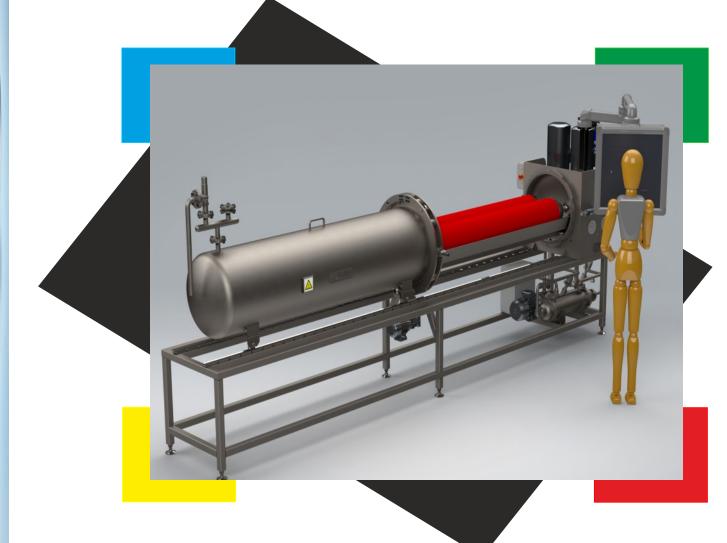




Green Jigger Lechnology





Muster HT Jigger



Jigger dyeing M/C - Automation - Engineering - VH Parts - Roller Technology - Laboratory

Merkmale:

| Walzenbreite: | 1600 - 4000 mm |
|--------------------|---------------------------|
| Kaulendurchmess | er: 300 mm |
| Warenspannung: | 0 - 80 kg (0-800 N.) |
| Geschwindigkeit: | 0 - 60 m/Min. |
| Temperatur: | 143°C. |
| Flottenverhältnis: | 1:2 |
| Steuerung: | Sedomat Prozess Steuerung |
| Fasern: | Polyester und Mischwaren |



Muster HT Jigger:

ahl,

Wir haben uns zur Aufgabe gemacht, die Übertragbarkeit vom Labor zur Mustermaschine und im nächsten Schritt auf einer Produktionsmaschine zu verbessern.

RTF dyeing stand dabei im Fokus.

Das Ergebnis ist ein OTTO-PRICKEN Muster HT Jigger. Durch die hohe Reproduzier-und Übertragbarkeit können die Labor- und Musterergebnisse direkt in der Produktion angesetzt werden, somit schließt der OTTO-PRICKEN Labor und Muster Jigger die Lücke zwischen Forschung, Entwicklung und Produktion.

Im punkto Prozesstechnik, Geometrie und Maschinen -Equipment sind alle drei Färbemaschinen absolut identisch. Mit dieser Maschinenentwicklung sorgen wir für optimale Basis und den Right First Time Effekt zu erzielen und reduzieren zusätzlich hohe Entwicklungskosten.

Der Muster und Labor Jigger wird als atmosphärischer und hochtemperatur Jigger hergestellt.

Fortschritt nutzen - Zukunft gestalten:

- Konstante Stoffspannung
- Gleichmäßige Geschwindigkeit
- Füllen auf Niveau
- Prozessablauf programmierbar
- Funktionüberwachung
- Exaktes Dosieren
- günstiges Flottenverhältnis
- Energieeinsparung bis 35%
- Reproduzierbarkeit
- RFT- Färbung
- Prozess Aufzeichnung mit Verbrauchanalyse







Jigger dyeing M/C - Automation - Engineering - VH Parts - Roller Technology - Laboratory

Lieferumfang:

- Steuerung mit Galgen schwenkbar
- Ansatzgefäß mit Rührwerk
- Zirkulationspumpe
- Wärmetauscher (High Speed Funktion)
- Dosierung
- Wickelstation zum Entladen
- High End Sensoren
- Pneumatik Terminal
- integrierter Edelstahl Schaltschrank
- Spülsystem
- Sicherheitssystem
- Mess- und Überwachungsinstrumente

