

# Preci FX

Spulung einfach gemacht, ohne Hardware-Einschränkungen

## Ihre Vorteile:

- Strukturfreier, softwaregesteuerter Spulenaufbau
- Flexibles Spulendesign, keine Hardware-Einschränkungen
- Exzellente Färbespulen
- Harte Spulen mit überlegenem Abspulverhalten



# Spulenqualität – Unbegrenzter Nutzeffekt



Preci FX ist ein softwaregesteuertes Garnchangersystem zum Spulen sowohl von Kops zu Spule als auch von Spule zu Spule. Preci FX ermöglicht den Wechsel zwischen drei Spulungstechnologien: strukturfreie Zufallsspulung, Präzisionsspulung und Stufenpräzisionsspulung.

Mit Preci FX können Spulen flexibel und individuell gestaltet werden. So können etwa absolut strukturfreie Spulen in Riesengrößen von bis zu 320 mm hergestellt werden. Preci FX steigert den Nutzeffekt von nachgelagerten Prozessen und minimiert Logistik- und Prozesskosten. Sie können beispielsweise individuelle Spulen in Riesengrößen von bis zu 320 mm herstellen, absolut strukturfrei. Keine technologischen Einschränkungen = höheres Garnvolumen für gesteigerte Produktion.

## Leicht zu bedienen, keine Hardware-Einschränkungen

Die Bedienperson kann die passenden Spulungsparameter in kürzester Zeit an der Bedieneinheit einstellen und dabei von bewährten Muster-Einstellungen profitieren. Mit Preci FX kann der Spinnereileiter flexibel zwischen den Spulenformaten 3", 4", 5" oder 6" wechseln, wobei kaum Umstellungen erforderlich sind.

## Hohe Produktivität durch modernste Technologie

Preci FX bietet ein breites Spektrum an Parametern. Zur Steigerung der Produktivität können Kunden die optimale Parameterkombination wählen, zum Beispiel Kreuzungswinkel, Garnspannung, Spulgeschwindigkeit und Käfigdruck.



Präzisionsspulung



Strukturfreie Spulung



Stufenpräzisionsspulung

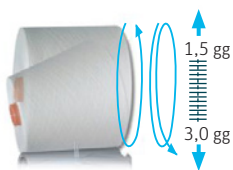
## Kosteneffiziente Weiterverarbeitung

Durch die Verkürzung der Prozesskette, etwa durch die Beseitigung des Umspulprozesses für Färbespulen, wird die Textilproduktion wirtschaftlicher. Der Autoconer produziert perfekte strukturfreie Spulen mit maximaler Reproduzierbarkeit und minimalem Einrichtungsaufwand, und das für jeden Schritt der nachgelagerten Prozesse:

- Spulen mit hoher Dichte zum Schären, Weben, Zwirnen, Stricken
- Spulen mit geringer Dichte und runden Seiten für die Färberei
- Spezielle bikonische Spulen oder Spulen mit Füllfunktion für bestes Abspulverhalten und geringere Logistikkosten
- Stabile Spulen mit optimaler Form für die Verarbeitung elastischer Materialien

## Langlebige Spule

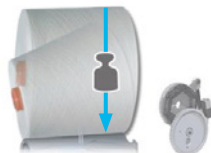
Für die Verarbeitung abrasiver Garne ist die spezielle langlebige Spule mit höherer Verschleissfestigkeit erhältlich.



Breiterer Geschwindigkeitsbereich als mit Trommeln



Absolut strukturfreier Spulenaufbau



Zentrale Einstellung des Käfigdrucks



Weiche Spulenseiten



S-Garn-Spulen ohne Hardwarewechsel



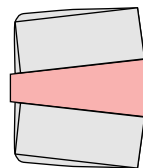
Alle Changierbreiten von 3-6"



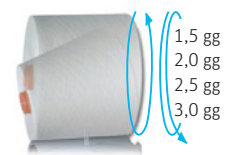
Individuelles Spulendesign, runde Kanten



Alle Spulenformate auf Knopfdruck



Füllfunktion



An der Bedieneinheit auswählbare Geschwindigkeit und Kreuzungswinkel

**Rieter Machine Works Ltd.**

Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 8320  
machines@rieter.com  
aftersales@rieter.com

**Rieter India Private Ltd.**

Gat No. 768/2, Village Wing  
Shindewadi-Bhor Road  
Taluka Khandala, District Satara  
IN-Maharashtra 412 801  
T +91 2169 664 141  
F +91 2169 664 226

**Rieter (China) Textile  
Instruments Co., Ltd.**

390 West Hehai Road  
Changzhou 213022, Jiangsu  
P.R. China  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

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

Die Angaben und Abbildungen in dieser Broschüre und auf dem entsprechenden Datenträger beziehen sich auf das Druckdatum. Rieter behält sich vor, jederzeit und ohne besondere Anzeige notwendige Änderungen vorzunehmen. Rieter-Systeme und Rieter-Innovationen sind durch Patente geschützt.

3539-v1 de 2211