

# Applikator



Kala's Fertigungs- und Ingenieurkompetenz setzt neue Maßstäbe für Flachbett Laminier- und Montagetische.

Ein Flachbett-Applikationssystem, das nicht nur Ihre Drucke veredelt, sondern auch in Ihrem Arbeitsumfeld erhebliche Vorteile bringt.



**AppliKator**



# Applikator

## - Evolution und Wachstum

Ein Tisch der mit Ihren Arbeitsanforderungen wächst.

Nutzbare Breite von 1,70m, 67"

Nutzbare Grundlänge beträgt 2,07m – 81,5"

2,35m-92,5" Gesamtbreite.

Bestellen Sie die Größe die sie derzeit benötigen und rüsten Sie zu einem späteren Zeitpunkt, je nach den Arbeitsanforderungen Ihres Unternehmens mit zusätzlichen Abschnitten von jeweils 2,35m auf.

Das System kann an jedem Ort, ohne Einschränkungen installiert werden.

Das Gestell wird beim Kunden aufgebaut.

Dadurch sind engste Stellen mit Hindernissen oder Treppen leicht zu überwinden. Vergleichbare Systeme werden in einem Stück geliefert. Durch die Lieferung im Unmontierten Zustand sparen Sie nicht nur beim Versand, sondern benötigen nichtmal ein spezielles Werkzeug, um diesen vom Transportfahrzeug abzuladen. Eine kompakte und stabile Verpackung, wie bei anderen Kala-Systemen machen den Transport sicher.



## - Walzendruck

Der Walzendruck des Kala Applikators erfolgt durch schnelle Elektromotoren auf beiden Seiten der Maschine. Dadurch wird keine Druckluft benötigt.

Die Motoren werden mit geringer Spannung angetrieben und schließen schnell.

Das Absenken der Walze wird über das Drücken einer Taste bis zum Erreichen des gewünschten Druckniveaus gesteuert. Das Druckniveau wird mit Hilfe eines Piepsen angezeigt (4 einstellbare Stufen).

3-Druckstufen – niedrig, mittel und hoch – garantieren eine konstante Qualität über den gesamten Tag

(ansteigender oder absteigender Druck)

**- Ergonomischer Einsatz:** Mit seinem einzigartigen Anpressdrucksystem ist die Walze parallel zur Arbeitsfläche ausgerichtet. Im Gegensatz zu Systemen, die einen Kompressor verwenden, kann der Bediener von allen Seiten des Tisches aus arbeiten, auch bei kleineren Brettern.

Es besteht keine Notwendigkeit, kleinere Bretter in der Mitte des Tisches zu platzieren, um sich auszudehnen. Dies führt zu geringeren Rückenschmerzen und mehr Effizienz.

Die Maschine kann von beiden Seiten bedient werden, mit einer Hand kann die Walze in die gewünschte Position gebracht, der Druck eingestellt und die Walze nach unten gefahren werden. Anpassungen können auch beim bewegen der Walze vorgenommen werden.



#### Arbeitsraum:

Nutzen Sie den Platz unter dem Applikator-Tisch für Medien oder Material, was täglich in Ihrer Produktion verwendet wird. Bei anderen Flachbettapplikatoren ist dieser Platz meist nutzlos. Schließen Sie die Seiten mit Aluminium-Verbundstoffen ab und bedrucken Sie diese mit Prints z.B. mit Ihrem Logo. (Genauere Daten zu der benötigten Größe, Material und Anbringung, können Sie der Technischen Zeichnung entnehmen)

#### Einzigartige Benutzersicherheit:

Der Erkennungslaser verlangsamt den Walzenabwärtszyklus. Dadurch arbeitet der Bediener sicher, ohne dass die Gefahr besteht, dass Finger oder Hände unter vollem Druck der Walze gequetscht werden.

Beim Loslassen der Druckeinstellungstaste geht die Rolle sofort hoch.

Die Seiten des Applikator-Tisches sind mit glatten Kanten versehen, um das Verletzungsrisiko zu verringern. Die Kanten sorgen zusätzlich für gerade Schnitte mit einem Messer.

Die Arbeitshöhe kann bei der Montage auf 80, 90 oder 100cm eingestellt werden.

**Walzen:** Aus den umfangreichen Erfahrungen von Kala bei der Herstellung von Walzen besteht die Applikator-Walze aus hochbeständigem Silikon und nicht aus Gummi. Dadurch können keine Klebstoffmaterialien an der Oberfläche haften bleiben und so wird ein guter Arbeitsablauf generiert und weniger Medien verschwendet.

**PVC-Matte:** Eine PVC Schneidematte deckt die gesamte Oberfläche des Tisches ab. Sie ist antistatisch, frei von Weichmachern und in Frankreich hergestellt.

**Mandrell:** Wenn Sie bereits einen Kala 1650 Laminator, einen KalaXY Automatik Trimmer besitzen oder beabsichtigen einen anzuschaffen, ist das 65" Mandrell bei all den Modellen identisch und kann auch auf dem Applikator Tisch verwendet werden. Dadurch ergibt sich eine signifikante Zeitersparnis im Arbeitsablauf von einer Fertigstellung zur anderen.



#### Optionales Zubehör:

- **LED-Beleuchtung:** völlig flexibel, können Sie entscheiden ein oder mehrere 2m Abschnitte Ihres Applikators zu beleuchten. Dies können Sie auch zu einem späteren Zeitpunkt ändern.

- **Freie Mandrells:** kleinere Rollenmedien können schnell zwischen der Stange und der Walze gewechselt werden.

- **Unterstützung mit Bremsen:** Kompatibel mit einem 3" Durchmesser 1650mm (65<sup>2</sup>) Mandrell von Kala. Mandrells mit schweren Medien können so gebremst werden.

- **Rollenlagerung:** Kann sich am Ende des Tisches befinden, um bis zu 3 Mandrells zu lagern, um Medien auf dem Tisch abzurollen oder zu legen. Kann an beiden Enden montiert werden, so dass 6 Lager- und Abwickellösungen möglich sind.



# Technische Daten

## Montagestärke 65mm

nutzbare Breite	170 cm
Gesambreite	227 cm
Leistung	300 W
Anpressdruck	3 voreingestellte Druckstufen (2,4 und 6 Bar)



## Spezifikationen

	APP2000	APP4000	APP6000	Erweiterung von 2M
Nutzbare Länge	205cm	443 cm	680 cm	+ 238 cm
Gesamt Länge	238 cm	476 cm	714 cm	+ 238 cm
Gewicht	485 kg	905 kg	1325 kg	+ 420 kg
Versanddimensionen	W 2325x D 1300x H 1175cm	W 2325x D 1300x H 1175cm	2 x W 2325x D 1300x H 1175cm	W 2325x D 1300x H 1175cm
Versandgewicht		650 kg		

AppliKator mit optionalen Beleuchtungkit

Made in France / Garantie 1 Jahr



[www.kala.fr](http://www.kala.fr)