçak aparatları	
Statik Bıçak, Üçlü Duvar	
	17 mm. kalınlığına kadar malzemeleri kesebilen aparat
Statik Bıçak, Karton	
	Karton için optimize edilmiş kısa serbest uçlu aparat. Maks. kesim kalınlığı 1,5 mm
Statik Bıçak, Genel Amaçlı	
	Bıçağa bağlı olarak 10 mm. kalınlığına kadar kesebilen aparat

Statik Bıçak, Tek Kenarlı	
	Sert mukavva ve kalın sentetik tabakalar gibi kompakt ve sert malzemeler için aparat. Maks. kalınlık 8-9 mm (bıçağa bağlıdır).
Sert Malzeme Bıçağı	
	Sert mukavva ve kalın sentetik tabakalar gibi kompakt ve sert malzemeler için aparat. Maks. kalınlık 8-9 mm (bıçağa bağlıdır).
Kısmi kesim için bıçak aparatları	
MicroCut Aparatı	
	Lak kalıbı kesmeye ve ince kartonlarda kısmi kesimlere yönelik kullanılan son derece hassas kesim derinliği için mikrometre kontrolü kullanan aparat.
KissCut Bıçak	
	Vinil, yapışkanlı folyo için yarım kesim aparatı

Yandan eğimli kesim aletleri	
PowerHead için V-Kesim	
	45° açılı takılabilen bıçak; oluklu sert petek karton ve üç dalga oluklu mukavvada 90°'lik katlamalar içindir. 15° ve 30° açılı bıçak versiyonları da vardır.
BevelKnife	
	Flekso klişe ve sert mukavvalar için 45° açılı bıçak aparatıdır.
V-Kesim Aparatı	
	Oluklu mukavvada 45° kesim ve 90° katlamaya imkan veren aparat. MultiCUT-(HP), PowerHead ve FlexiHead kafalara uygundur.

Pilyaj Aparatları	
Pilyaj Aparatı 15 mm	
	Karton için geniş çeşitlilikte 15 mm pilyaj tekerleği kullanılan aparat
Pilyaj Aparatı 26 mm	
	Oluklu mukavva ve karton için geniş çeşitlilikte 26 mm pilyaj tekerleği kullanılan aparat.

Çizim Aparatları	
Sıvı Mürekkep Kalem	
	Farklı çizgi kalınlıklarında sıvı mürekkep kartuşları kullanan çizim aparatı
Tükenmez Kalem Aparatı	
	Fisher Space Pen kartuşları kullanan ve farklı renk ve çizgi kalınlıklarına sahip çizim aparatı
Fiber Uçlu Aparat	
	Silinmez mürekkepli, fiber uçlu kalem kullanan çizim aparatı

Özel Aparatlar	
RotaCut Tekstil Aparatı	
	Tekstil, kumaş kesme aparatı
Delme Aparatı	
	Kağıt bazlı petek malzemeler gibi yumuşak malzemeleri delme aparatı

Opsiyonlar

- **Konveyör besleme opsiyonu:** Otomatik malzeme beslemesini sağlayan ve aynı zamanda kesim altlığı görevi gören konveyör sistemi. Konveyör sisteminin hareketi makine traversiyle sağlanır ve *i-cut* Vision'dan kontrol edilir.
- **Tabaka Besleyici:** Tabakayı bir istiften alıp makinanın üstüne konveyere, çalışma pozisyonuna getiren, tabaka beslemeyi otomatikleştiren sistemdir.
- **Rulo Besleyici:** Rulo malzemeleri makinanın konveyör sistemine besler. Ağır ruloların kontrollü beslenmesi için bir gergi freni vardır
- **X-Pad:** Kesim aparatları ve freze uçları için otomatik ve doğru uç seviyesi ölçümü yapan cihazdır.



Otomatik malzeme besleme için konveyörlü Kongsberg XN.

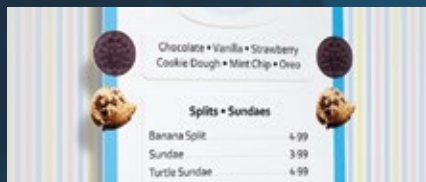
Teknik özellikler

		XN20	XN22	XN24	XN40	XN44	XN46	XN48
Çalışma alanı, tüm aparatlar	mm	1.680 x 1.270	1.680 x 2.190	1.680 x 3.200	2.210 x 1.270	2.210 x 3.200	2.210 x 4.800	2.210 x 6.550
Maks. malzeme ebadı	mm	1.740 x 1.750	1.740 x 2.570	1.740 x 3.575	2.270 x 1.750	2.270 x 3.575	2.270 x 5.250	2.270 x 6.930
Konveyör sistemiyle maks. malzeme genişliği	mm	1.680	1.680	1.680	2.210	2.210	2.210	N/A
Ön panelle genel boyutlar	mm	2.780 x 2.450	2.780 x 3.040	2.780 x 4.050	3.300 x 2.250	3.300 x 4.050	3.300 x 5.730	3.300 x 7.410
RWS ile genel boyutlar ⁽¹⁾⁽²⁾	mm	3.600 x 2.160	3.600 x 2.950	3.600 x 3.960	4.070 x 2.160	4.070 x 3.960	4.070 x 5.640	4.070 x 7.320
Ağırlık	kg	455	525	630	490	815	1.150	1.485
Pozisyon doğruluğu ⁽³⁾		±200 µm	±200 µm	±200 µm	±250 µm	±300 µm	±350 µm	±400 µm
Tekrarlanabilirlik		±50 µm			±60 µm			
Maksimum hız		50 m/dk– 33 IPS						
Maksimum ivme ⁽⁴⁾		5,6 m/sn² - 0,56 G			5,4m/sn² - 0,54 G			
Dikey aparat kuvveti		Standart aparat istasyonları: 220 N. PowerHead pilyaj istasyonu: 500 N						
Vakum bölüm sayısı		1 (2 opsiyonel)	1 (2 opsiyonel)	2 (seçilebilir) (4 opsiyonel)	1 (2 opsiyonel)	2 (seçilebilir) (4 opsiyonel)	3 (seçilebilir) (4 opsiyonel)	4 (seçilebilir)
Sonradan büyük ebada yükseltilebilme		XN24	-	-	XN44, XN46, XN48	XN46, XN48	XN48	-
Standart travers yüksekliği ⁽⁵⁾		Standart yükseklik 50 mm						
Opsiyonel travers yüksekliği ⁽⁶⁾		Artırılabilen maksimum yükseklik 95 mm						
Operatör güvenliği		Operatörü ve etraftakileri makinenin potansiyel tehlikelerinden koruyan DynaGuard Güvenlik Sistemi dahildir. Makinenin hareketli parçaları (travers, taşıyıcı); aktif hale gelmesi durumunda makineyi hemen durduran ve operatörün yeniden çalışmayı başlatmasını bekleyen bir dizi fotosel sensörle çevrelenmiştir. Traversin sonu bir kişiye çarparsa, fotosel ışını pozisyonun dışına çıkar ve çalışma durur.						

- (1): Standart pozisyonundaki RWS (döner iş istasyonu) ile ölçülmüştür
(2): Konveyör besleme seçeneği uzunluk boyutuna marjinal katkı yapar
(3): Standart travers yüksekliğiyle toplam çalışma alanı için geçerlidir
(4): Belirli aparat ve konfigürasyondaki kombinasyonlarla azaltılabilir
(5): Kesim altlığı olmadan ölçülmüştür. Maks. kesim kalınlığı aparata bağlıdır.

www.esko.com

DEC13 - G2568494_TR



Esko

Kortrijksesteenweg 1095
9051 Gent
Belgium
Tel. +32 9 216 92 11
info.eur@esko.com

Esko

8535 Gander Creek Drive
Miamisburg, OH 45342
USA
Tel. +1 937 454 1721
info.usa@esko.com

Esko

8 Changi Business Park Ave 1
UE BizHub East #07-51
South Tower
Singapore 486018
Tel. +65 6420 0399
info.asp@esko.com

Esko

Shinjuku i_ILAND Tower 7F
5-1 Nishishinjuku 6-Chome
Shinjuku-ku, Tokyo
163-1307 Japan
Tel. +81 3 5909 7631
info.japan@esko.com

Esko

Floor 1, #2 Building,
1528 Gu Mei Road
200233 Shanghai
China
Tel +86 21 60576565
info.asp@esko.com

© 2013 Esko. All rights reserved. All specifications are subject to alteration.