



## OptiMax-i Connect





Erwecken Sie diese Broschüre **zum Leben.** 

Laden Sie die Picanol App herunter.



SCANNEN SIE HIEF FÜR DIE APP



### Die Zukunft. Sollten wir

davor Angst haben?

Bei Picanol glauben wir, dass unsere Kinder uns heute schon zeigen, was die Zukunft bringen wird. Deren Erwartungen sind unsere neuen Maßstäbe.





Ihre **Ungeduld** ist unser Maßstab.



Deren Heute ist unser Morgen.

Daher wollen wir mehr denn je nicht nur wachsen. Wir wollen gemeinsam wachsen.



### **Unsere Designgrundsätze:**

### Wie wir unsere Maschinen bauen

Wenn wir mit dem Design einer neuen Maschine beginnen, dann müssen wir mehr tun als nur ein paar Schüsse schneller weben als die vorhergehende Generation. Heutzutage geht es um Konnektivität, benutzerbezogenes Design, intuitive Überwachung, selbstlernende Kapazitäten und Nachhaltigkeit... um nur ein paar Punkte zu nennen.

Dies ist der Maßstab für ein zukunftsgerichtetes Design.



#### **Intelligente Leistung**

Leistung ist die erste Anforderung für jede Maschine oder Maschinenteil und der offensichtliche Indikator ist die maximale **theoretische Maschinengeschwindigkeit**. Sehr häufig ist der Unterschied zwischen der theoretischen Geschwindigkeit und der **effektiven Geschwindigkeit** unter Produktionsbedingungen sehr groß.



#### Nachhaltigkeit im Inneren

Wenn es um die **Vermeidung von Abfall** und die **Reduzierung des Energieverbrauchs** geht, hat Picanol sich schon lange dieser Verantwortung gestellt. Unsere Maschinen sind mit einer eingebauten Kapazität für Nachhaltigkeit entwickelt.



#### **Datengesteuert**

Wir wissen alle, dass die **Digitalisierung** in den nächsten Jahrzehnten noch wichtiger wird. Daten müssen erfasst und für **künstliche Intelligenz** verfügbar gemacht werden um die Produktion noch effizienter zu machen.



#### **Intuitive Steuerung**

Die Kids von heute gehen mit den neuen Technologien **problemlos und intuitive** um. Vorbereitet für Wireless, robust und designt für sofortige Lesbarkeit: die neuen Generationen werden nicht weniger akzeptieren!

Intelligente Leistung, Nachhaltigkeit im Inneren, Datengesteuert und Intuitive Steuerung sind die Basisgrundsätze von jeder Picanol Webmaschine. Sie erlauben unserem Unternehmen in die Welt von Industrie 4.0 einzutauchen: Verbunden, digital und nachhaltig.

Deshalb entwickeln wir bei Picanol unsere Maschinen nach dem Grundsatz von "**Intelligenter Leistung**": Intelligentes Maschinendesign kombiniert mit selbsteinstellender Software, dies erlaubt die höchste industrielle Geschwindigkeit und beste Leistung unter reellen Bedingungen.

Wir haben das mit unserem pionierhaften Sumo Antrieb bewiesen. Bereits 1996 vorgestellt, ist dies noch immer der energieeffizienteste Hauptantrieb, der auf dem Markt ist. **Nachhaltigkeit** bedeutet auch **Abfallmanagement**. Wir reduzieren nicht nur Abfall sondern versuchen ihn komplett zu vermeiden. Unser EcoFill Aggregat ist ein exzellentes Beispiel dafür.

Schon seit der Einführung der Elektronik auf Webmaschinen in den 70er Jahren war Picanol ein **Vorreiter der Digitalisierung**. Mit jeder neuen Maschine sind wir weiterhin ein Trendsetter auf diesem Gebiet und bei der weiteren Einführung von Industrie 4.0 in der Webereiindustrie: Die **selbsteinstellende Maschine** ist nicht mehr weit weg!

Dieser **anwenderorientierte** Zugang ist ebenfalls in das Gesamtdesign der Maschine integriert, was alle Tätigkeiten vereinfacht, intuitive und selbsterklärend.

### OptiMax-i Connect

### Der neue Massstab im Greiferweben

Wenn Vielseitigkeit und produktives Weben, angetrieben durch Digitalisierung und Industrie 4.0 ihr Ziel ist, dann können sie jetzt sicher sein, mit der einzigartigen, zukunftsorientierten OptiMax-*i Connect* einen echten Mehrwert zu erfahren.

Die OptiMax-*i Connect* bietet ihnen alle Möglichkeiten um an der Spitze in ihrem Markt zu stehen. Bereit für jede neue Herausforderung.

Unser Markt wird heute durch eine steigende Bedeutung für Umweltaspekte beeinflusst, durch höhere Kosten und durch eine geringere Verfügbarkeit von Ressourcen und Kenntnis, aber auch durch die digitale Revolution. Aus diesem Grund wurde die OptiMax-*i Connect* rund um unsere **vier leitenden Designprinzipien** entwickelt.

#### **Intelligente Leistung**

Picanol Maschinen wurden immer für maximale Leistung gebaut und das wird auch immer so bleiben. Intelligente Leistung fokussiert nicht nur auf die Geschwindigkeit sondern ebenso auf **Spitzenqualität und Vielseitigkeit**.

Mit der OptiMax-*i Connect* ist **intelligente Leistung** durch die robuste Maschinenstruktur in Kombination mit der erprobten Fachgeometrie und dem geeignetsten Greifersystem für alle Anwendungen garantiert.

#### Nachhaltigkeit im Inneren

Die Minimierung des Energieverbrauchs kann nicht ein optionales Extra sein – das muss im Maschinendesign verankert sein. Aus diesem Grunde wurde das Sumo Antriebskonzept noch mehr **energieeffizient**. Bei **Nachhaltigkeit im Inneren** geht es nicht nur um Energie sondern auch um Ressourcen. EcoFill und ERGO sind nur wenige Eigenschaften der OptiMax-*i Connect* welche ihnen helfen, die Verwendung ihrer wertvollsten Materialien zu optimieren.



Scannen Sie die Bilder der Features in dieser Broschüren mit der Picanol App ein und lernen Sie mehr über ihre Möglichkeiten.

#### **Datengesteuert**

Picanol hat bei der Digitalisierung von Webmaschinen über viele Jahrzehnte Pionierarbeit geleistet. Die **BlueBox** ist unsere zuverlässige elektronische Plattform, bereit für Industrie 4.0. Mit dem **BlueTouch Display** werden alle Daten gesammelt und in übersichtlichen Anzeigen visualisiert. Die Daten können für die weitere Optimierung der Maschinenleistung verwendet oder ausgetauscht werden – sei es mit Daten anderer Maschinen oder mit Daten die in einer Cloud bereitstehen. Dadurch wird das Weben mit Picanol wahrhaftig **datengesteuert**.

#### **Intuitive Steuerung**

Picanol Maschinen wurden schon immer so anwenderfreundlich wie möglich designed. Dank dem **BlueTouch Display** mit dem komplett neu gestaltetem Anwender-Interface, den **Intelligenten Signallampen** und der Implementierung der Zugangskontrolle wurde das höchste Niveau **intuitiver Steuerung** in das Maschinendesign der OptiMax-*i Connect* integriert.



#### Nun alles ermöglicht durch PicConnect

PicConnect ist unsere Online-Plattform die digitalen Service anbietet. Dies bietet eine deutliche Erweiterung für ihre Möglichkeiten zu weben. Was auch immer ihre Reflexe ihnen sagen was sie tun sollen, PicConnect verstärkt es. Wir nennen es Intuitives Weben – es geht darum ihnen die Umsetzung ihrer Instinkte für das Weben zu ermöglichen. Erfahren sie mehr auf <a href="https://www.picanol.be/intuitiveweaving">www.picanol.be/intuitiveweaving</a>





## Schonende Behandlung aller Schussgarnarten

Von der **Schussgarnüberwachung**, über den einzigartigen **Quickstep Schussfadenvorleger** bis hin zu den verschiedenen **Schussscherenvariationen**, ist alles so designed, um die **größte Vielfalt aller Schussgarnarten** schonendst zu behandeln.





### Die weltweit erste digitale Einstellung des Greiferhubs

Optimieren sie ihre Maschinenleistung. **Die intergrierte Messung** des Greiferhubs ermöglicht es ihnen, in Abhängigkeit von der Einzugsbreite, mit **höchster Geschwindigkeit** zu produzieren und erlaubt es ihnen, die Zeit für die Einstellung des Greiferhubs auf ein Minimum zu reduzieren

## Der schnellste Weg um neue Artikel in Produktion zu bringen

Mit dem Picanol **Quick Style Change (QSC)** Konzept wird die Vorbereitung eines neuen Artikels außerhalb des Websaals vorgenommen. Darüberhinaus erleichtern verschiedene Designaspekte einfachere Einstellungen, so weit als möglich auf digitale Weise, was sehr zur Reduktion der Stillstandszeiten beiträgt.





# Solide Struktur kombiniert mit erprobter Fachgeometrie, eine Basis für jede Anwendung



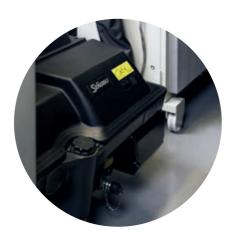
Das erprobte Picanol Konzept kombiniert **zwei solide Seitenwände mit großen Querträgern**. Die Lade wird beidseitig durch konjugierende Exzenter, die unterhalb der Gewebelinie angeordnet sind, angetrieben und garantieren so eine **gleichmäßige Anschlagskraft** über die gesamte Breite.



# Intelligente Leistung

### Haben sie ein Auge auf den Zustand ihrer Greiferbänder

Dank integrierten Sensoren wird die **Schmierung** der **Greiferbandkühlblocks** garantiert und die **Temperatur** überwacht.



#### **Zukunftssicher durch modulares Design**

**Das hochmodulare Maschinenkonzept** erlaubt den nachträglichen Wechsel von Maschinenausführungen für eine Vielzahl von Merkmalen, wie Greiferausführung, Fachbildevorrichtung, Kettbaumausführung, etc.



#### Höchste Leistung für jede Anwendung

Ob sie sich für höchste Geschwindigkeit, größte Vielseitigkeit oder spezielle technische Anwendungen interessieren, die OptiMax-i kann jeweils mit dem **best geeigneten Greifersystem** ausgestattet werden.



#### Eliminierung des linken Kantenabfalls

**EcoFill** wurde für Applikationen, bei denen hochwertige **Schussgarne** zum Einsatz kommen, eingeführt. Aufbauend auf den Erfahrungen mit diesem System, wurde EcoFill nun weiterentwickelt um für **bis zu 4 Schusskanäle** verwendet werden zu können.





### Minimierung der Länge des rechten Kantenabfalls

Eine verbesserte Kontrolle der Schussfadenlänge wird durch die positive Öffnung des rechten Greifers durch **Elektronischer Rechter Geiferöffner (ERGO)** versichert. ERGO ermöglicht die individuelle Einstellung, über das Display, der Greiferöffnungszeit pro Schusskanal.

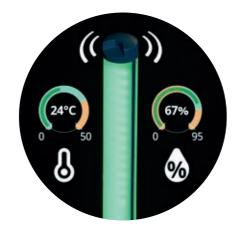


## **Echtzeitüberwachung des Energieverbrauchs**

Der Stromverbrauch wird **kontinuierlich überwacht** und kann jederzeit am Display abgerufen werden.



Jede Picanol Maschine hat einen **integrierten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor**. Die Daten sind auf dem BlueTouch Bildschirm ablesbar.





## Intelligenter Energieeinsatz durch optimierte Schmierung

Das integrierte **Schmiersystem filtert, kühlt** und bringt das **optimale Ölvolumen** zu allen neuralgischen Stellen der Maschine. Dadurch wird nicht nur die **Lebensdauer** dieser Komponenten erhöht, sondern es garantiert ebenfalls den **geringsten Energieverbrauch** aller Getriebeverbindungen.



# Nachhaltigkeit im Inneren

## Der sehr energieeffiziente Hauptantrieb ist nun noch mehr energieeffizient.

Das überarbeitete **SUMO** Antriebskonzept, von Picanol entwickelt, ist der energieeffizienteste Hauptantieb auf dem Markt. Er gewährleistet den **niedrigst möglichen Energieverbrauch** und bietet gleichzeitig viele andere Vorteile, wie vollständige Geschwindigkeitskontrolle, Langsamlauf, Schusssuchen und selbst die **automatische Einstellung des Fachschlusses**. Der neu integrierte Temperatursensor komplettiert die Überarbeitung.



10 PICANOL Let's grow togeth

#### Der höchste Grad der Digitalisierung

Das 15,6" BlueTouch Display ist das perfekte Mittel für die Datenverarbeitung und Visualisierung. Das wird klar illustriert mit Beispielen wie dem Sensor Dashboard und dem Arbeitszentrum mit Logbuch-Funktion.







#### Die zuverlässige elektronische Plattform, ready für Industrie 4.0

Die elektronische **Platform BlueBox** bekam einen update um die **Datenverarbeitung zu verbessern**. In Kombination mit der bekannten Zuverlässigkeit und dem neuen Design der BlueBox setzt dies einen neuen Massstab für den Markt elektronischer Platformen.



#### Bereiten sie ihre Weberei für die nächste industrielle Revolution vor

PicConnect ist der Zugang zu allen Picanol Digitalservice, von industriellen bis zu IT Service verwandten Applikationen. Mit verbundenem PicConnectist die Maschine bereit für alle PicConnect Aplikationen.









#### **Jeder Schritt des Schusseintrags** wird digital kontrolliert

Die Schusseintragsparameter werden digital kontrolliert und über das BlueTouch Display geregelt.

#### Perfekte Übersicht der Sensordaten

Wichtige Sensordaten sind **einfach zugänglich** und werden am entsprechenden BlueTouch Display visualisiert.

12



#### Vollständiger und schneller Datenzugriff per Fingerdruck

Das fortschrittliche **15.6" BlueTouch Display** erlaubt schnellen Zugriff auf und Kontrolle über alle Einstellungen. Mit Details, wie Zugriffskontrolle, Hilfsfunktionen und anderem, setzt das BlueTouch Display neue Standards im Markt.





### Smarte Sichtbarkeit des Maschinenstatus

Die Lichterkombination der **LED Signallampen** und der LED Streifen in den **Bedienungstasten** sind **synchronisiert**. Zusätzlich können diese **durch den Kunden frei belegt** werden.





#### Vollständige Kontrolle über ihre Maschineneinstellungen

Die **Zugriffskontrolle** regelt das Zugriffsniveau für die einzelnen Benutzer und erlaubt ihnen personalisierte Bildschirme zu definieren.





# Breitenänderungen auf einfachste Weise in kürzerster Zeit

Alle Komponenten, die in die Breitenveränderung involviert sind, sind auf **einem einzigen Support** montiert. Eine **bildschirmprozedur** welche mit der **Greiferhubmessung** kombiniert werden kann, reduziert die Zeit für eine Breitenänderung auf das absolute Minimum.

### Freuen Sie sich, die Maschine zu bedienen

Neben den unterschiedlichen **bedienerfreundlich** gestalteten Merkmalen, die auf allen Picanol Maschinen Standard sind, wird das Handling der Maschine immer einfacher, dank einem Mix von **innovativen** und integrierten Themen im **Maschinendesign**.



#### Nur bei Picanol Maschinen! Alle Informationen über das Webfach sind im Handumdrehen verfügbar

Die **Webfacheinstellungen** können durch die **Visualisierung** auf dem BlueTouch Display höchst intuitiv vorgenommen werden.



15 | PICANO Let's grow to

## OptiMax-i Connect

### Technische Spezifikationen

\* patentiert
\*\* patent angemeldet

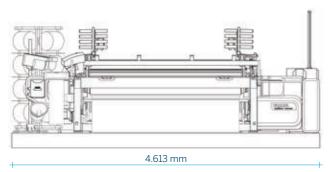
Gewebespezifika	ationen		
Nützliche Breiten	190, 210, 220, 230, 240, 2	50, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 43	30, 460 und 540 cm
Breitenreduktion	80 - 100 cm, je nach der E	Blattbreite	
Garnspektrum	Gesponnene Garne	254 Nm - 3 Nm	118 Ne - 1,8 Ne
		Free Flight bis zu 1 Nm	0,6 Ne
	Filamentgarne	20 den - 3.000 den	22 dtex - 3.300 dtex
		Free Flight mit Feinheit 10 den	11 dtex

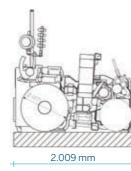
	Free Flight mit Feinheit 10 den	11 dtex		
		Standard	Optional	Nachverkauf
Connect package	S			
Monitor package		-	•	•
	Zugangskontrolle	-	-	-
	OptiStyle	-	-	-
	Rohmaterialanwendung	-	-	-
	AutoSens-Schusswächter	-	-	-
	Greiferbandüberwachung	-	-	-
Optimization package		-	•	•
	Leistungsüberwachung	-	-	-
	Greiferhubmessung (Schaftmaschine oder Exzentermaschine)	-	-	-
	Schafthubmessung und Fachsimulation (Schaftmaschine oder Exzentermasch	hine) -	-	-
Schusseintrag				
Schussauswahl	Bis zu 12 Farben oder Garnarten	•	-	•
	Gleichzeitiges Weben von 2 Kettfäden ★	-	•	•
Greifer		•	-	-
	GPG - Guided Positive Gripper (für betreffende technische Anwendungen)	_	•	•
	GC - Geführter Greifer	-	•	•
	FPG - Free Flight Positive Gripper (für betreffende Anwendungen)	-	•	-
	FF - Free Flight greifer	-	•	•
Vorspulgeräte	PSO - Vorspulgerät-Ausschaltmöglichkeit	-	•	•
und Optionen	Pneumatische Befädelungszufuhr	-	•	-
,	TED - Spannungsanzeige	-	•	•
Aktive Schussbremsen	TEC - Programmierbarer Schussfadenspanner	-	•	•
,	EFT - Elektronischer Schussspannungsregler *	-	•	•
Schusswächter	Piezoelektrischer Schusswächter mit 2 Schutze	•	-	•
	SmartEye Schusswächter	_	•	•
Schussfadenschere	EDC - Elektronische Schussschere	•	-	•
	Mechanische Schussfadenschere	-	•	•
	SmartCut Schussfadenschere	-	•	•
Knotendetektor	Spulenwechselwächter	-	•	•
	PKE - Knotenextraktor (Knoten beim Spulenwechsel)	-	•	•
	Volle PKE - Picanol Knotenextraktor (alle Knoten)	-	•	•
Greiferöffner	ERGO - Elektronischer rechter Greiferöffner *	-	•	•
Kettablass				
Kettablasssystem	ELO - Elektronisch gesteuerter Kettablass	•	_	•
Kettbaum	Durchmesser 805 mm - 1.000 mm - 1.100 mm	•	_	•
	Doppelter Kettbaum für Webbreiten ab 250 cm und breiter	-	•	•
	Fantasiekettbaumsystem an der Oberseite	_	•	•
	i antasionottbaainisystem an aer Oberseite			•

			Standard	Optional	Nachverkau
Streichbaum	Zweiwalzen-Streichbäume		•	-	•
	Zweiwalzen-Streichbäume mit möglicher	Hinzufügung einer Schleppwalz	ze -	•	•
	DWC - Direkte Kettsteuerung (verfügbar für	dedizierte technische Anwendungen)	* -	•	•
	TSF - Kettspannungssensor im Fühler		•	-	•
	TSW - Kettspannungssensoren in der Ket	te	-	•	•
	Kettspannungskompensation mit Feder		•	-	•
Elektrischer	6 Kontaktschienen mit 25 mm-Teilung od	er	•	-	•
Kettfadenwächter	8 Kontaktschienen mit 16 mm-Teilung				
	Detektion für Kontaktschiene		-	•	•
	Zonendetektion linkes/rechts		-	•	•
Artikelwechselsystem	QSC - Schneller Artikelwechsel		-	•	•
Warenabzug					
Warenabzug	ETU - Elektronisch gesteuerter Warenabz	ug	•	-	•
Warenabzug	Warenbaumdurchmesser 550 m	m (Kettbaum 805 mm)	•	-	•
	600 m	m für breitere Bäume	•	-	•
	PBM - Unabhängiger Dockenwickler von Picanol (bis zu einem Durchmesser von 1.500 mm)		-	•	-
	Warenabzug direkt über der Andruckwalz	е	_	•	-
Gewebebeleuchtung		em Blatt	-	•	•
G	9	dem Gewebe	_	•	•
	über d	em Hinterfach (bei Fantasie)	_	•	•
Maschinenantrieb					
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Elektronische Plattform BlueBox		•	-	-
Hauptmotor	SUMO-Hauptmotor mit Direktantrieb		•	-	•
	OptiSpeed (automatische stufenlose Geschwindigkeitsänderung)		•	-	-
	Vollautomatischer Schusssucher *		•	-	-
_adenantrieb	Positiv verbundene Nockeneinheiten (2, 3	oder 4, je nach Maschinenbreite)	•	-	-
Schaftantrieb			•	-	-
	Positive Exzentermaschine (P) max 8	Schäfte	-	•	•
	autom	atische Fachnivellierung	-	•	•
	Positive Schaftmaschine (R) max 20 oder	max 24 Schäfte, mit Nivellierun	g -	•	•
	Ausführung für elektronische Jacquard (J	)	-	•	•
	Ausführung für servoangetriebene Jacquarette		-	•	•
	OptiLeno: kontinuierlich oder abwechselnd S/Z Drehersystem über		-	•	-
	die ganze Breite *				
	AKM - Elektronische Einstellung des Fach	nschlusses	•	-	-
Schmierung	Zentralschmierung, Zwangszirkulation de		•	-	-
	wichtigsten Antriebsfunktionen				
Kühlsystem	Wasserkühlung		-	•	•
nteraktives Display	15,6" BlueTouch-Display		•	-	•
Smarte Signallampen	Drucktasten an der Fronttafel mit integrie	erten Signallampen *(design)	•	-	•
	LED-Signalstablampe **		•	-	•
Schäfte					
Antriebselement	Schaftantrieb DRC2 oder DRC30		•	-	-
Allthenzelelllellt			_		•
	Für 11", 13" oder 15" Litzen standa	ırd	•	-	
Schäfte		ırd erstärkt	-	•	•



			Standard	Optional	Nachverkauf
Kantenbildung					
Kantensystem	ELSY	Links/Mitte/Rechts	-	•	•
	- unabhängiges, elektronisch geste	euertes Kantensystem	1		
	e-Leno (rotary fabric tying)	Links/Rechts	-	•	•
	MTI - Mechanischer Einlegekantenapparat	Links/Mitte/Rechts	-	•	•
	ATI - Lufteinlegekantenapparat	Links/Mitte/Rechts	-	•	•
	EcoFill 2C/4C (abfallfreies System an der linken Seite) *		-	•	•
Kantenscheren	Elektronische Scheren	Links/Rechts	•	-	•
		Mitte	-	•	•
	Schmelzschere	Links/Mitte/Rechts	; -	•	•
Breithalter	Breithalterzylinder		•	-	•
	Stabbreithalter		-	•	•
Abfallband	Abfallbandaufwickler (samt Abfallbanddetektion)		-	•	•
	Abfallbanddetektion **		-	•	•
Überwachungs- un	nd Software-Tools				
BlueTouch-Display	Webstuhlüberwachung und Berichterstattung		•	-	-
	Browser-Funktionen		•	-	-
	Arbeitszentrum (einschließlich Logbuch)		•	-	-
	Maschinenhandbuch + Kontextbasierte Assistenz		•	-	-
	Sensor-Dashboard		•	-	-
PicConnect freigegeben			•	-	-
Anschlussmöglichkeit für	r Betriebsdatenerfassung (parallele Kommunikation)		•	-	-
Bidirektionale Kommunik	kation auf Ethernet- oder serieller Verbindung		-	•	•
Klimaüberwachung			•	-	-
Sicherheit					
Sicherheits-Lichtgitter	Je nach dem Bestimmungsland		•	-	•





RBB0020 - 4 - R - 190

#### Erläuterung zur Typenbezeichnung



#### Bestimmungen

Bei der Entwicklung der OptiMax-*i Connect* hat Picanol alle momentan gültigen internationalen Bestimmungen bezüglich Sicherheit (mechanisch und elektrisch) und Umweltschutz (Ergonomie, Lärm, Vibrationen und elektromagnetischer Verträglichkeit) berücksichtigt. en bezüglich Sicherheit (mechanisch und elektrisch) und Umweltschutz (Ergonomie, Lärm, Vibrationen und elektromagnetischer Verträglichkeit) berücksichtigt.

18

#### Bauen Sie die Fabrik

#### der Zukunft











#### Training ist ein Geschäftsfeld, das Picanol seinen Kunden anbietet

Gut ausgebildete Angestellte sind äußerst wichtig für Ihren Betrieb. Ausgebildetes Personal lassen Ihre Maschinen mit optimaler Leistung laufen, was in einer top Gewebequalität und höchstem Anlagennutzeffekt resultiert.

Wir halten es für unsere Pflicht Ihren Angestellten bei der Verbesserung Ihrer Fähigkeiten und Wissen zu helfen. Zu diesem Zweck haben wir 2015 beschlossen, in ein modernes Technisches Kurszentrum in Ypern zu investieren.

Mit drei komplett ausgestatteten Trainingsräumen (jeder mit zwei Webmaschinen, Schnittmodellen, Miniwerkstatt etc.) auf insgesamt 270 m². Dieses neue Wissenszentrum erlaubt Picanol die Techniker von allen Kunden weltweit unter den besten Bedingungen auszubilden.

Alle Einrichtungen werden Ihren Angestellten ein herzliches Willkommen bieten. Falls Ihre Angestellten nicht zu einem unserer Trainingszentren reisen können, kann unser Instruktor auch zu Ihnen kommen und die Ausbildung in Ihrem Betrieb durchführen.

### Ersatzteile und Weave-Up

Webmaschinen sind eine Ihrer wichtigsten Investitionen. Diese in optimalem Zustand zu halten ist essentiell für Ihren Betrieb und für eine andauernde Wettbewerbsfähigkeit als Weber in einer globalisierenden Welt.

Die Verwendung von Original
Picanol Ersatzteilen garantiert eine
kontinuierliche hohe Leistung der
Picanol Webmaschinen. Darüber hinaus
ermöglicht das rechtzeitige Ersetzen
von Originalteilen den Picanolkunden,
dass Sie Ihre Webmaschinen auf einer
sehr ökonomischen Weise betreiben.
Unabhängig vom Alter der Maschine
wird die Verwendung von Originalteilen
die Maschine in bestem Zustand halten,
was einem positiven Einfluss auf die
Werterhaltung während der gesamten
Lebensdauer hat.

Des Weiteren bietet Picanol Upgrade Pakete für bereits installierte Maschinen an, um Ihr Artikelspektrum zu erweitern und/oder die Leistung zu erhöhen. 'Weave-Up' Upgrades bieten Ihren Maschinen modernste Technologie, was neben den Vorteilen beim Weben auch den Wert Ihrer Investition erhöhen.



Scannen Sie die Bilder der Fabrik mit der Picanol App und sehen Sie wie die Fabrik auflebt.

PICANOL (

# Neugierig auf neue Nachrichten?

#### Laden Sie unsere neue App auf Ihr

Smartphone oder Tablet und dank der neuen Nachrichtenfunktion sind Sie einer der ersten, der alles über unsere Innovationen erfährt. Diese App wird ständig auf den neuesten Stand gebracht, halten Sie ein Auge auf neue Nachrichten und Updates.

Sie können sich auch für unseren **Newsletter** unter **www.picanol.be/newsletter** einschreiben um der erste zu sein, der die letzten Neuigkeiten, Updates und Anlässe erfährt.

## **Buchen Sie Ihren Schulungskurs**

Wie schon erwähnt, ist Schulung ein Teil des Geschäfts, das Picanol mit seinen Kunden betreibt.

Eine vollständige Liste unserer Schulungskurse finden Sie auf unserer Website:

www.picanol.be/training-services.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Picanol-Vertreter oder Kundendienstrepräsentanten. Unter **www.picanol.be/agents** finden Sie die Kontaktdaten.



#### Wir machen es einfacher

Unsere Kalkulatoren, frisch entwickelt. Entwickelt um das tägliche Leben der Weber zu vereinfachen.

Besuchen Sie unsere Website www.picanol.be und entdecken Sie unsere neuen integrierten Webereikalkulatoren online, oder laden Sie die App mit den Kalkulatoren herunter.





### Treffen Sie uns auf der ganzen Welt

Über das ganze Jahr ist Picanol weltweit auf Anlässen und Messen anwesend. Dank der "Trade Fair" Funktion auf unserer App, **können Sie Ihren Besuch vorbereiten**.

Mit der Picanol App können Sie alle Maschinen und Eigenschaften auf den wichtigsten Messen entdecken, wodurch Sie Ihren Besuch vorbereiten können. Laden Sie die App unter www.picanol.app herunter.



Laden Sie die App unter www.picanol.app herunter oder scannen Sie diesen QR code.

23 | PICANOL Let's grow together

#### Über **Picanol**

Der Picanol Konzern ist eine internationale, kundenorientierte Gruppe, die auf die Entwicklung, Produktion und den Verkauf von Webmaschinen, Gussteilen und Steuergeräten spezialisiert ist.



Die Abteilung Webmaschinen (Picanol) entwickelt, fertigt und verkauft Hightech-Webmaschinen mit luftdüsen- oder greiferbasierter Schusseintragstechnologie. Picanol beliefert weltweit Webereien mit Webmaschinen und bietet seinen Kunden zudem Produkte und Dienstleistungen wie Webstühle und Blätter, Kurse,

> Aufrüstungsbausätze und Ersatzteile an. Für über achtzig Jahre hat Picanol eine Vorreiterrolle in der gesamten Industrie eingenommen und ist heute einer der weltweit führenden Webmaschinenhersteller.

Die Abteilung Industry deckt alle anderen Tätigkeiten, die nicht mit Webmaschinen verbunden sind. Proferro beschäftigt sich mit allen Gießereiarbeiten und Bearbeitungstätigkeiten des Konzerns. Dort werden Gussteile für Kompressoren und Landwirtschaftsmaschinen und Teile für die Picanol Webmaschinen hergestellt. PsiControl Designs entwickelt, produziert und unterstützt vor allem Steuergeräte für verschiedene Industriezweige, wie Textilmaschinen, Kompressoren und das Fuhrpark-Management. Melotte ist ein Hersteller von hochpräzisen Metallteilen, Gießformen und aufgearbeiteten Formen. Das Unternehmen nimmt ebenfalls seit etlichen Jahren eine führende Rolle im 3D-Druck von Komponenten ein.

Neben unserem Hauptsitz in Ypern (Belgien) hat der Picanol Konzern Produktionsstätten in Asien und Europa, die mit dem eigenen weltweiten Kundendienst- und Verkaufsnetz zusammenarbeiten. Der Picanol Konzern beschäftigt weltweit über 2.300 Mitarbeiter und ist seit 1966 an der Brüsseler Euronext-Börse (PIC) quotiert. Seit 2013 hat der Picanol Konzern auch einen Referenzzins am Tessenderlo Konzern (Euronext: TESB).

Neben Ypern besitzt Picanol zwei erstklassige Kurszentren in Suzhou (China) und Greenville (USA). Alle unsere Kurszentren sind auf technische Einschulungen auf Webmaschinen für Maschinenbediener, Monteure und Webereileiter spezialisiert.

Unser Team steht Ihnen immer gerne für Informationen oder Rückfragen zur Verfügung.

www.picanol.be









