

# UMBAU FÜR PROJEKTILWEBMASCHINEN



**Eine Lebensverlängerung für Ihre Maschinen**

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](mailto:info@crealet.com)

**[www.crealet.com](http://www.crealet.com)**

## ÜBERSICHT

Der Kauf einer neuen Maschine ist nicht immer die beste Lösung. Erwägen Sie doch stattdessen eine Aktualisierung Ihrer bestehenden Ausrüstung auf die neusten technischen Spezifikationen. Wir zeigen Ihnen gern, wie einfach das ist.

Wir bieten eine Bandbreite von Upgrades und Erweiterungspaketen für Projektilewebmaschinen an, die selbstverständlich an Ihre speziellen Anforderungen angepasst werden.

Bewährt, zuverlässig und erschwinglich stellen sie eine Investition in Ihre Zukunft dar.

## VORTEILE

- Verbesserung der Zuverlässigkeit
- Steigerung der Qualität und Produktivität
- Verlängerung der Lebenszeit ihrer Ausrüstung
- Erhöhung des Automatisierungsgrades Ihrer Maschinen

## UPGRADES UND ERWEITERUNGSPAKETE

- ELEKTRONISCHE KETTABLASSVORRICHTUNG FÜR VOLL- UND HALBKETTBÄUME
- ELEKTRONISCHER KETTABLASS UND WARENABZUG
- KETTBAUM IN HOCHLAGE
- KETTBAUMTRÄGER
- KETTFADENZUFÜHRUNG



# ELEKTRONISCHE KETTABLASSVORRICHTUNG FÜR VOLL- UND HALBKETTBÄUME



## ÜBERSICHT

Elektronische Ablassvorrichtungen halten eine konstante Kettspannung vom vollen bis zum leeren Baum; unerwünschte Spannungsspitzen werden ausgeglichen.

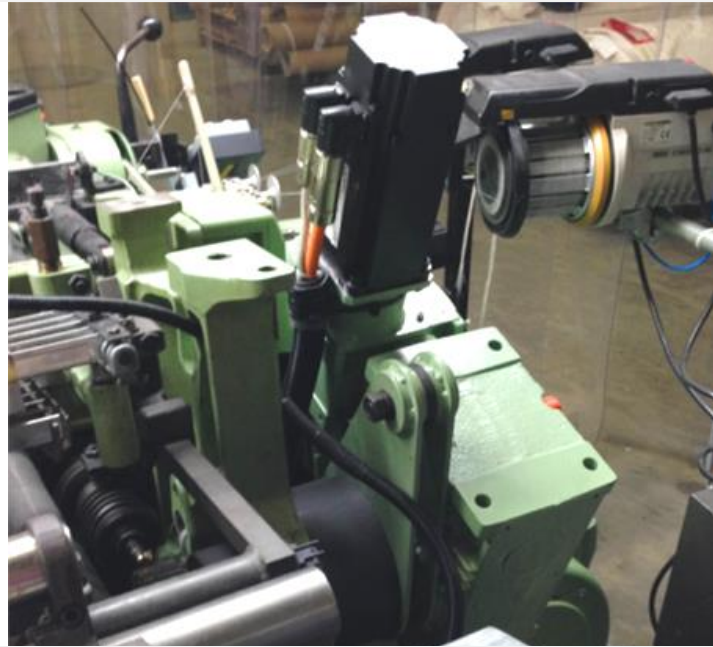
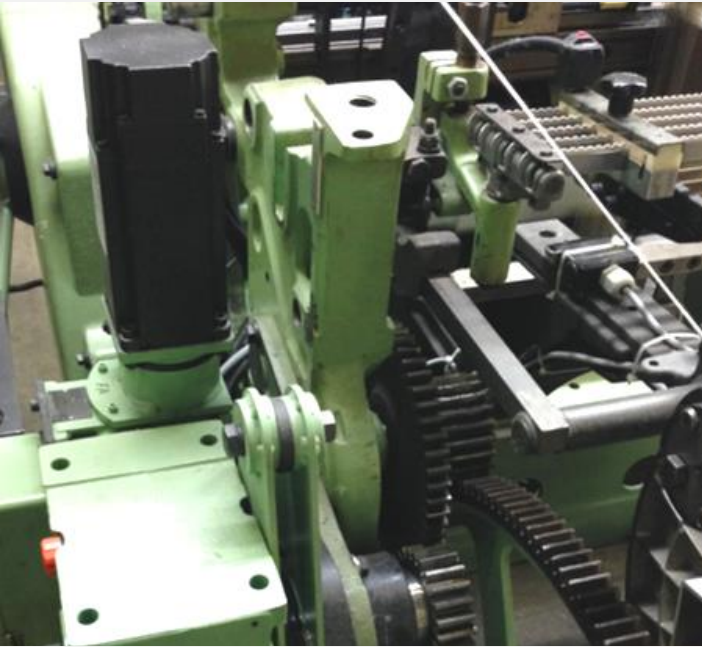
Heute können wir eine Umrüstung nicht nur für Vollkettbäume sondern auch für Halbkettbäume anbieten. Die Ausführung für die Halbkettbäume ist normalerweise mit einem mechanischen Differentialgetriebe ausgerüstet, das den zweiten Kettbaum antreibt, wobei eine gleichmässige Spannung nicht gewährleistet ist. Mit unserem Umrüstsatz können wir das mechanische Differential durch einen zweiten Kettablass ersetzen.

Die Geschwindigkeiten beider Kettbäume werden individuell entsprechend der linken bzw. rechten Steuersignale gesteuert. Die Kettspannung wird durch einen Absolutsensor unabhängig von dem Streichbaum gemessen.

## VORTEILE

- Einfache Bedienung
- Wartungsfrei
- Kundenspezifische Anpassung der Ablassvorrichtung mit Getriebekombination
- Diverse Parameter zur Qualitätsoptimierung
- Höhere Gewebequalität

# ELEKTRONISCHER KETTABLASS UND WARENABZUG



## ÜBERSICHT

Ein elektronischer Warenabzug, der synchron mit dem elektronischen Kettablass läuft, wirkt sich positiv auf die Gewebequalität aus.

Unterschiedliche Schussdichten können programmiert werden, abhängig vom Gewebemuster.

Der elektronische Warenabzug benötigt keine Wechselräder, die damit verbundene Arbeitszeit wird eingespart.

Für sehr schwere Gewebe bieten wir Sonderlösungen an.

## VORTEILE

- Einfache Bedienung
- Wartungsfrei
- Kundenspezifische Anpassung der Ablassvorrichtung mit Getriebekombination
- Elektronische Einstellung der Schussdichte
- Änderung der Schussdichte während des Webens möglich
- Diverse Parameter zur Qualitätsoptimierung
- Für anspruchsvolle Anwendungen
- Höhere Gewebequalität



# KETTBAUM IN HOCHLAGE



## ÜBERSICHT

Kettbaum in Hochlage wurde für Kettbäume mit einem Durchmesser von bis zu 1016 mm entworfen.

Unterschiedliche Ausführungen für Einzel- und Teilkettbäume stehen zur Verfügung; von sehr leichten bis zu extrem schweren Geweben.

## VORTEILE

- Höhere Kettfadengeschwindigkeit
- Höhere Anlageneffizienz
- Geringere Webkosten
- Bessere Stoffqualität

# KETTBAUMTRÄGER



## ÜBERSICHT

Bei Geweben, die in grossen Mengen über längere Zeiträume hergestellt werden und bei denen gängige Kettbaumgrössen rasch verschleissen, können Kettbaumträger den Webprozess effizienter und wirtschaftlicher machen.

## VORTEILE

- Höhere Kettfadengeschwindigkeit
- Höhere Anlageneffizienz
- Weniger Personal
- Geringere Webkosten
- Bessere Stoffqualität

# KETTFADENZUFÜHRUNG



## ÜBERSICHT

Die Kettfadenzuführung reguliert die Kettspannung zwischen den Ablaufgestellen und den Webmaschinen.

Sie zieht das Garn normalerweise mit einer geringeren Spannung von dem Gestell als derjenigen, die beim Weben eingesetzt wird.

## VORTEILE

- Einheitliche Fadenspannung für den Webprozess
- Einfache Spannungseinstellung an der Webmaschine
- Keine Anpassung der Ablaufgestelle bei Gewebewechsel
- Bessere Stoffqualität