

## Impact FX, die nächste Generation: Optimierungen für mehr Qualität

Übach-Palenberg, 20. September 2018

**Ab September 2018 werden alle Zinser Kompaktspinnmaschinen mit einer neuen Impact FX Generation ausgeliefert. Die wegweisenden Features sind: die vergrößerten Ausgangs- und Kompaktausgangs-Oberwalzen mit neuen Bezügen, das Original Zinser Kompaktriemchen, die eingebaute Blattfeder und die strömungsoptimierten Absaugröhrchen. Die neue Generation von Impact FX senkt die Herstellungskosten, verstärkt die Prozesssicherheit und produziert eine hervorragende Garnqualität.**

### **Neu: Ausgangsoberwalze mit 30 mm Durchmesser und definiertem Vorhang**

Der Durchmesser der Ausgangsoberwalze wurde auf 30 mm erhöht. Dank des größeren Durchmessers kann die Walze häufiger abgeschliffen werden, was wiederum die Einsetzbarkeit erhöht. Der definierte Vorhang von +1 mm erzielt eine exaktere Faserklemmung. Auch schwimmende Fasern können so im Hauptverzugsfeld besser geführt werden – für eine optimale Garnqualität.

Die Ausgangsoberwalze ist mit den neuen AccoSmart Sandwich-Bezügen ausgestattet. Durch die Kombination der beiden maßgefertigten, hochwertigen Gummischichten weisen AccoSmart Bezüge eine höhere Deformation auf. Sie verlängern im Vergleich zu den konventionellen, einschichtigen Bezügen mit weicher Shore-Härte die für die Qualität entscheidende Klemmlinie. In der Folge wird eine höhere Abriebbeständigkeit und eine geringere Rissanfälligkeit erzielt.

### **Neu: Optimierte Kompaktausgangsoberwalze**

Das neue Impact FX-Aggregat besitzt eine optimierte Kompaktausgangsoberwalze mit neuen Walzenbezügen und einen auf 27 mm modifizierten Durchmesser. Die neuen Bezüge und der größere Walzendurchmesser verbessern die spinntechnischen Eigenschaften und tragen dadurch maßgeblich zur Garnqualität bei.

Insgesamt lässt sich das Kompaktelement nun noch einfacher und bedienungsfreundlicher einstellen.

### **Neu: Original Zinser Kompaktriemchen**

Das Herzstück von Impact FX, ist das selbstreinigende Kompaktriemchen. Das neu entwickelte Original Zinser Kompaktriemchen besitzt eine optimierte Innenschicht und überzeugt mit verbesserten Laufeigenschaften und einer längeren Lebensdauer. Es kann jetzt kostensparend während der standardmäßigen Maschinenwartung ausgetauscht werden.

### **Neu: Blattfeder zur sicheren Positionierung**

Die neue Blattfeder ermöglicht eine sichere Positionierung des Impact FX-Aggregats. Die Optimierung führt zu einer konstanten Kompaktierung und gewährleistet eine gleichbleibende Kompaktgarnqualität von Spinnstelle zu Spinnstelle.

### **Neu: Strömungsoptimiertes Absaugröhrchen**

Abgerundet werden die Neuerungen durch ein strömungsoptimiertes Absaugröhrchen mit verbesserter Absaugwirkung. Es besteht aus einem Grundkörper mit vergrößertem Innendurchmesser und passendem Adapter. Das neue Röhrchen vermeidet zuverlässig Wickelbildungen. Es lässt sich leichter reinigen und austauschen, da nicht mehr zwischen linken und rechten Röhrchen unterschieden werden muss. Die Öffnung des Röhrchens wird einfach entsprechend positioniert.

### **Zinser Kompaktgarne für höchste Qualität**

Die neuen Leistungsmerkmale des Impact FX-Aggregats in Kombination mit seiner konstruktionsbedingten Selbstreinigung, seiner großen Prozesssicherheit und seiner einzigartigen Anwendungsvielfalt verschaffen den Kunden von Saurer entscheidende Wettbewerbsvorteile auf den textilen Märkten der Zukunft.

Besuchen Sie uns auf der ITMA ASIA und überzeugen Sie sich selbst von den Neuerungen und Vorteilen der ZinserImpact 72XL.

### **Medienkontakt**

#### **Birgit Jansen**

Produkt Marketing & Kommunikation  
Business Line Ring  
Saurer Spinning Solutions

T + 49 2451 905 2875  
birgit.jansen@saurer.com  
www.saurer.com

### **Über Saurer Spinning Solutions**

Das Spinning-Segment unterstützt seine Kunden mit Lösungen zur Verarbeitung von Stapelfasern vom Ballen bis zum Garn. Das Portfolio umfasst Maschinen, Komponenten, Service, Systeme und Automatisierungstechnik für die Verarbeitung sämtlicher Arten von Stapelfasern. Schlafhorst und Zinser sind Branchenführer im Stapelfaserspinnen und bieten in Partnerschaft mit Jintan Lösungen von der Spinnvorbereitung bis zum Spulen an. Komponenten von Texparts garantieren ausgezeichnete Garnqualität und höchste Produktivität. Schon seit Jahrzehnten sind wir Vorreiter in unserer Branche. Unsere Produkte stellen im Hinblick auf Energieverbrauch, Wirtschaftlichkeit und Ergonomie Meilensteine dar.

### **Über die Saurer Gruppe**

Die Saurer Gruppe ist ein führender, weltweit agierender Technologiekonzern mit Fokus auf Maschinen und Komponenten zur Garnverarbeitung. Als Unternehmen mit einer langen Tradition hat Saurer schon immer Maßstäbe gesetzt. Heute umfasst Saurer die beiden Segmente Saurer Spinning Solutions und Saurer Technologies. Saurer Spinning Solutions bietet hochwertige, technologisch fortschrittliche und kundenspezifische Automatisierungslösungen für die Verarbeitung von Spinnfasern vom Ballen bis zum Garn. Saurer Technologies ist auf Zwirn- und Stickmaschinen sowie Technik- und Polymerlösungen spezialisiert. Mit rund EUR 1,1 Milliarden Jahresumsatz und 4 300 Mitarbeitern ist die stark wachsende Saurer Gruppe mit Standorten in der Schweiz, Deutschland, der Türkei, Brasilien, Mexiko, den USA, China, Indien und Singapur bestens aufgestellt, um die Textilindustriezentren dieser Welt zu bedienen. Saurer ist an der Börse Schanghai notiert (Wertpapierkennnummer: 600545). [www.saurer.com](http://www.saurer.com).

### Bilder mit Legenden

(Kontaktieren Sie uns für hochauflösende Bilder.)



Belastungsträger PK 2630 SEC ausgestattet mit den neuen Features.



Original Zinser Kompaktriemen.



Neues Absaugröhrchen mit optimierter Halterung.

---