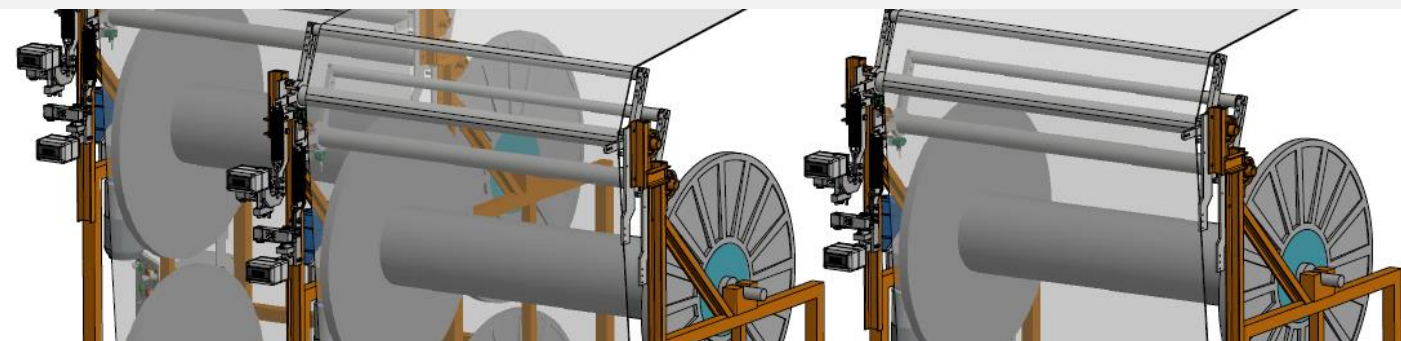


FADENZUFÜHRSYSTEM FÜR KETTENWIRKMASCHINEN



Effizientere und wirtschaftlichere Wirkprozesse

CREALET AG
Alte Schmerikonerstrasse 3
8733 Eschenbach/SG
Switzerland
Tel. +41 (0) 55 286 30 20
Fax +41 (0) 55 286 30 29
E-Mail info@crealet.com

www.crealet.com

ÜBERSICHT

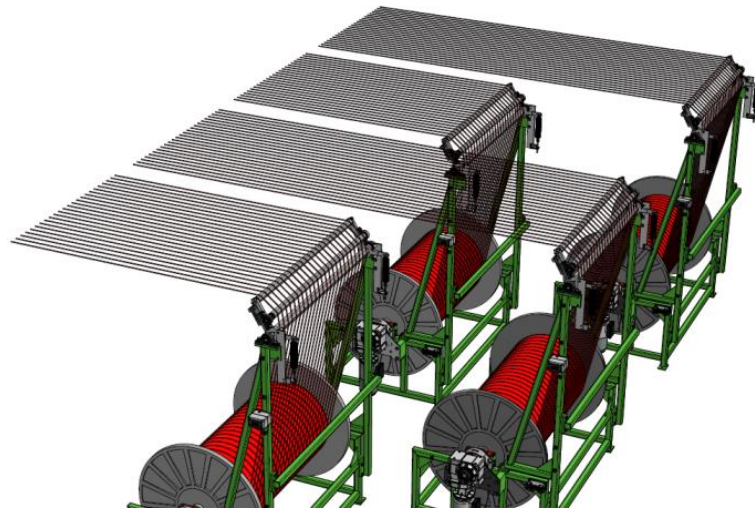
Für Anwendungen bei denen die Standard-Kettbäume rasch abgearbeitet sind, kann der Einsatz von grösseren Kettbäumen den Wirkprozess effizienter und wirtschaftlicher machen. Je grösser der Durchmesser der Bäume, desto höher die Laufzeit der Wirkmaschine bis zum nächsten Baumwechsel.

Die Bäume werden auf separat stehenden Kettbaumgestellen positioniert. Mehrere Kettbäume können entweder übereinander oder nebeneinander angeordnet werden.

Die Kettbaumgestelle sind für eine leichte Handhabung der Kettbäume beim Einsetzen und Herausnehmen entworfen. Die Kettbaumgestelle werden gemäss den Kundenbedürfnissen konstruiert und hergestellt.

VORTEILE

- Höhere Laufzeiten
- Höhere Anlageneffizienz
- Weniger Personal
- Geringere Kosten
- Höhere Gewebequalität



TÄNZERSYSTEM

Das Lieferwerk der Wirkmaschine zieht die Fäden mit der notwendigen Geschwindigkeit von den Kettbäumen und liefert die Fäden zur Wirkposition.

Dabei werden die Fäden vom Kettbaum kommend über ein federbelastetes Tänzersystem geführt. Die Fadenspannung von jedem Kettbaum wird individuell mit den Federn des Tänzer-Systems eingestellt.

Die Lageregelung der Kettablass-Steuerung gewährleistet eine konstante Fadenspannung vom vollen bis zum leeren Kettbaum.

Das Tänzer-System kann mit einer Spannungsanzeige ausgerüstet werden, um die Reproduzierbarkeit der Spannungseinstellung zu gewährleisten.

