

**PICANOL**  
Let's grow together



# OmniPlus-i Connect



Bu  
broşürü  
canlandırın.

Picanol uygulaması için burayı tarayın.



UYGULAMA İÇİN  
BURAYI TARAYIN

**TÜRKÇE**

Büyümeye olan ilgisi  
bizim temel  
hedefimizdir.



UYGULAMA İÇİN  
BURAYI TARAYIN

Yeni uygulamamızla,  
yukarıdaki resmi tarayıp,  
videoyu izleyerek  
vizyonumuzu keşfedin

[www.picanol.app](http://www.picanol.app)

**PICANOL**   
Let's grow together

# Gelecek. Bundan korkmalı mıyız?

Picanol olarak, bizler çocuklarımızın bize geleceği gösterdiğine inanıyoruz. Onların beklentileri **bizim için yeni hedeflerdir.**



**Onların bugünü bizim yarınımızdır.**

Çünkü her zamankinden daha da fazla, gelecekte sadece büyümek istemiyoruz. Biz **birlikte büyümek** istiyoruz.

# Tasarım Prensiplerimiz:

## Makinelerimizi nasıl dizayn ediyoruz.

Yeni bir makinenin tasarımına başlarken, önceki nesilden daha hızlı birkaç atkı atmaktan daha iyisini yapmalıyız. Artık günümüz dünyası tamamen iletişim, kullanıcı odaklı tasarım, sezgisel kontroller, kendi kendine öğrenme kapasiteleri ve sürdürülebilirlikten oluşmaktadır. Bu saydıklarımız sadece birkaçıydı. **İşte bunlar geleceğe yönelik tasarımlarımız için temel kriterlerimizi oluşturmaktadır.**



### Akıllı Performans

Performans, herhangi bir makine veya özellik için ilk gerekliliktir ve gerçek göstergesi de **maksimum teorik hızdır**. Bununla birlikte, çoğu zaman, bu teorik hız ile gerçek yaşam koşullarında **gerçek hız** arasında çok büyük fark vardır.



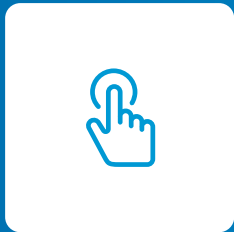
### Sürdürülebilirlik

Picanol firması uzun yıllardır, **telef miktarını düşürmeyi** ve **enerji tüketimini** azaltmayı kendi sorumluluğu olarak görüp, çalışmalarını bu yönde sürdürmektedir. Makinelerimiz, sürdürülebilirlik için tam kapasiteye sahip olarak tasarlanmıştır.



### Verilere Göre Hareket

Hepimiz **dijitalleşmenin** önümüzdeki on yıllarda daha da önemli hale geleceğini biliyoruz. Verilerin toplanması ve toplanan verilerin **yapay zeka** için kullanılabilir hale getirilmesi, üretimi daha verimli hale getirmektedir.



### Sezgisel Kontrol

Günümüzde çocuklar yeni teknolojiyi **zahmetsiz ve sezgisel** olarak kullanıyorlar. Makinelerimiz için de istediğimiz bu. Akıllı telefonunuz veya arabanız gibi, **makinelereimizin ekranları** da neredeyse tüm makine fonksiyonlarını kontrol eden arayüz olarak tasarlanmıştır.

**Akıllı Performans, Sürdürülebilirlik, Verilere Göre Tahrik ve Sezgisel Kontrol,** herhangi bir Picanol dokuma makinesinin temel ilkeleridir. İşte bu belirtilen ilkeler şirketinizin, günümüzün Endüstri 4.0 dünyasında büyümesini sağlar: bağlanmış, dijital ve sürdürülebilir.

---

İşte bu nedenle Picanol olarak, makinelerimizi "Akıllı Performans" ilkesine göre tasarlıyoruz: **akıllı makine tasarımı**, kendi kendini ayarlayan yazılımla birleştirilmiş, her koşulda mümkün olan en yüksek pratik hızı ve en iyi performansı sağlıyor.

---

Bunu ilk olarak Sumo motorumuz ile göstermiştik. 1996'da tanıtımı yapılan Sumo motor, hala mevcut sistemler içinde **en verimli enerji tüketimine sahip** olan ana tahrik sistemidir. Sürdürülebilirlik aynı zamanda **telef yönetimi** ile de ilgilidir. Biz sadece telef azaltmakla kalmıyor, aynı zamanda tamamen ortadan kaldırmayı hedefliyoruz.

---

1970'lerde dokuma makinelerinde elektroniğin ilk kullanılmaya başlanmasından bu yana Picanol, **dijitalleşmenin hep ön saflarında** yer aldı. Her yeni makinede, bu alanda trend belirleyici olmaya ve dokuma endüstrisinde Endüstri 4.0'ı daha da yaygınlaştırmaya devam ediyoruz: **otomatik ayar yapan makineler** çok yakında!

---

Kablosuz kullanıma hazır, sağlam ve **anında okunabilirlik için tasarlanmış:** Yeni nesiller daha azı ile yetinmiyor. **Kullanıcı odaklı yaşam** aynı zamanda makinenin genel tasarımında da etkin hale gelmiş ve tüm işlemleri kolay, sezgisel ve açıklayıcı hale getirmiştir.

# OmniPlus-i Connect

## Hava Jetli Dokumada Yeni Kriter

Hava jetli dokumada, yaklaşık 40 yıllık deneyim ve 100.000'den fazla sevk edilmiş makine ile OmniPlus-i Connect, taşıdığı bu zengin mirası geleceğin vizyonu ile birleştiriyor.

Picanol olarak, hızla değişen bu dokuma dünyasında, genel olarak dokuma fabrikalarının ihtiyaçlarının ve müşterilerimiz ile operatörlerinin beklentilerinin hızla geliştiğine inanıyoruz.

Günümüzde ticari hayatımız, artan çevresel talepler, yüksek maliyetler, kaynaklara ve teknik becerilere ulaşım zorluk ve de tüm endüstri alanlarını etkileyen dijital devrim gibi taleplerin etkisi ile yönlendirilmektedir.

Bu sebeplerle OmniPlus-i Connect, **dört öncü tasarım prensibimiz** (Akıllı performans, sürdürülebilirlik, verilerle hareket, sezgisel kontrol) etrafında dizayn edilmiştir.

### Akıllı Performans

Picanol dokuma makineleri bugün de olduğu gibi, her zaman maksimum performansı sağlayacak şekilde dizayn edilmektedir. **Akıllı performans** ile birlikte, zor şartlar altında bile piyasadaki en yüksek endüstriyel hızları sağlamaya odaklanır.

Yeni OmniPlus-i Connect de bunu tamamen yenilenmiş tarak hareketi sayesinde elde ediyoruz: Daha uzun atkı yerleştirme süresi ile mükemmel olmayan ipliklerin bile sorunsuz şekilde kullanılmasına olanak tanır.

### Sürdürülebilirlik

Enerji tüketiminin azaltılması isteğe bağlı opsiyon olmayıp, makine tasarımına dahil edilmesi gereken bir durumdur. OmniPlus-i Connect, **yeniden dizayn edilmiş yardımcı düze mesafesi** ile, daha düzgün bir atkı yerleştirme sağlar, **düzgün atkı yerleşimi beraberinde hava tüketiminde de tasarruf** olanakları sunar. Başka bir deyişle, **Sürdürülebilirlik içeridedir.**



**Bu broşürdeki özelliklerin** resimlerini Picanol uygulamasıyla tarayın ve olanakları hakkında daha fazla bilgi edinin.



## Verilerle Hareket

Picanol, onlarca yıldır dokuma makinelerin dijitalleştirilmesine öncülük ediyor.

**SmartShed sensör kullanımı** - yeni OmniPlus-i Connect'de bulunan tamamen elektronik olarak kontrol edilen ağızlık açma hareketidir - Bu sistem, mantıksal olarak gelişimimizin bir sonraki adımıydı. Çok sayıda sensör kullanımı, gerçek zamanlı optimizasyon algoritmalarını besleyen ve diğer verilerle birleştirildiğinde üretkenlikte daha fazla kazanım vaat eden çok sayıda veri üretir. Bu nedenle, Picanol ile dokuma yapmak gerçek anlamda **veriler ışığında** dokumaktır..

## Sezgisel Kontrol

Picanol makineleri her zaman mümkün olduğunca kullanıcı dostu olacak şekilde tasarlanmıştır. Tamamen yeni tasarlanmış kullanıcı arayüzüne sahip **BlueTouch ekran**, **akıllı sinyal lambaları** ve erişim kontrolü (yetkilendirme) uygulanması ile, OmniPlus-i Connect'in makine tasarımına en üst düzeyde **sezgisel kontrol** dahil edilmiştir.



## Artık PicConnect Zamanı

PicConnect, dijital hizmetler sunan çevrimiçi platformumuzdur.

Dokuma yeteneklerinizin güçlü bir uzantısı olarak çalışır. Refleksleriniz size ne yapmanızı söylerse, PicConnect bunu güçlendirir. Biz bunu sezgisel dokuma olarak adlandırıyoruz. Tüm olay sizin dokuma içgüdülerinizi takip etmenize izin vermekle alakalı. Daha fazlası için [www.picanol.be/intuitiveweaving](http://www.picanol.be/intuitiveweaving)

## Her Tip İçin, Anında İstenen Atkı Uzunluğu

**Blue22** ve **Blue11** atkı motorlarının benzersiz, patentli tasarımı, atkı uzunluğunun mümkün olduğunca hızlı ve basit bir şekilde ayarlanmasını sağlar. Ayrıca **EasySet işlevi**, tamamen elektronik bir sistemdir ve tip değişikliği için gereken süreyi önemli ölçüde azaltır.



## Optimum atkı yerleştirme için, her atkı kanalını özel olarak ayarlayın.

Makine yan şasesine yerleştirilmiş **büyük ayrı hava tankları**, her bir atkı kanalı için bir elektronik basınç regülatörü vasıtasıyla optimum ayar sağlar.



## Çok Çeşitli Yüksek Performanslı Ağzlık Açma Sistemi

Picano'ın yeni bağımsız ve motorlu ağızlık açma sistemi olan **SmartShed** artık kullanımda. Ek olarak, bağımsız tahrikli jakar da dahil olmak üzere **tüm ağızlık açma sistemleri** için kullanılabilir.





## Endüstriyel devirleri en üst düzeye çıkarın

Yeni nesil tefe eksantrikleri Picanol tarafından tasarlandı ve üretildi. Optimize edilmiş tarak hareketi, net olmayan ağızlıkların üstesinden gelmek için paha biçilmezdir ve daha yüksek hızlarda bile daha fazla atkı yerleştirme süresi sağlar.



## Akıllı Performans



## Her Uygulamada Sağlam Yapı

İki adet çok sağlam yapıda makina ayağının büyük kesitli traversler ile birleştirilmesi ile meydana gelen başarısı kanıtlanmış Picanol Dizaynı. Tefe birleştirilmiş eksantrikler vasıtası ile her iki taraftan hareket ettirilir.



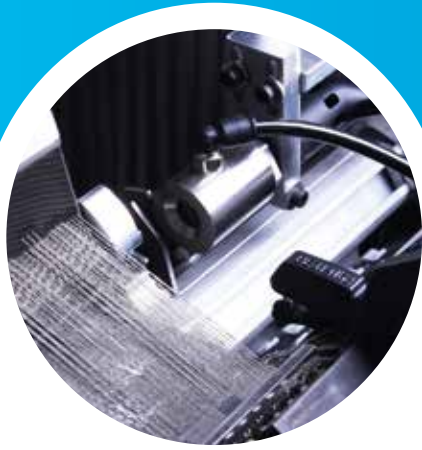
## Makinede tip değiştirmenin ve tipi çalıştırmanın en hızlı yolu.

Picanol Hızlı Tip Değişim Sistemi (QSC) ile dokuma salonunun dışında yeni tip hazırlığı yapılır. Sistemdeki tasarım özellikleri sayesinde, tipin makinaya yüklenmesi ve mekanik ayarların hızla yapılması sağlanarak, tipin çalışma süresinde büyük ölçüde kazanım sağlar.



## Telefi Azaltmak için Atkı Uzunluğunu Yönetin

**Blue22** ve **Blue11** atkı motorlarının benzersiz, patentli tasarımı, atkı telefinin mümkün olduğunca hızlı ve basit bir şekilde ayarlanmasını sağlar. Ayrıca **EasySet işlevi**, tamamen elektronik bir sistemdir.



## Atkı teleflerini geri dönüştürmek için bir sonraki adımı atın

Atkı yerleştirmenin sonunda, atkı ipliği gerilir ve bir emiş ağzına yönlendirilir. Kalan atkı ipliği telef uçları da çıkarılır ve geri dönüşüme hazır hale gelir. **CordLess** sisteminin ek bir avantajı da sağ tarafta bağlama misinesine ihtiyaç olmaması sebebi ile dokumacı için iş yükünün azalmasıdır.

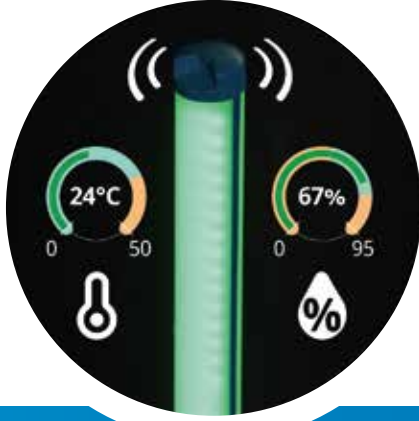
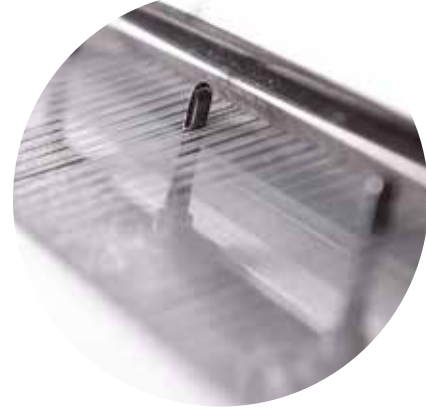
## İçeride tam sürdürülebilirlik

Enerji tüketimini **en aza indirmek için mükemmel araçlar seti**: Power monitoring, AirMaster ve ARVD II plus.



## Hava tüketimini optimize etmek için gereken istikrar

Optimize edilmiş **yardımcı düze mesafeleri** ile, atkı yerleştirme düzgünlüğü daha yüksek bir seviyeye yükseltilir. Bu sistemle, kumaş kalitesinden ve makine duruşlarından ödün vermeden hava tüketimini en aza indirmek mümkün kılınır.



## Sıcaklık ve rutubet hakkında şüpheye yer yok

Her Picanol makinesinde, **entegre bir sıcaklık ve rutubet sensörü** bulunur. Verilere BlueTouch ekranından kolaylıkla ulaşabilirsiniz..



## Sürdürülebilirlik



## Enerji açısından en verimli ana tahrik sistemimiz artık daha da verimli hale geldi

Picanol'un öncülük ettiği yeniden tasarlanmış **SUMO** tahrik konsepti, piyasadaki en enerji verimli ana tahriktir. Mümkün olan **en düşük enerji tüketimini** sağlarken aynı zamanda tam aralıklı hız kontrolü, yavaş hareket, atkı arama ve **hatta otomatik çerçeve eşitleme ayarı** gibi birçok avantaj sunar. Entegre sıcaklık sensörü ile de yeni tasarım tamamlıyor.

## En yüksek dijitalleşme seviyesi

15,6" BlueTouch ekran, verilerinizi hem işlemek hem de görselleştirmek için mükemmel bir araçtır. Bu, **Sensör görüntülemeleri ve kaydetme işlevine** sahip hareket merkezi gibi örneklerle açıkça gösterilmektedir.



## Dokuma fabrikanızı bir sonraki endüstriyel devrime hazırlayın

**PicConnect**, endüstriyel uygulamalardan servis ile ilgili uygulamalara kadar Picanol'un tüm **dijital hizmetlerine** açılan kapıdır. PicConnect'in etkinleştirilmesi, makinenin PicConnect uygulamalarından tam olarak yararlanmaya hazır olduğu anlamına gelir.



## Akıllı dijital ağızlık hareketi

**SmartShed**, dokuma sürecinde **maksimum dijitalleştirme** ve **esneklik** isteyen dokumacılar için üretildi. Her bir çerçeve için hareket ve geçişler artık elektronik olarak ayarlanır. Ek olarak, çerçeve stroku elektronik olarak ölçülür ve makine ekranında gösterilir.



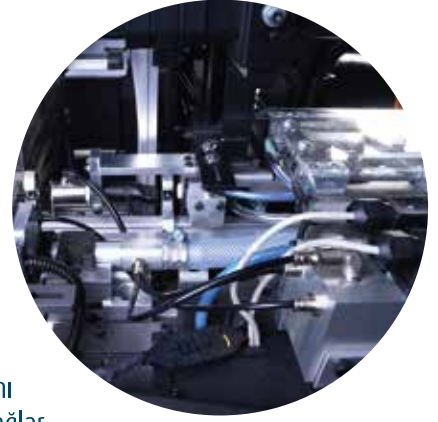
## Güvenilir elektronik Platform. Endüstri 4.0 için hazır



BlueBox elektronik platformu, veri işlemeyi iyileştirmek için güncellendi. BlueBox iyi bilinen güvenilirliği ve yeni tasarımı ile birlikte, bu piyasadaki elektronik platformlar için ölçütü belirliyor.

## Makinenin akıllı olmasına izin verin

Çeşitli sensörler, makinenin performansını optimize etmek için sürekli olarak algoritmalara veri besler. Örneğin, **ARVD II Plus** hava tüketimini otomatik olarak azaltırken, **PRA II Plus** piyasadaki en hızlı ve en güvenilir otomatik atkı kopuğu alma sistemidir. Picanol **AirMaster**, hava tüketiminin ölçülmesinin yanı sıra hava kaçağı ve tıkanıklıkların tespit edilmesini sağlar.



## Verilere göre Hareket



## Sensör verilerine mükemmel bir genel bakış

Temel sensör verilerine **kolayca erişilebilir** ve **BlueTouch ekranda** özel bir gösterge panosunda görselleştirilebilir.



## Tam ve hızlı veri kontrolü parmaklarınızın uçlarında.

Gelişmiş **15,6" BlueTouch ekran**, tüm ayarlara **hızlı erişim ve kontrol sağlar**. **Erişim kontrolü (Access control)**, yardım fonksiyonları ve diğer özelliklerle BlueTouch ekran pazarda yeni standartlar belirler.

## Tamamen dijitalize edilmiş hava basıncı ayarları

Benzersiz! Kullanıcı tüm **basıncı ayarlarını** yapabilir ve bu ayarları, diğer makinelere hızlı ve kolay bir şekilde aktarabilir. Tam **digitasyon** ile, **AirMaster** gibi diğer otomatik işlevleri de mümkün kılınır.



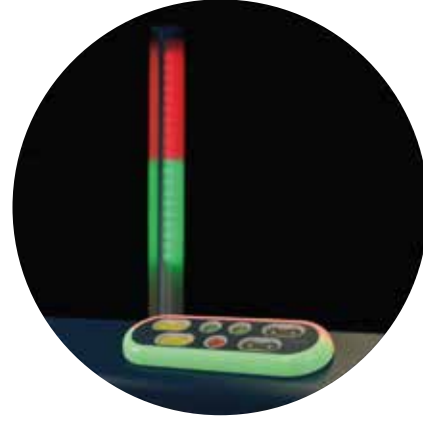
## Makine ayarlarınızın tam kontrolü

**Erişim kontrolü (Access control)**, farklı kullanıcıların erişim düzeylerini yönetir ve kişisel ekranlar tanımlamanıza olanak tanır.



## Makine duruşlarında akıllı görünürlük.

LED ikaz lambası ve butonlardaki LED şeridin ışık kombinasyonu **senkronize** edilmiştir. Ayrıca, kullanıcı tarafından tamamen özelleştirilebilir.



## "Yalnızca Picanol makinelerinde! Tüm ağızlık bilgileri parmaklarınızın ucunda"

Ağızlığın BlueTouch ekranında **görselleştirilmesi** sayesinde, **ağızlık ayarları** artık en sezgisel şekilde yapılabilir.

## Makineyi kullanmanın keyfini çıkartın.

Tüm Picanol makinelerinde standart olan, **kullanıcı dostu özelliklere** ilave olarak, **yenilikçi tasarım özellikleri** sayesinde makinenin kullanımı daha da kolaylaştırılmıştır.



## Sezgisel Kontrol

# OmniPlus-i Connect

## Teknik Özellikler

\* patentli  
\*\* patent bekliyor

### Kumaş Özellikleri

Faydalı Tarak Eni	190, 220, 230, 250, 260, 280, 340, 360, 400 cm		
En Daraltma	70 - 96 cm tarak enine bağlı olarak		
İplik Numara aralığı	Kesik Elyaf	Nm 170 - Nm 4	Ne 100 - Ne 2.4
	Filament İplikler	10 den - 1,000 den	11 dtex - 1,100 dtex

### Connect Paketleri

	Standard	Opsiyonel	Satış Sonrası
Monitor package	-	●	●
PicConnect enabled	-	-	-
Access control	-	-	-
OptiStyle	-	-	-
Raw material use	-	-	-
Smart savings package	-	●	●
Power monitoring	-	-	-
AirMaster with integrated air consumption meter *	-	-	-
ARVD II Plus - Adaptive Relay Valve Drive *	-	-	-
Automation package	-	●	●
PRA II Plus - Pick Repair Automation *	-	●	●
PSO - Prewinder Switch-Off	-	●	●
AutoSpeed	-	●	●
Harness frame stroke measurement & Shed simulation (SmartShed, dobby- or cam-motion)	-	●	●

### Atkı Atma Sistemi

Atkı Seçimi	8 Renk e kadar	●	-	-	
	Çift-Çoklu Atkı Atma (8 Atkıya kadar)	-	●	●	
Atkı Motorları	Bitişik Sarım	Blue22 *	●	-	●
		Blue22 EasySet *	-	●	●
	Ayrı Sarım	Blue11 EasySet *	-	●	●
	Entegre bobin kopma sensörü		●	-	-
	İplik tutma sensörü		●	-	-
	Sarım Sensörü		●	-	-
	PSO - Atkı motoru kapama sistemi		-	●/ paket	●/ paket
Atkı Frenleri	Balon Kırıcılar	●	-	●	
	PFT - Programlanabilir Atkı Tansiyoneri	-	●	●	
Atkı Makası	Renk başına ayrı kesme süresine sahip elektronik atkı makası	●	-	●	
Düğüm Dedektörü	PKE - Picanol düğüm çıkarıcı (bobin değişimindeki düğümler)	-	●	●	
	Full PKE - Picanol Düğüm çıkarıcı (tüm düğümler)	-	●	●	
Ana Düzeler	Sabit ve Hareketli Ana Düzeler *	●	-	●	
	Hareketli ana düze üzerinde Klamp sistemi	-	●	●	
	Twinjet	●	-	●	
	Posijet *	-	●	●	
	ELCA - Düşük daimi hava akımı (Elektronik) *	●	-	-	
Yardımcı Düzeler	Tek veya çok delikli yardımcı düzeler	●	-	●	
Atkı Dedektörü	Tarak önü veya tarak yanı optik atkı dedektörü	●	-	●	
	Tarak önü veya tarak yanı ikinci optik atkı dedektörü	-	●	●	
	Argus atkı dedektörü	-	●	●	
Gerdirme aparatları	İkiz gerdirme düzesi *	-	●	●	
	Telef şerit klavuzlu atkı çıkarıcı	-	●	●	



		Standard	Opsiyonel	Satış Sonrası
Otomasyon ve software Araçları	AIC - Adaptif atkı yerleştirme kontrolü AirMaster, hava tüketim cihazı entegre edilmiş olarak * PRA II Plus - Otomatik atkı kopuk alma * AutoSpeed ARVD II Plus - Adaptif düze valfi sürücüsü *	● - - - -	- paket ●/ paket ●/ paket paket	- paket ●/ paket ●/ paket paket
<b>Çözümler</b>				
Çözümler Sistemi	ELO - Elektronik kontrollü çözümler salma	●	-	●
Çözümler Levent	Çap 805 mm - 1,000 mm - 1,100 mm 250 cm ve üzeri tarak genişlikleri için çift çözümler leventi Üstte fantezi levent sistemi	● - -	- ● ●	● ● ●
Arka Köprü	Çift arka köprü silindiri Direnc silindiri ekleme imkanı ile çift baskı silindiri DWC - Doğrudan çözümler kontrolü - pnömatik kompanzasyon * TSF - hissedicide, çözümler gerginlik sensörü TSW - çözümlerde, çözümler gerginlik sensörü Çözümler tansiyon kompanyasyon yaylar ile easy motion ile	● - - ● - ● -	- ● ● - ● - ●	● ● ● ● ● ● ●
Çözümler Durdurma Tertibatı	25 mm taksimatlı 6 elektrodlu veya 16 mm taksimatlı 8 elektrodlu Her elektrodta duruş kontrolü Bölgesel algılama Sol / Sağ	● - -	- ● ●	● ● ●
Tip Değişim Sistemi	QSC - Hızlı tip değişimi	-	●	●
<b>Kumaş Çekme</b>				
Kumaş Çekme Sistemi	ETU - Elektronik kontrollü kumaş çekme	●	-	●
Kumaş Çekme	Kumaş sarma mili çapı 560 mm 600 mm 720 mm PBM - Dok Sarım Sistemi (Çap 1,500 mm ye kadar) Baskı silindiri üzerinden doğrudan kumaş sarma (tarak eni 280 mm ye kadar)	- ● - - - -	● - ● ● ● ●	● ● ● - - -
Kumaş Aydınlatma	LED Aydınlatma tarak üstü kumaş altı arka ağızlık üzeri (fantezi levent olması durumunda)	- - - -	● ● ● -	● ● ● -
<b>Makine Tahriki ve Kontrolü</b>				
Ana Kontrol	BlueBox elektronik platform	●	-	-
Ana Motor	Sumo ana motor ile doğrudan makine tahriki OptiSpeed (otomatik kademesiz hız değişimi) Otomatik tam ayak arama	● ● ●	- - -	● - -
Tefe Hareketi (beating-up motion)	Kam takipçilerle birleşik kamlar	●	-	-
Ağızlık Hareketi	Pozitif kam hareketi (P) otomatik ağızlık kapama Pozitif armür (R) max 16 çerçeve SmartShed (D) dijital ağızlık açma * 8 - 12 veya 16 çerçeve Elektronik jakar uygulaması (J) Servo tahrikli jakar uygulaması AKM - Elektronik ayarlı çerçeve eşitleme	● - - - - - -	- ● ● ● ● ● -	- ● ● ● - ● -

Yağlama	Merkezi yağlama, filtrelenmiş yağın tüm ana tahrik fonksiyonlarına güçlü sirkülasyonu	●	-	-
İnteraktif Ekran	15.6" BlueTouch ekran	●	-	●
Akıllı İkaz Lambaları	Entegre sinyal lambalarına sahip ön paneldeki butonlar * <i>(tasarım)</i> LED ikaz lambası **	●	-	●

## Çerçeveler

Bağlantı Elemanları	Çerçeve Bağlantısı DRC30	●	-	-	
Çerçeveler	11" veya 13" güçler için	ekstra güçlendirilmiş	●	-	●
		hibrid	-	●	●
		Smart çerçeve (Smartshed makineler için)	●	-	●

## Kenar Oluşumu

Kenar Sistemleri	ELSY	Sol/Merkez/Sağ	-	●	●
	-bağımsız elektronik kontrollü kenar sistemi				
	e-Leno (rotary fabric tying)	Sol/Sağ	●	-	●
	MTI - Mekanik Tucking-In	Sol/Merkez/Sağ	-	●	●
	ATI - Havalı Tucking-In * Kordsuz sistem/kesikli tarak *	Sol/Merkez/Sağ	-	●	●
Kenar Makasları	Elektronik Makas	Sağ	●	-	●
		Sol/Merkez	-	●	●
	Sıcak tel makaslar	Sol/Merkez/Sağ	-	●	●
Cıbarlar	Silindirik Cıbarlar		●	-	●
	Boy Cıbarı		-	●	●

## Ekran ve Yazılım Araçları

BlueTouch ekran	Tezgah izleme ve raporlama	●	-	-
	Tarayıcı işlevi	●	-	-
	Hareket merkezi (Kayıt işleme dahil)	●	-	-
	Makine kullanım kılavuzu + Bağlam tabanlı yardım	●	-	-
	Sensör gösterge paneli	●	-	-
Ana dokuma odası izleme sistemleri için sağlanan bağlantı (paralel iletişim)		●	-	-
Ethernet veya seri bağlantı üzerinden çift yönlü iletişim		-	●	●
Hava Şartları İzleme		●	-	-

## Güvenlik

El Koruma Sensörü	Teslimat Yapılan Ülke Şartlarına Bağlı	●	-	●
-------------------	--	---	---	---

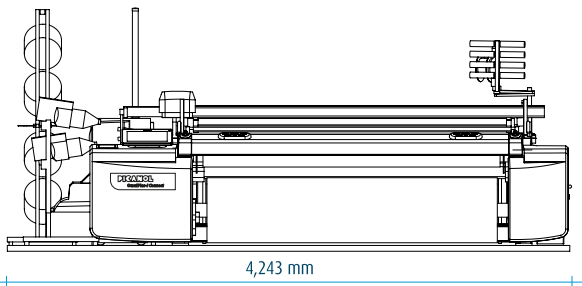
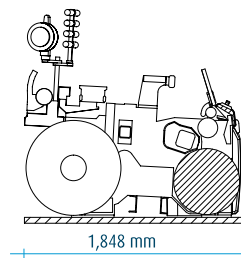


ABB0120 - 4 - R - 190

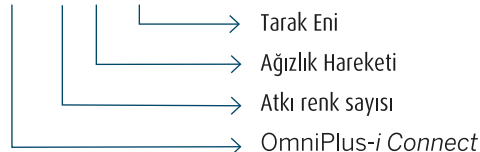


### Yönetmelikler

OmnPlus-*i Connect*' i, tasarlarken Picanol, güvenlik (mekanik ve elektrik) ve çevre (ergonomi, gürültü, titreşim ve elektromanyetik uyumluluk) ile ilgili mevcut uluslararası düzenlemeleri dikkate almıştır.

### Nasıl Okunur

ABB0120 - 4 - R - 190





## Geleceğin fabrikasında inşa edildi



## Yedek Parça ve Modernizasyon Uygulamaları

Dokuma makineleri en önemli yatırımlarınızdan biridir. Bunları optimum durumda tutmak, makinaların yüksek değerini korumak ve küreselleşen dünyada bir dokumacı olarak rekabetçi kalabilmek için çok önemlidir.

Orijinal Picanol parçalarının kullanılması, Picanol dokuma makinelerinin sürekli yüksek performansını garanti eder.

Dahası, orijinal parçaların zamanında değiştirilmesi, Picanol'un müşterilerinin makinelerini en ekonomik şekilde çalıştırmalarını sağlar.

Makinenin yaşı ne olursa olsun, orijinal parçaların kullanılması makineyi en iyi durumda tutacak ve bu da kullanım ömrü boyunca makinenin değeri üzerinde olumlu bir etkiye sahip olacaktır.



## Eğitim, Picanol'un müşterileriyle yaptığı anlaşmanın bir parçasıdır

İyi eğitilmiş çalışanlar, şirketiniz için gerçek bir yatırımdır. Yetenekli personel, makinelerinizin optimum performansta çalışmasını sağlayarak mükemmel kumaş kalitesi üretir ve mükemmel tesis verimliliği sağlar.

Çalışanlarınızın becerilerini ve bilgilerini geliştirmelerine yardımcı olmanın bizim görevimiz olduğunu düşünüyoruz. Bu nedenle, 2015 yılında Ypres'te son teknoloji bir Teknik Eğitim Merkezi'ne yatırım yapmaya karar verdik.

Üç adet tam donanımlı oda (her biri dokuma makineleri, kesik modeller, mini atölye vb.) toplam 270 m<sup>2</sup>'lik bir alanı kaplamaktadır. Bu yeni bilgi merkezi, Picanol'un dünyanın dört bir yanındaki müşterilerden gelen teknisyenleri en uygun koşullarda eğitmesine olanak tanır.

Çalışanlarınıza sıcak bir karşılama sunmak için tüm imkanlarımız mevcuttur. Çalışanlarınız eğitim merkezlerimizden birine seyahat edemiyorsa, eğitimlerimiz size gelir ve tesislerinizde eğitimler düzenler.

Ayrıca, dokuma yeterliliğinizi genişletmek ve / veya makine performansınızı artırmak için Picanol, kurulu Picanol makineleri için modernizasyon paketleri sunar. Modernizasyon paketleri, makinelerinize en son teknolojiyi uygular ve bu da dokumadaki faydaların yanı sıra yatırımınızın değerini de eşit oranda artırır.

**Fabrika resimlerini**  
Picanol uygulamasıyla  
tarayın ve fabrikanın  
canlandığını görün.



# Yaklaşan haberlerimizi merak mı ediyorsunuz?

Yeni uygulamamızı cep telefonunuza veya tabletinize indirin ve haber bildirimleri özelliği sayesinde tüm yeniliklerimizden ilk siz haberdar olun. Bu uygulama sık sık güncellenir, bu nedenle yeni gelenlere ve güncellemelere dikkat edin.

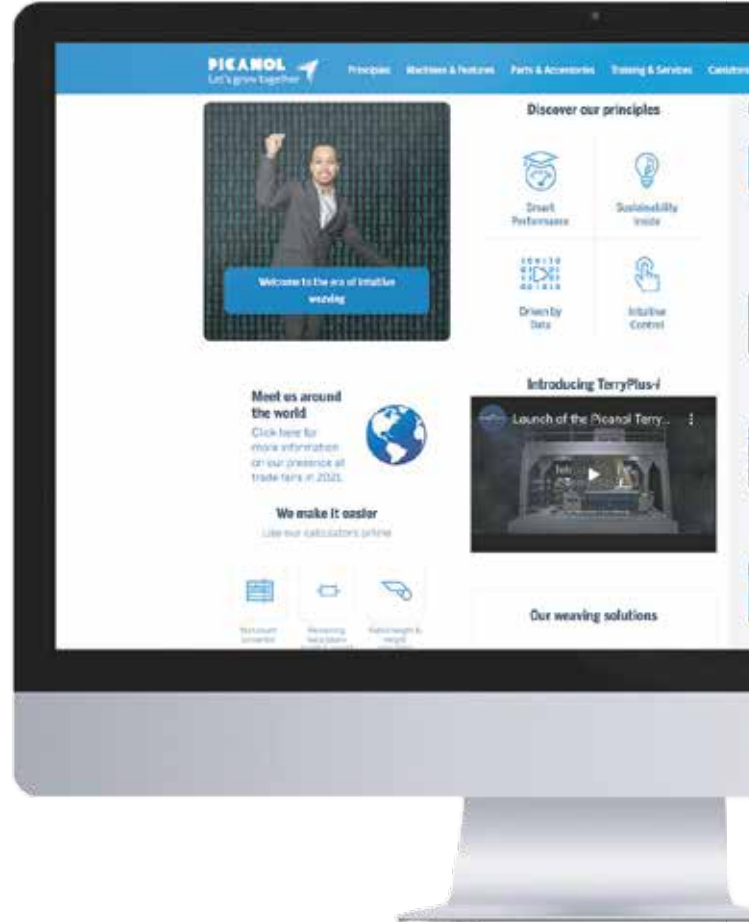
En son haberlerimiz, güncellemelerimiz ve etkinliklerimiz hakkında ilk bilgi sahibi olmak için [www.picanol.be/newsletter](http://www.picanol.be/newsletter) adresindeki bültenimize de abone olabilirsiniz.

## Eğitim kursu rezervasyonunuzu yapın

Daha önce de belirtildiği gibi eğitim Picanol'un müşterileriyle yaptığı anlaşmanın bir parçasıdır.

Eğitim kurslarımızın tam listesi için **web sitemiz:** [www.picanol.be/training-services](http://www.picanol.be/training-services).

Daha fazla bilgi için, lütfen yerel Picanol temsilcinizle veya Müşteri Hizmetleri Temsilcimizle (CSR) iletişime geçin. İletişim bilgileri için [www.picanol.be/agents](http://www.picanol.be/agents) adresine bakın.



## Kolaylaştırıyoruz

Yeni tasarlanmış hesaplayıcılarımız, dokumacıların günlük yaşamlarını kolaylaştırmak için geliştirildi.

Web sitemizi: [www.picanol.be](http://www.picanol.be) ziyaret edin ve yeni entegre dokuma hesaplayıcılarımızı çevrimiçi olarak keşfedin veya hesap makinelerini içeren **uygulamamızı indirin**



## Bize Dünyanın her yerinde ulaşın

Yıl boyunca, Picanol dünya çapındaki etkinliklerde ve ticari fuarlarında yer almaktadır. Uygulamamızdaki "Ticari Fuar" fonksiyonu sayesinde **ziyaretinize hazırlanabilirsiniz.**

Picanol uygulamasıyla, ticari fuarlarında sergilenen makineleri ve özelliklerini keşfedebilirsiniz ve ziyaret için hazırlık yapabilirsiniz. Uygulamayı [www.picanol.app](http://www.picanol.app) adresinden indirin.



UYGULAMA İÇİN  
BURAYI TARAYIN

Uygulamayı şu adresten indirebilirsiniz: [www.picanol.app](http://www.picanol.app) veya verilen kodu tarayabilirsiniz. **UYGULAMA QR kodu İÇİN BURAYA TARAYIN.**

# Picanol hakkında

**PICANOL**   
Let's grow together

Seksen yılı aşkın bir süredir Picanol, küresel tekstil endüstrisinde öncü bir rol oynamıştır ve şu anda dünyanın önde gelen dokuma makinesi üreticisidir. Picanol, hava jetli ve rapierli atkı atma sistemlerine dayanan ileri teknoloji dokuma makineleri geliştirmekte, üretmekte ve satmaktadır. Picanol, PicConnect platformu aracılığıyla kendi dokuma makineleri için dijital servisler, yükseltme kitleri, yedek parçalar, eğitim, sorun giderme hizmetleri sunmaktadır. Picanol'un genel merkezi leper'de (Belçika) bulunmaktadır ve dünya çapında 1.200'den fazla kişiyi istihdam etmektedir.

Picanol, Tessenderlo Group'un (Euronext: TESB) bir iş birimi olan Picanol Group'un bir parçasıdır .

[www.picanol.be](http://www.picanol.be)



The illustrations and descriptions in this publication do not commit Picanol in any way: specifications may change as a result of developments in engineering and materials. EN 25.09.2023.

**PICANOL**   
Let's grow together

Stevelycklaan 15, 8900 Leper, Belgium  
+32 57 222 111 - [info@picanol.be](mailto:info@picanol.be)



/picanolmovie



/picanolweavingmachines