

Vornetzen im Kombitrog TKV

Grössere Flexibilität und geringere Kosten beim Schlichten durch Vornetzen



Technologie des Vornetzens

Erfolgen das Imprägnieren mit heissem Wasser und das Waschen der Kette gleichzeitig, ergibt dies erwiesenermassen eine bessere Mantelbeschichtung der Fäden. Die Adhäsion zwischen Schlichte und Garn wird erhöht, die Haarigkeit reduziert und die Höchstzugkraft des Fadens gesteigert.

Ihre Vorteile

Einsparung

- **Bis zu 50 % Schlichtemittel-einsparung**
- **Bessere Laufeigenschaften in der Weberei**
- **Weniger Kosten in der Abwasserbehandlung**

Hohe Produktivität

- **Höhere Nutzeffekte in der Weberei**
- **Grössere Flexibilität durch rasche und einfache Umstellung**
- **Weniger Kettbaumwechsel dank grösserer Lauflängen in der Weberei**

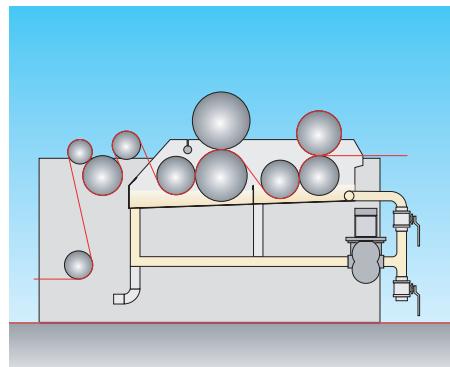
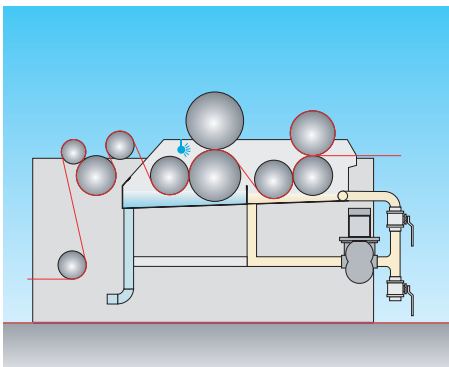


Einsparungen

Der Vorteil des Vornetzens ist eine deutliche Reduktion des Beschlichtungsgrades und demzufolge eine markante Senkung der Schlichtemittelkosten. Zusätzlich werden durch die reduzierte Haarigkeit die Kettfadenbrüche in der Weberei geringer, was den Nutzeffekt steigert.

Einzugswerk

Wie bei jedem Schlichteprozess muss auch beim Vornetzen die Fadenspannung beim Eintauchen in die Flotte im Vergleich zur Abzugsspannung vom Zettelwalzen-gestell vermindert werden. Die tiefere Spannung erlaubt ein einfacheres Aufnehmen der Flotte und reduziert die Verstreckung. Durch das motorisch angetriebene Einzugswerk kann die Fadenspannung beim Eintauchen in das heisse Wasser individuell gewählt, in jedem Falle also reduziert werden.



Grosse Flexibilität

Durch die spezielle Ausführung dieses multifunktionellen Troges ist eine schnelle und einfache Anpassung an die Artikelvielfalt kein Thema mehr. Je nach Artikel und Anforderung kann das erste Abteil als Vornetzabteil mit Wasser oder auch als Schlichteabteil mit Schlichteflotte gefüllt werden. Die verschiedenen Verfahren können am PC vorgewählt werden oder sind in der Rezepturverwaltung hinterlegt.

Multifunktionaler Schlichtetrog TKV

Benninger hat mit dieser Kombination die bewährte Schlichtetechnologie und die Vorteile des Vornetzens auf eine Linie

gebracht. Dieses Konzept eröffnet die Möglichkeit, diese Einheit auch als konventionellen Schlichtetrog mit Doppelquetschwerk zu betreiben.

Benninger AG, CH-9240 Uzwil/Schweiz
 Telefon +41 71 955 85 85
 Fax +41 71 955 87 47
 E-Mail: benswiss@benningergroup.com
 Internet: www.benningergroup.com

Änderungen infolge technischer Fortschritte sind vorbehalten.

