

Starter 1080, 1400 und 1600

**Ob schmal oder breit –
es gibt für jeden das
passende Laminier-Format!
108 cm (43"), 140 cm (55")
oder 160 cm (63")**

Als preisgünstiges Laminiersystem besticht die Starter nicht nur durch die kinderleichte Handhabung, sondern auch durch die hochwertigen Laminier-Ergebnisse! Ob für Schild-Hersteller, Fotoagenturen, oder Druckereien – die Starter ist in drei Breiten erhältlich (108/140/160 cm bzw. 43"/55"/63") und somit für unterschiedlichste Einsatzgebiete das passende Laminiergerät, das in Bezug auf Qualität und Produktivität hält, was es verspricht. Die Starter fügt sich perfekt in den Workflow aus Druckern und Schneideplottern bis zu einer Breite von 160 cm (63"), was mehr Effektivität und einen damit verbundenen Mehrwert bedeutet.



- einseitiges Kaschieren
- Kaschieren und Klebstoffauftrag in einem Arbeitsgang
- Application tape
- Montage auf Platten bis zu 50 mm (2") Stärke



Bestätigungen



RoHS

STARTER 1080, 1400 & 1600



Mit dem Modell Starter präsentiert Kala eine moderne und zugleich preiswerte Produktionsmaschine, die in Frankreich mit europäischen Bauteilen produziert wird und natürlich sämtlichen EU-Richtlinien entspricht

Unsere Stärken sind Ihr Nutzen:

- Wir verfügen über einen Pool an qualifizierten Technikern, die stets auf dem neuesten Stand der Technologien sind und ihr umfangreiches Know-How in die Entwicklung einbringen.
- Durch die kurzen Wege zu unseren Zulieferern werden die logistischen Kosten auf ein Minimum reduziert, wodurch eine preisgünstige Produktion möglich ist und gleichzeitig die Umwelt geschont wird.
- Ausführliche Forschung und Auswertungen führen zu höchster Qualität unserer Produkte.

Kala garantiert Ihre Zufriedenheit beim Kauf des Starter Laminiersystems durch Erzielen eines perfekten Endresultats und einer - selbst für unerfahrene Nutzer - unglaublich einfachen Bedienung. Das Starter Laminiersystem überzeugt auch durch kürzeste Amortisationszeit sowie minimaler Ausschussproduktion

Einfache Bedienung der Maschine



Leichtes Zuführen der Bögen



Hochwertige Laminiererergebnisse



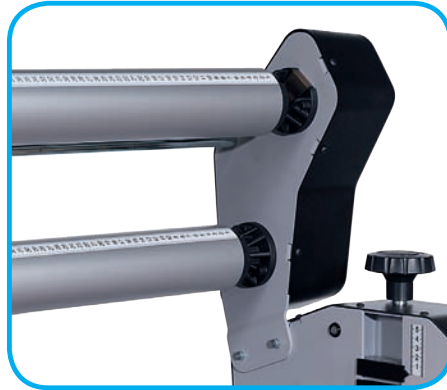
Montage auf Platten



Ausführung der Platte

Selbstarretierende Mandrells:

Die „Starter“ wird mit drei selbstarretierenden Achsen (Mandrells) für 76 mm (3“) Kerne geliefert. Durch diese neuen Mandrells ist die Maschine schnell und problemlos ohne Werkzeug einzurichten. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass die Mandrells jedes Medium, welches auf einem 76 mm (3“) Kern erhältlich ist, verarbeiten können, sogar in einer Länge von bis zu 100 m (110 yd). Der max. Durchmesser der aufgerollten Folie, die auf der Maschine verwendet werden kann, beträgt 21 cm (8 1/4“).



Öffnen der Walzen:



Die obere Walze wird mit Hilfe eines einzelnen Drehknopfes eingestellt. Durch eine Skalierung auf der rechten Innenseite können Sie die Änderung in cm ablesen, wobei die max. Öffnung 5 cm beträgt. Die Parallelstellung der Walzen kann während des Laminiervorgangs manuell engepasst werden und garantiert somit ein perfektes Laminierergebnis.

Einstellen des Walzendrucks:



Grün = Montage



Orange = Application Tape



Rot = Laminieren

Durch Herunterdrehen des Drehknopfes können Sie, sobald die Walzen Kontakt haben, die drei Druckstufen an einem LED-Licht ablesen. So entspricht ein anfangs leichter Druckaufbau der Farbe grün. Wird der Druck durch weiteres Drehen erhöht, wechselt die Farbe zu orange. Nach weiterem Erhöhen der Druckstärke erscheint ein rotes Licht, womit die Maschine bereit zum Laminieren ist.

Grün = Montage
Orange = Application Tape
Rot = Laminieren



Inbetriebnahme der Maschine:



Der Betriebszustand der Maschine kann durch den Drei-Positionen-Schalter auf dem Steuerpult schnell eingestellt werden. Der Betriebsstatus lässt sich dadurch leicht auf dem LED-Display ablesen:

Grün : Vorwärts

Orange : Rückwärts

Rot : Der Notschalter wurde gedrückt oder die Maschine wurde eben erst eingeschaltet, womit der Sicherheitsmechanismus aktiviert ist. Um mit dem Laminieren fortzufahren, ist eine Sicherheitsrückstellung durch kurzes Betätigen der Reset-Taste nötig.

Geschwindigkeitsregulierung:
Die Geschwindigkeit kann durch Betätigen des Schiebereglers stufenlos von 1 m/min (3 ft/mn) auf 3,60 m/min (11 ft/mn) erhöht werden.



Die „Starter“ wird mithilfe eines Fußpedals bedient, wodurch ein komfortables und sicheres Arbeiten gewährleistet ist.



Zuführtisch :

Der Zuführtisch kann abgenommen und unter der Maschine aufbewahrt werden. Neue Bögen einzuführen ist somit einfacher. Das Einrichten der Folie ist somit schnell und problemlos durchzuführen.

Optionen



Untergestell:

Die „Starter“ kann auch als Tischlaminiator verwendet werden. Wir empfehlen für die größeren Modelle 1400 und 1600 ein separates Untergestell mit Rollen.



Optionale Medienabwicklung:

Die Ausrüstung beinhaltet eine abnehmbare Medien-Anpressleiste, welche das Papier flach auf dem Zuführtisch hält, bis es in die Walzen gezogen wird. Des Weiteren beinhaltet die Ausrüstung eine Medienabwicklung, die dazu dient, den Druck vom Drucksystem ab 1" Kern direkt staub- und kratzfrei unbeschädigt in die Maschine einzuführen.

Spezifikationen

	STARTER 1080	STARTER 1400	STARTER 1600
Montage bis zu 50mm Stärke*	50 mm (2")	50 mm (2")	50 mm (2")
Einstellbarer Geschwindigkeit	74 mm max. (2 7/8")	76 mm max. (3")	76 mm max. (3")
21cm Filmrolle 100m	3	3	3
Maximale Stärke der Medien + Platten	50 mm (2")	50 mm (2")	50 mm (2")
Maximale Arbeitsbreite	1170 mm (46")	1482 mm (58")	1654 mm (65")
Maximale Länge der eingesetzten Folienrollen	50/ 100 m (maximaler Durchmesser 21 cm)		
Durchmesser der Rollen	74 mm max. (2 7/8")	76 mm max. (3")	76 mm max. (3")
Im Lieferumfang eing. Auto-Grip Mandrells	3	3	3
Einstellbare Geschwindigkeit in m/Minute	von 1 m bis 3,60 m	von 1 m bis 3,60 m	von 1 m bis 3,60 m
Einstellbare Geschwindigkeit in ft/Minute	von 3 ft bis 11 ft	von 3 ft bis 11 ft	von 3 ft bis 11 ft
Antriebsleistung W	190 W	190 W	190 W
Voltzahl	230 oder 100V / 50 – 60 Hz	230 oder 100V / 50 – 60 Hz	230 oder 100V / 50 – 60 Hz
Stromstärke	1 A	1 A	1 A
Nettogewicht der Maschine ohne Ständers	78 kg (171 lb)	105 kg (231 lb)	114 kg (251 lb)
Nettogewicht des Ständers	13 kg (28 lb)	14 kg (30 lb)	15 kg (33 lb)
Nettogewicht der Maschine auf dem Ständer	91 kg (200 lb)	119 kg (261 lb)	129 kg (284 lb)
Abmessungen der Maschine ohne Ständer in mm (inch)	B 1478 x T 500 x H 775 B 58" x T 19 1/2" x H 30 1/2"	B 1790 x T 500 x H 775 B 71" x T 19 1/2" x H 30 1/2"	B 1962 x T 500 x H 775 B 77" x T 19 1/2" x H 30 1/2"
Abmessungen der Maschine auf dem Ständer in mm (inch)	B 1478 x T 530 x H 1465 B 58" x T 21" x H 57"	B 1790 x T 530 x H 1465 B 71" x T 21" x H 57"	B 1962 x T 530 x H 1465 B 77" x T 21" x H 57"
Versandmaße der Maschine cm / Gewicht kg (inch) / Gewicht lb	B 185 x T 60 x H 90 / 122 kg B 73" x T 24" x H 36" / 268 lb	B 185 x T 60 x H 90 / 160 kg B 73" x T 24" x H 36" / 330 lb	B 200 x T 60 x H 90 / 170 kg B 79" x T 24" x H 36" / 375 lb
Höhe des Zuführtisches	99,5 cm (39")	99,5 cm (39")	99,5 cm (39")
Garantie	1 Jahr Teilegarantie	1 Jahr Teilegarantie	1 Jahr Teilegarantie

Hergestellt in Frankreich, CE zertifiziert in Kooperation mit der Europäischen Maschinen Direktion und Elektromagnetischen Kompatibilität.

Die Expertenmeinung von KALA

Für die Produktion unserer hochwertigen Walzen verwenden wir ausschließlich Stahl von höchster Qualität. Die Walzen sind in unterschiedlichen Durchmessern erhältlich und werden mit einem einheitlich gefärbten Polymer-Material überzogen, welches eine feste Haftung des Materials an den Walzen gewährleistet. Dadurch ist eine gleichmäßige Bearbeitung möglich, wodurch ausgezeichnete Laminier-Resultate erzielt werden!

Aus unserem speziellen Produktionsverfahren resultieren langlebige Walzen, die zudem auch mit Leichtigkeit Materialien in allen Härtegraden bearbeiten können.

Lassen Sie sich die Maschine vorführen! Sie werden schnell durch die vielseitigen Vorteile der „Starter“ überzeugt sein!

Die Bilder in dieser Broschüre zeigen das „Starter“ Laminiersystem meist auf dem optionalen Ständer oder mit der Anlageführung/ Medienabwicklung.



Bestätigungen



www.kala.fr