

Die weltweit erste
Sofort-Garnfärbeeinheit



COLOREEL®

One thread. Unlimited colors.

COLOREEL

Das ist Coloreel

Coloreel ist ein schwedisches Technologie-Innovationsunternehmen in der Textilindustrie. Seit 2009 entwickelt das Unternehmen die bahnbrechende Coloreel-Technologie, die eine sofortige Garnfärbung während der Produktion ermöglicht und erstaunliche neue Möglichkeiten eröffnet. Das erste Produkt von Coloreel, das auf dieser Technologie basiert, ist eine Garnfärbereinheit, die für den Einsatz mit industriellen Stickmaschinen entwickelt wurde.

In Zukunft kann diese Technologie auch zum Nähen, Stricken, Weben und mehr eingesetzt werden.

Die Möglichkeiten mit Coloreel



Genau die richtigen Farben

Die Coloreel-Einheit bietet unbegrenzte Farben und liefert bei Bedarf immer genau die richtige Farbe.



Erstaunliche Farbeffekte

Farbwechsel können schnell zwischen beliebigen Volltonfarben oder schrittweise vorgenommen werden, um fließende Übergänge zu erzielen.



Erhöhte Produktivität

Nur eine Garnrolle pro Stickkopf minimiert die Fadenbestände und reduziert die Durchlaufzeiten. Keine unnötigen Abschnitte und Befestigungsstiche erforderlich, was für eine schnellere Produktion und verbesserte Flexibilität sorgt.



Keine Garnverschwendung

Das Färben nur der erforderlichen Garnmenge reduziert den Materialverlust und minimiert den Ressourcenverbrauch.

Coloreel-Funktionalität



1

Das einzigartige
Coloreel-Garn



2

Der
Färbeprozess



3

Das farbige
Coloreel-Garn



4

Stickereiproduktion
mit jeder Art von
Stickmaschine



5

Stickereien
mit noch nie
dagewesenen
Farbeffekten

Abmessungen und Gewicht

1. Länge: 126 cm

2. Breite: 30 cm

3. Höhe: 80 cm

Gewicht: 53 kg



Verbrauchsmaterial



Garnrolle



Tintenpatronen

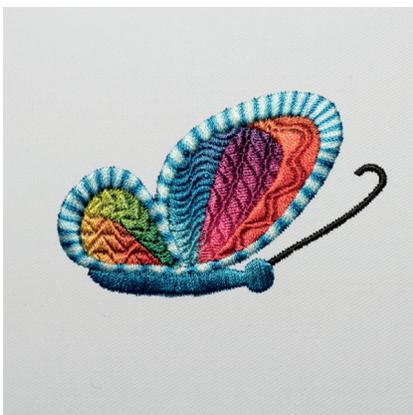
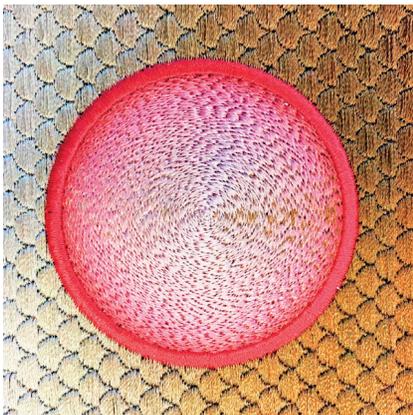


Waschflüssigkeit & Schmierung



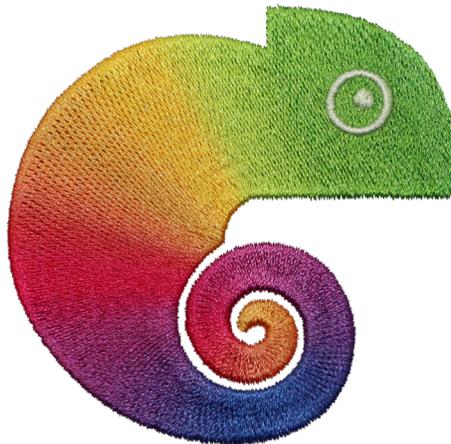
Kohlefilter

Einzigartige Coloreel-Stickereien

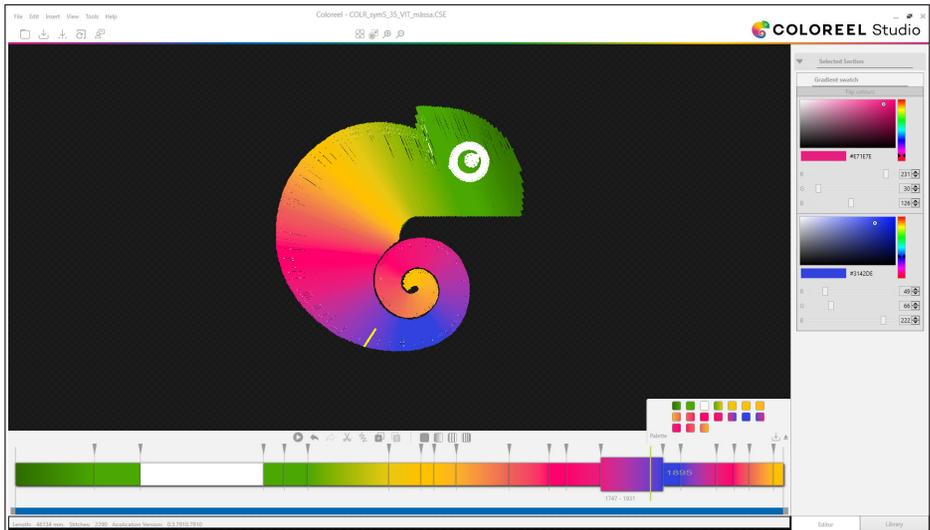


Wie man Coloreel-Stickereien herstellt

- 1 Erstellen Sie das Coloreel-Stickmuster mit einer beliebigen Digitalisierungssoftware.
- 2 Speichern Sie das Design als DST-Datei.
- 3 Öffnen Sie die DST-Datei in Coloreel Studio, der Software zum Einfärben von Stickereien.
- 4 Wählen Sie eine beliebige Anzahl von Volltonfarben, fließende Farbübergänge oder erzeugen Sie jede erdenkliche Art von Effekt.
- 5 Geben Sie die DST-Datei in die Stickmaschine ein.
- 6 Geben Sie die Coloreel Studio-Datei in die Coloreel-Einheit ein.
- 7 Starten Sie die Stickmaschine.
- 8 Beobachten Sie die Zukunft der Stickerei, die direkt vor Ihren eigenen Augen stattfindet!



Coloreel Studio



Coloreel Studio ist das Softwaretool zur Einfärbung von Stickdesigns.

Dieses Programm ist die Verbindung zwischen der Digitalisierungssoftware und der Coloreel-Einheit. Fügen Sie in Coloreel Studio Farben und Effekte zu Stickdesigns hinzu. Wenn Sie die Eingabe in das Coloreel-Gerät über ein Netzwerk oder über einen USB-Stick abgeschlossen haben, bedienen Sie die Stickmaschine wie gewohnt.

Das Programm ist mit Blick auf die Einfachheit konzipiert. Die Werkzeuge sind sorgfältig ausgewählt und einfach zu bedienen. Wenn Sie mit einer Digitalisierungssoftware vertraut sind, wird dieses Tool leicht zu erlernen sein.

Vertriebspartner

Barudan Stickmaschinen GmbH

Deutschland, Dänemark, Österreich, Schweiz (deutschsprachig)
Torsten Preiss, +49 162 39 11 999, t.preiss@barudan.de
Website: www.barudan.de

Grupo FB Maquinaria S.A

Spanien und Portugal
Francisco Fandos, +34 963 597 199, fandos@brotherie.es
Website: www.grupofb.es

Alkotex 1954 Srl

Italien und Schweiz (italienischsprachig)
Alessandro Cataletto 3487011943, +39460159 a.cataletto@alkotex1954.it
Nicolò Cataletto, 3479883407, +39460159 n.cataletto@alkotex1954.it
Website: www.alkotex1954.it

AJS Embroidery Services Ltd.

Großbritannien und Irland
Tony Dorsey, 07803 744583, info@ajsemb.uk
Tracy Thomson, 0115 945 9460, tracy@ajsemb.uk
Website: www.ajs-embroidery.co.uk

BGA Diffusion SARL

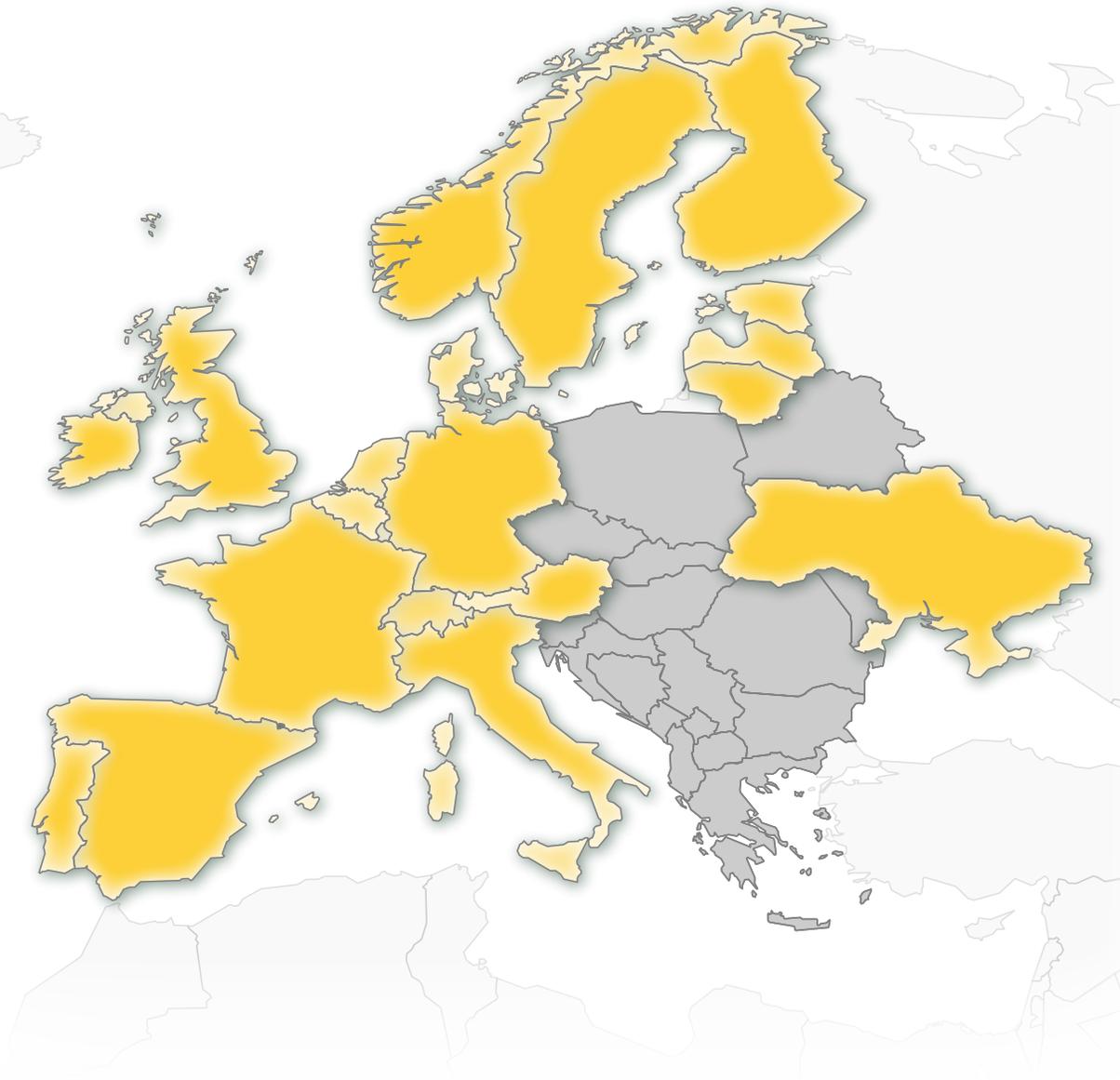
Frankreich, Belgien, Luxemburg, Schweiz (französischsprachig)
Olivier Gireaux, +33 325 49 93 42, commercial@bgadiffusion.fr
Website: www.bgadiffusion.fr

ACG Nyström AB

Schweden, Norwegen, Finnland, Ukraine, Estland, Lettland und Litauen
Richard Carlsson, +46 (0)33178831, richard.carlsson@acgnystrom.se
Website: www.acgnystrom.se

Pals Print & Screen B.V.

Niederlande und Belgien (niederländischsprachiger Teil)
Anton Pals, +31 653 291 467, anton@palsprint.com
Bas Pals, +31 653 244 879, bas@palsprint.com
Website: www.palsprint.com



*Coloreel expandiert ständig in neue Märkte.



Ein garn. Unbegrenzte farben.





COLOREEL®

One thread. Unlimited colors.

Coloreel
www.coloreel.com
info@coloreel.com

Kofinanziert durch das Horizont 2020
Rahmenprogramm
der Europäischen Union

