

## Kettspannung unter Kontrolle und eine glänzende Zukunft vor sich

Crealet präsentiert innovative Kettspannungslösungen auf der Techtexil 2024

**Wald, Schweiz, 2. April 2024 - Crealet ist die Weltmarktführerin für anspruchsvolle Kettfadentechnologie und massgeschneiderte Lösungen. Kontrollierte Kettspannung steht auch für kontrollierte Gewebequalität. Auf der Techtexil 2024 in Frankfurt präsentiert das Schweizer Unternehmen seine neuesten Entwicklungen für technische Textilien.**

2023 war für Crealet ein erfolgreiches Jahr, mit einer deutlichen Umsatzsteigerung gegenüber dem Vorjahr. Dieser Anstieg resultiert aus der wachsenden Nachfrage nach Optimierung und Automatisierung des Kettfadenzuführungsprozesses, auch unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten. Dieser Trend zeigt eine starke Verlagerung hin zu intelligenter Kettfadentechnologie; die Umstellung ist auch durch die Umrüstung eines bestehenden manuellen in ein automatisches System möglich. Mit solchen Investitionen können Unternehmen Qualität, Effizienz und Produktivität erheblich verbessern.

### KAST ECR für die Bandweberei

Crealet hat es sich zur Aufgabe gemacht, intelligente elektronische Kettfadenzuführungen für die Schmalweberei zu entwickeln. Die Kosten elektronischer Lösungen hängen von verschiedenen Faktoren ab, wie z. B. von der Komplexität der Technologie, den verwendeten Materialien und der Marktnachfrage. Crealet arbeitet kontinuierlich daran, innovative und kosteneffiziente Lösungen anzubieten, um den Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden. Die neue Lösung KAST ECR, die auf der ITMA 2023 erstmals vorgestellt wurde, ist eine erschwingliche Kettfadenzuführung, die den Anforderungen in Schmalwebereien gerecht wird.

Die KAST ECR Kettablassvorrichtung hält die Kettspannung automatisch konstant und macht manuelle Einstellungen überflüssig. Beim KAST ECR wird die Kettspannung mit Lastzellen gemessen und die Bremskraft durch kontinuierliche Veränderung der Seilspannung so geregelt, dass eine konstante Kettspannung von der vollen bis zur leeren Spule erreicht wird. Werden herkömmliche Seilbremsen, die zur manuellen Steuerung der Kettspannung eingesetzt werden, mit der ECR-Steuerung nachgerüstet, entsteht ein System, das die Kettspannung während des Webprozesses automatisch anpasst. Dies ist entscheidend für die Herstellung hochwertiger Gewebe.

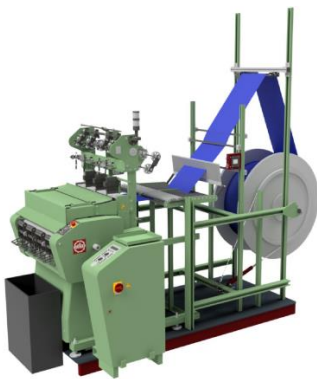
Das Steuergerät KAST ECR zeigt die Soll- und Istwerte der Kettfadenspannung sowohl numerisch als auch grafisch an. Speziell für die Schmalweberei entwickelt, erfüllt diese Steuerung höchste Ansprüche und kann einfach und schnell an Kunden- und Produkthanforderungen angepasst werden. Ein bedeutender zukunftsweisender Vorteil der KAST ECR Lösung ist die Reproduzierbarkeit der Produktionsdaten.

**Produktions- und Kostenoptimierung**

Crealet kommt aus dem Bereich der traditionellen Breitweberei und ist noch heute ein führender Anbieter von elektronischen Kettfadenzuführungen von Gattern oder Kettbäumen für Web- und Wirkmaschinen. Im Bereich technische Textilien entwickelt das Schweizer Unternehmen Zuführungen für Filtergewebe, Geotextilien, Luft- und Raumfahrttextilien sowie medizinische Textilien. Die Produktion dieser Gewebe unterliegt oft erhöhten Anforderungen, wobei die Kettspannung eine wichtige Rolle spielt und den Einsatz entsprechender Kettablass-Systeme erfordert. Darüber hinaus bietet Crealet Lösungen für die elektronische Zuführung von Fadengruppen an Webmaschinen, sei es zur Markierung für die Weiterverarbeitung im Gewebe oder zur Vermeidung von Kantenwelligkeit.

Die Tectextil 2024 ist für Crealet der ideale Ort, um Interessenten zu treffen und ihnen ausführlich zu erläutern, wie man von den Geräten und Systemen profitieren kann, zum Beispiel durch Kosteneinsparungen in der Produktion. Auch im Bereich der Kettfadenzuführung lassen sich Kostensenkungen erzielen, angefangen von der Reduzierung der Rüstzeiten über die Erhöhung der Maschinenlaufzeiten bis hin zur Minimierung von Qualitätsmängeln. Eine wichtige Rolle spielen auch die Mitarbeitenden, die sich durch die Reduzierung von Nebentätigkeiten besser auf ihre Kernaufgaben konzentrieren können. Crealet Lösungen sind vielfältig und können individuell auf den Kunden zugeschnitten werden.

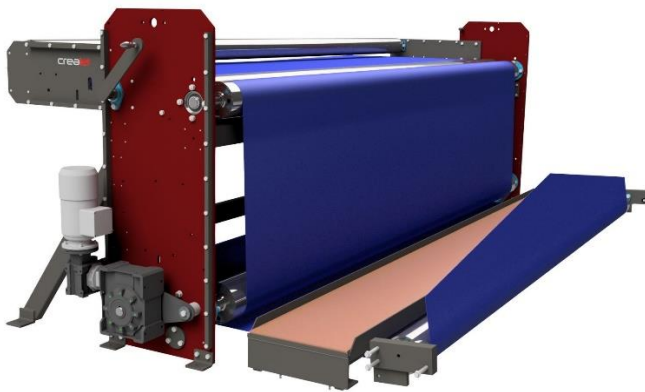
Es gibt viele gute Gründe, die Experten von Crealet vom 23. bis 26. April 2024 an der Tectextil Frankfurt zu treffen. Crealet freut sich auf Besucherinnen und Besucher und ist stolz darauf, auf dem Gemeinschaftsstand des Schweizerischen Textilmaschinenverbandes (Halle 12.0, Stand B01) das umfassende Angebot an Kettfadenzuführungen für Band- und Breitwebmaschinen sowie Wirkmaschinen zu präsentieren.



Crealet KAST ECR auf einem Webstuhl für Schmalgewebe von Jakob Müller



Crealet LT3 Kantenfadenablasser



Crealet Lieferwerk zwischen Gatter und Webmaschine

Kontakt:

CREALET AG  
Hüblistrasse 41  
8636 Wald ZH  
Switzerland

M: [info@crealet.ch](mailto:info@crealet.ch)

T: +41 55 286 30 20

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