

Crealet

Kettablass- und Warenabzugssysteme sowie Sondermaschinenbau

Neben Kettablass- und Warenabzugssystemen macht die Crealet AG, Eschenbach/Schweiz, erstmalig auf der ITMA 2015 auf ihr neues Angebot im Sondermaschinenbau aufmerksam: Zusammen mit IQ-SPS GmbH, Wettingen, werden Spezialwebmaschinen für breite technische Gewebe gebaut. Die hierauf hergestellten Textilien werden im Messebau, in der Bühnentechnik sowie in Foto- und Filmstudios eingesetzt.

Weitere Anwendungen sind gewobene Agro- und Geotextilien. Crealet übernimmt im Sondermaschinenbau die elektronische Zuführung der Webkette der in der Webmaschine integrierten Kettbäume oder fertigt zusätzliche Aggregate für die Zuführung der Webkette ab Gatter oder ab zusätzlichen Kettbaumgestellen.

Gezeigt werden auch neue Upgrade Packages:

- Elektronischer Kettablass für Halbkettbäume an Projektilwebmaschinen:

Mit diesem Umbau wird das bestehende Differential durch beidseitig montierte Kettablassvorrichtungen ersetzt. Hiermit wer-

den Kettspannungsunterschiede eliminiert und eine konstante Kettfadenspannung vom vollen zum leeren Kettbaum sowie eine Verbesserung der Gewebequalität erreicht.

- Elektronischer Warenabzug für Projektilwebmaschinen:

Der elektronische Warenabzug wird mit dem elektronischen Kettablass synchronisiert, was sich positiv auf die Gewebequalität auswirkt. Es werden keine Wechselräder benötigt, die Verschleißteile bei hohen Gewebespannungen reduziert und dynamische Schussdichtenänderungen während des Webmaschinenlauf werden erreicht.

Das Produktsortiment von Crealet wird auf Schmal- und Breitwebmaschinen sowie auf Wirkmaschinen eingesetzt und lässt sich in folgende Gruppen unterteilen:

- elektronische Kettablass- und Warenabzugsvorrichtungen,
- Kettbaumvorrichtung auf Webmaschinen,
- Kettbaumgestelle für zusätzliche Kettbäume hinter Web- und Wirkmaschinen,
- elektronische Kantenspulenregelungen,

- Kettlieferwerke zwischen Gatter und Webmaschinen,
- Reifencordaggregate bestehend aus Lieferwerk und Dockenwickler. ■

Consorzio Premax Scheren und Schneidwerkzeuge

Das italienische Konsortium von Herstellern hochwertiger Scheren und Schneidwerkzeuge Consorzio Premax, Premana, umfasst 40 kleine Handwerksbetriebe, deren Stärke in der Kombination des über Generationen perfektionierten Handwerks mit den modernsten Technologien liegt.

Premax ist spezialisiert auf die Herstellung von Scheren zur Bearbeitung von Aramidfaser-verstärkten Stoffen, insbesondere Kevlar, Fiberglastextilien und hochresistente Textilien. Darüber hinaus bietet das Konsortium personalisierte Produktlösungen bei Klingen und Scheren an. ■

ENERGIESPARENDE LÖSUNGEN FÜR DIE TEXTILINDUSTRIE

Energie ist einer der wichtigsten Kostenfaktoren bei der Textilherstellung. Mit Lösungen und Komponenten von YASKAWA können Sie die Energieeffizienz von Textilmaschinen deutlich steigern und sich damit nachhaltige Wettbewerbsvorteile schaffen. Als weltweit führender Hersteller von Frequenzumrichtern, Servoantrieben, Maschinensteuerungen und Industrierobotern bietet YASKAWA dafür eine Vielzahl von Möglichkeiten. Besuchen Sie uns auf der ITMA, um mehr darüber zu erfahren.

- ▶ Frequenzumrichter für den Einsatz in der Textilproduktion
- ▶ IE4+ Antriebspakete für effizientere Maschinen
- ▶ Cold-Plate-Ausführung für kompaktere Schaltschränke
- ▶ Netzausfallüberbrückung ohne Produktionsverlust
- ▶ Höchste Zuverlässigkeit durch Auslegung auf 10 Jahre wartungsfreien Betrieb

www.yaskawa.eu.com



YASKAWA auf der ITMA Mailand
12. - 19. November 2015
Halle 4 | Stand F 114

YASKAWA