

lüscher-tschudi

• • • • • SWISS • 



swiss solution for
digital textile printing

Raptor 320
Professioneller Textildrucker

ESC
DECO TEC



Raptor 320

swiss solution for digital textile printing

Verbesserte Qualität für Sie und ein guter Dienst für die Umwelt!



Ein professionelles Team mit langjähriger Erfahrung aus verschiedenen Bereichen hat zusammen einen Neue Generation textilen Digitaldrucker entwickelt.

Daraus ist aus mehrjähriger Entwicklung der neue Lüscher-Tschudi «Raptor 320» Textildrucker entstanden. Dabei wurde ein ganz besonderes Augenmerk auf wichtige Sparten wie Softsignage und Textildruck gelegt.

Um den besten professionellen Inkjet Drucker für breite Textilien zu bauen, braucht es viel Wissen in verschiedenen Bereichen.

Erfahrung im Textildruck und der Textilchemie, für wasserbasierende textile Inkjet Tinten. Kenntnisse im textilen Maschinenbau und der speziellen Warenführung für Stoffe.

Verständnis im textilen Digitaldruck und deren Anwendungen. Wissen von Colormanagement und RIP für Digitaldruck und der Prozesstechnik sowie dem Workflow.

◀◀ Wir präsentieren Ihnen den neuen Raptor Textildrucker mit noch mehr Möglichkeiten, besserer Qualität, schärferen Bildern und schnellerem Druck.

Gerne beraten wir Sie jederzeit unverbindlich.



Verbesserte Qualität für Sie und ein guter Dienst für die Umwelt!

Mit der neuen Generation der digitalen Textildruckaufbereitung legen wir grössten Wert auf eine umweltfreundliche Umsetzung. Wir verwenden nur wasserbasierende Textiltinten, welche umweltfreundlich und von höchster Qualität zugleich sind. Es entstehen keine Schadstoffe für die Umwelt!

Dies alles wurde bei der neuen Raptor 320 verwirklicht. Das Schweizer Know-How, eines der besten weltweit, garantiert hochwertige Produkte, welche zuverlässig und robust sind. So wurden die Anlagen monatelang im Produktionsmodus in spezialisierten Druckzentren getestet, bevor diese das erste Mal der Öffentlichkeit gezeigt werden.

Raptor 320

swiss solution for digital textile printing

Raptor 320 professioneller Textildrucker mit Schweizer Know-How

Aus langjähriger Erfahrung entwickelte Warenführung für Stoffe, mit gleichbleibender Spannung für die gesamte Rolle.

Bandingfreies Drucken dank hochpräzisem Vorschubsystem und stufenloser, weicher Übergänge bei den Passmodi.

Grosser Warentrockner garantiert getrocknete Stoffe vor dem Aufwickeln auf der Rolle.

Höchst brillante Farbdrucke dank wasserbasierenden, umweltfreundlichen Textilfarben.

4–8 Farben Setup mit 8 Köpfen erfüllen alle Ihre Ansprüche; und dies bis zu 320 cm breit.

Einfaches Einführen des zu druckenden Stoffes.

1. Textiles Design.
2. Nur beste Komponenten wurden verwendet.
3. Die tägliche einfache Anwendung steht im Vordergrund.
4. Die Verfahrenstechnik soll professionell aber sehr einfach sein.
5. Amortisation der Anlage in wenigen Jahren realisierbar.
6. Die laufenden Kosten sollen möglichst günstig sein.
7. Umweltfreundliche wasserbasierende Textilfarben.



Neueste Druckkopftechnologie, Konica-Minolta KM garantiert perfekte Drucke schnell und zuverlässig.

Raptor 320



swiss solution for digital textile printing

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit 2-pass	bis zu 140 m ² /h mit 8 Farben Setup
Druckgeschwindigkeit 3-pass	bis zu 95 m ² /h (Standard)
Druckgeschwindigkeit 4-pass	bis zu 70 m ² /h (Hohe Qualität)
Druckbreite	3200 mm
Wareneinzug	einfach
Material	übliche Gewebe, Gewirke für Softsignage und Textil
Modell des Druckkopfs	Textildruckkopf
Anzahl Druckköpfe	8
Farbsetup	4 bis 8 Farben
Tinte	wasserbasierend, Dispersion, reaktiv, Pigment
Tintenversorgung	Automatisch mit Tank
Temperatur	18–28 °C
Luftfeuchtigkeit	40–80 %
Stromanschluss	230 v 10 A
Dimension LBH	480 x 130 x 152 cm
Gewicht	840 kg



ESC Decoration Technologies GmbH & Co. KG
Heldmanstraße 30 | D-32108 Bad Salzflen
Fon +49 (0) 5222 - 809 - 0 | Fax +49 (0) 5222 - 81070
www.esc-decotec.de | info@esc-decotec.de