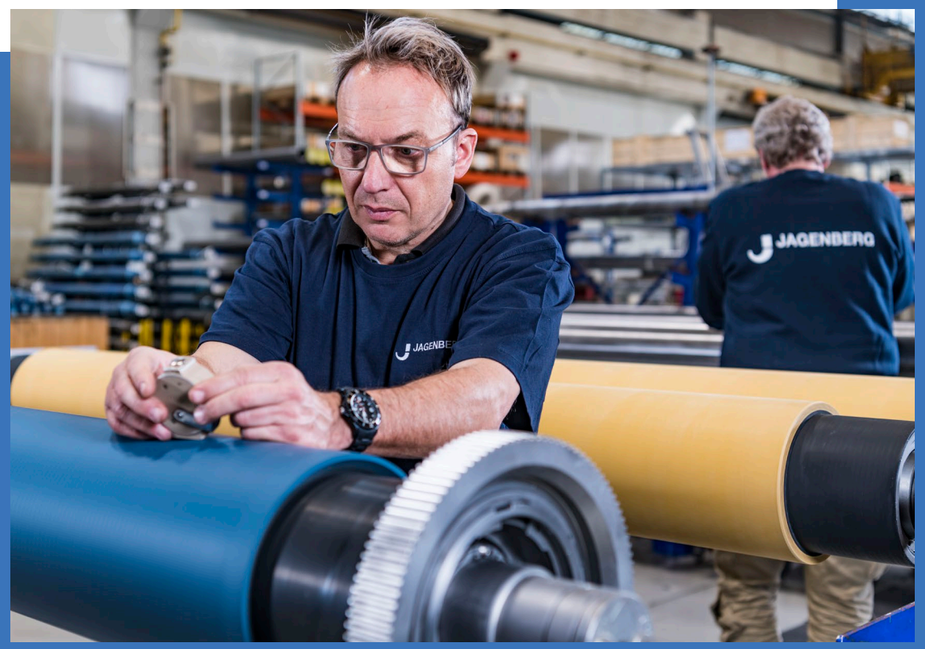
jagenberg Textile

Innovative.Textile.Machinery.

HERSTELLUNG UND MODERNISIERUNG VON NASSVEREDELUNGSANLAGEN FÜR WEB- UND MASCHENWAREN.



Kontaktieren Sie uns für ein detailliertes Angebot oder bei Fragen zu unseren Produkten und Dienstleistungen.

Jagenberg Textile GmbH & Co. KG
+49 2151 62071-23
info@jagenberg-textile.com
www.jagenberg-textile.com

jagenberg Group

Create.Future.Together.

jagenberg Textile

Innovative.Textile.Machinery.

Foulards.

Unsere Foulards für alle Einsatzbereiche:
Färben. Appretieren. Hochleistungsquetschen.

Die Herstellung von Foulards und Hochleistungsquetschwerken mit der Schwimmenden Walze bildet unsere Kernkompetenz. Als technologischer Marktführer haben wir dieses System in Jahrzehnten zur Perfektion geführt, um allen in der Produktion geforderten Ansprüchen gerecht zu werden.

Unsere Foulards und Quetschwerke sind mit einer Vielzahl von Maschinen und Anlagen kompatibel, etwa kontinuierlichen Färbe-, Bleich- und Waschanlagen, Spannrahmen sowie Trocknern und erfüllen im weltweiten Einsatz höchste Kundenanforderungen.

jagenberg Group

Create.Future.Together.

Quetschen & S-Walze.

HOCHLEISTUNGSQUETSCHWERKE

- Gleichmäßige Quetschfuge bei variabler Linienkraft kombiniert mit hohem Korrekturpotential durch Steuerung der Biegelinie mittels einer durchbiegungsgesteuerten Schwimmenden Walze
- Hocheffiziente Entwässerung der Textilbahn durch größtmögliche Abquetschwirkung mittels geringer Walzendurchmesser
- Die geringe Restfeuchte der Textilbahn nach der Hochentwässerung bildet die optimale Voraussetzung für den Einsatz im Nass-in-Nass-Betrieb und reduziert den Energieaufwand in nachfolgenden Trocknern

VORTEILE

- ✓ Verbesserte Energiebilanz durch geringere Trocknerleistung
- ✓ Maximale Entwässerung

Für Warenbreiten von 1600 mm bis 3400 mm

S-WALZE

- Stufenlos einstellbare Linienkraft von 12-50 N/mm ohne Veränderung des Spaltprofils
- Walzenkühlung und -schmierung in den Ölkreislauf integriert
- Mehr als 30.000 S-Rollen weltweit in Betrieb
- Hervorragende Eignung mit maximalem Justierbereich für alle Färbeverfahren
- Verschiedene Einsatzzwecke, vom Färben bis zum hocheffizienten Abquetschen
- Gesteuerte gleiche oder variable Linienkraft

VORTEILE

- ✓ Hohes Anpassungspotenzial
- ✓ Einfache, bewährte und stabile Konstruktion
- ✓ Reduzierte Kosten durch wartungsfreies System

Für Warenbreiten von 1600 mm bis 3400 mm

Färben & Appretieren.

FÄRBEFOULARDS

- Absolut gerade und gleichmäßige Quetschfuge bei variabler Linienkraft kombiniert mit größtmöglichem Korrekturpotential. Dies wird durch Steuerung der Biegelinie mittels zweier durchbiegungsgesteuerter Schwimmenden Walzen erreicht
- Programmgesteuerte Schnellreinigung
- Prozessoptimierte Flottenbecken

VORTEILE

- ✓ Gleichmäßiges Färbeergebnis über die gesamte Partielänge und -breite
- ✓ Schnelle Partiewechsel durch Schnellreinigungsfunktion
- ✓ Maximale Farbausbeute
- ✓ Minimierte Restflotte bei voller Prozesssicherheit

Für Warenbreiten von 1600 mm bis 3400 mm

APPRETURFOULARDS

- Gleichmäßige Quetschfuge bei variabler Linienkraft kombiniert mit hohem Korrekturpotential durch Steuerung der Biegelinie mittels einer durchbiegungsgesteuerten Schwimmenden Walze
- Prozessoptimierte Flottenbecken

VORTEILE

- ✓ Gleichmäßiger Flottenauftrag über die gesamte Partielänge und -breite
- ✓ Minimierte Restflotte bei voller Prozesssicherheit

Für Warenbreiten von 1600 mm bis 3400 mm