

# SAURER.

## Be flexible.

### Autoflow Systeme

Unsere Autoflow Systeme sind die innovative Lösung für den Transport Ihrer Vorgarnspulen vom Flyer zur Ringspinnmaschine. Zur optimalen Auslastung ihrer Produktion beliefert Autoflow über ein Schienensystem und schützt Ihr Vorgarn. Autoflow bietet durch unterschiedliche System- und Automatisierungsstufen für Ihre Spinnerei die optimale Lösung.



Schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Spinnerei aus. Wir bieten Erfahrung aus 30 Jahren weltweit erfolgreich laufenden Automatisierungslösungen. Autoflow garantiert einen unterbrechungsfreien Transport der Vorgarnspulen.

Autoflow macht Ihre Produktion erfolgreich durch intelligente Steuerung, wartungsarme und durchdachte Komponenten. Ihre Standzeiten werden deutlich verringert.

---

#### Ihre Vorteile auf einen Blick

→ **Individuelle Transportlösungen**

Autoflow ist ein manuelles, semi- oder vollautomatisches Transportsystem mit einem Optimum an Qualität und Möglichkeiten.

→ **Reduzierter Personalbedarf**

Gestaffelte Prozesse und genau getaktete Abfolgen sparen Personalaufwendungen.

→ **Bedienerfreundliche Steuerung**

Das übersichtliche Menü und der große Screen machen die Steuerung einfach zu bedienen.

→ **Optimierter Materialfluss**

Intelligente Artikelverwaltung, Material- und Füllgrad-Informationen, gesteuerter Partie-An- und Auslauf.

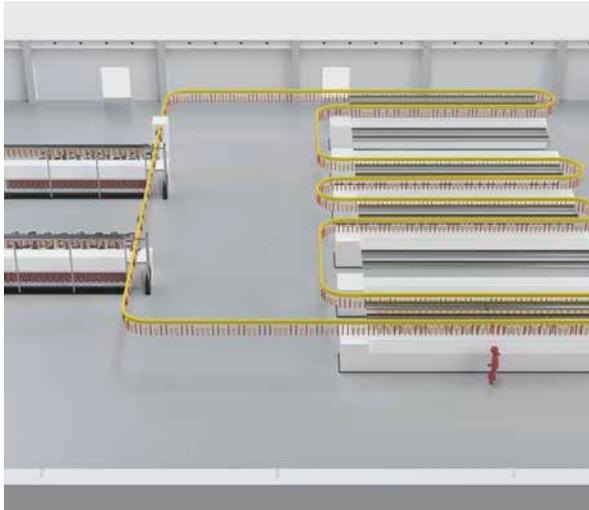
→ **Intelligente Prozessabläufe zwischen Flyer – Ringspinnmaschine**

Der gesteuerter Partie-An- und Auslauf spart Ihnen Zeit und Ressourcen.

→ **Exzellente Garnqualität**

Die äußere Lage der Vorgarnspule bleibt intakt, Ihr Vorgarn behält seine exzellente Qualität.

Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG  
Carlstrasse 60  
52531 Übach-Palenberg  
Germany  
T +49 2451 905 1000  
info.spinning@saurer.com  
saurer.com



### Autoflow-Systeme werden unterschieden in:

#### FixFlow

Der fest verbundene Kreislauf zwischen Flyern und Ringspinnmaschinen bewegt sich konstant. FixFlow eignet sich bestens für Ihre konstante Produktion mit wenigen oder keinem Artikelwechsel bei maximaler Auslastung.

FixFlow bietet einen übersichtlichen Aufbau bei optimaler Raumnutzung sowie eine einfach zu bedienende Steuerung. Mehrere Flyer können in einen Kreislauf eingebunden werden. Unterschiedliche Partien oder Artikel sind für den Bediener durch unterschiedliche Hülsenfarben erkennbar, ersetzt die Vorgarnspule nur in das Ringspinn-gatter ein. Ein gut organisierter Prozess.

#### Ihre Vorteile:

- Personal, am Ringspinn-gatter, wechselt die Vorgarnspulen.
- Platzsparender, dynamischer Puffer direkt an der Ringspinnmaschine.
- Klare Zuordnung von Partien und Artikeln, Verwechslung ausgeschlossen.
- Vorgarnspulen werden dem kontinuierlichen Kreislauf entnommen.
- Keine Spulenwagen erforderlich.

#### FlexFlow

Das FlexFlow eignet sich insbesondere für den Sektions-, Block- oder Reihenwechsel. FlexFlow bietet das Maximum an Flexibilität für eine moderne Spinnerei. Es ist bestens geeignet für häufige Partiewechsel und flexible Produktionspläne.

FlexFlow sorgt für Ihren reibungslosen Spulentransport und maximaler Auslastung Ihrer Produktion. Jeder Flyer kann zu jeder Zeit jede Ringspinnmaschine beliefern, verschiedene Partien können gleichzeitig gefahren werden. Mit der flexiblen Einbindung haben Sie unendlich viele Variationsmöglichkeiten. Vorgarnspulen und Hülsen fahren vollautomatisch genau dorthin, wo sie gebraucht werden.

#### Ihre Vorteile:

- Intelligente Steuerung ordnet Ringspinnmaschinen die Artikel zu.
- Automatischer Partiewechsel ist programmierbar.
- System ist nachrüstbar und erweiterbar.
- Teilautomatisierung ist jederzeit realisierbar.

