



**Otto - Pricken**  
Textilmaschinen

# Green Jigger Technology



Hochtemperatur Jigger



### Merkmale:

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>Walzenbreite:</b>      | 1600 - 4000 mm            |
| <b>Kaulendurchmesser:</b> | 700 - 1100 - 1400 mm      |
| <b>Warenspannung:</b>     | 0 - 150 kg (0-1500 N.)    |
| <b>Geschwindigkeit:</b>   | 0 - 150 m/Min.            |
| <b>Temperatur:</b>        | 143°C.                    |
| <b>Flottenverhältnis:</b> | 1:2                       |
| <b>Steuerung:</b>         | Sedomat Prozess Steuerung |
| <b>Fasern:</b>            | Polyester und Mischwaren  |



### Waschen, Bleichen, Färben, Vor- und Nachbehandlung:

Temperatur, Zeit, konstante Warenspannung und Geschwindigkeit, Füllen auf Niveau und exakte Dosierung sind einige der wichtigsten Punkte um beste Färbequalitäten zu erzielen. Kontrollierte Überwachung des Färbeprozesses bietet optimale Sicherheit. Ein Otto- Pricken Jigger als Hochtemperatur Ausführung erfüllt jede Voraussetzung, ist dabei sparsam, bedienerfreundlich und umweltschonend.

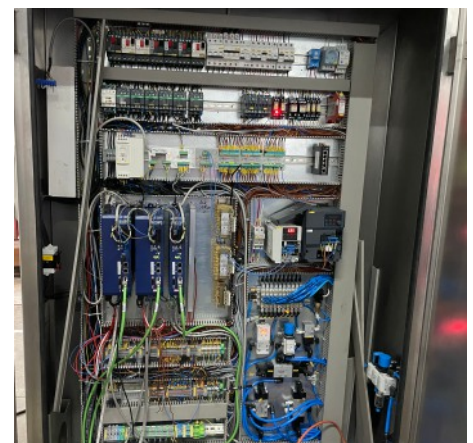


### Fortschritt nutzen - Zukunft gestalten

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

### Maschinen Zubehör:

Wickelstation, Zirkulationspumpe, Dosierpumpe, Changierung, Filterstation, High End Sensoren, Ansatzgefäß mit Rührwerk, geschaltete Ventile und Terminal, Spülsystem, Sicherheitssystem, Mess- und Überwachung Instrumente, Schaltschrank aus Edelstahl, neueste Umrichter Technologie, Steuerung Schwenkarm





### Grüne Jigger Technologie:

Unsere Jigger arbeiten mit modernster Antriebs- und Prozesstechnologie, einem kontrollierten Kommunikationskonzept für Prozessmanagement und Sicherheit. Frequenzgeregelter Antriebsmotoren mit Inkrementalgeber und Umrichter, mit Anschluss ProfiBus, oder CanBus Modulen, regeln den exakt abgestimmten Warenlauf. Unsere programmierbare Software bietet dabei für den gesamten Prozess optimale Sicherheit und beste Färbeergebnisse. Alle Daten und Verbräuche von Wasser, Elektro, Dampf und Chemikalien werden erfasst und protokolliert. Damit Maschinen und Steuerung ihre Aufgaben erfüllen können, müssen sie sich mit modernster Prozess- und Steuerungstechnik einfacher und effektiver steuern lassen. Leichtere Materialien, effektivere Motoren und optimierte Materialflüsse sind die Schlüssel zu mehr Nachhaltigkeit. Signifikante Steigerungen der Co2- Einsparung ist unser Ziel und unsere Investition.

### Vorteile

