



Otto - Pricken
Textilmaschinen

Green Jigger Technology



Jigger Upgrade Package



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

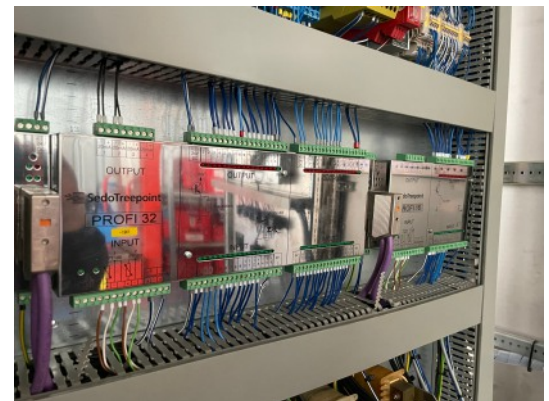
Merkmale:

geringes Investition
Wartungsfreies Package
Neue Wellen Lagerung
Energieeinsparung
Bessere Färbeergebnisse
Maschinen Visualisierung
Automatischer Prozesslauf
Konstante einstellbare Warenspannung



Jigger Upgrade Package:

Wir rüsten ältere Jigger auf neueste Antriebs- und Prozess-Technik um. Unser Upgrade Package (Frequenz geregelter Elektromotorlauf) arbeitet mit der neuesten Generation für den gesamten Jiggerprozess. Neben einer konstanten Warenspannung und Geschwindigkeit bietet unser System alle Funktionalitäten wie Spülen, Passagen, Pendeln, Anlassen. Der gesamte Jigger Prozess ist programmierbar und wird überwacht. Verbräuche von Wasser, Strom und Dampf werden aufgezeichnet.

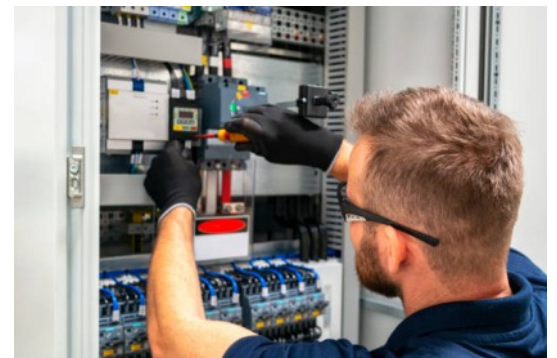


Funktionen

- Konstante Stoffspannung
- Gleichmäßige Geschwindigkeit
- Füllen auf Niveau
- Prozessablauf programmierbar
- Funktionüberwachung
- Exaktes Dosieren
- Mustern an der gleichen Stelle
- Berechnung der gesamten Warenlänge
- Berechnung Schrumpfung/ Dehnung der Ware
- Kontrolliertes Be- und Entladen der Maschine
- Prozess Aufzeichnung mit Verbrauchanalyse

Vorteile:

- geringes Investment
- höhere Produktion
- bessere Färbeergebnisse
- Energieeinsparung
- Reduzierte Wartungskosten

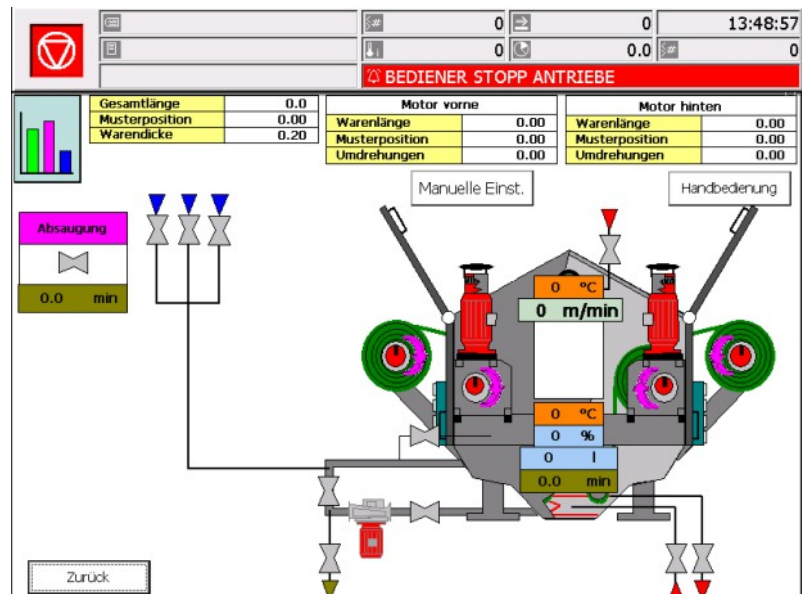




Jigger dyeing M/C - Automation - Engineering - VH Parts - Roller Technology - Laboratory

Lieferumfang:

- Montageplatte
- Kupplung und Lagerung Wellen
- Handbedienerkästen
- Level Sensoren
- kompletter Schaltschrank aus Edelstahl
- Motoren
- Wasserzähler (Optional)
- Sicherheitssystem
- Jigger Software
- Touchscreen Monitor
- Dokumente und Zeichnungen



Steuerung Sedomat 8015:

BUS Systeme:

CANopen
PROFIBUS DP
Modbus RTU

Interne I/O Karten:

Interne I/O Karte mit 16 digitalen I/Os,
4 Softwarezählern (4kHz), 2 Hardware
Zählern (10 kHz), 2 Analog Ein- und Ausgängen.

gen Interne I/O Karte IO32/6 mit 32 digitalen I/Os,
4 Softwarezählern (4 kHz), 4 Hardwarezählern (10 kHz)
6 Analog Ein- und Ausgängen

SedoIO:

Sedo IO mit bis zu vier Karten (Analog, Digital, Relais)
Externe Sedo IO Module

IoT:

MQTT - OPC UA

Schnittstellen

Rs232- und Rs485 Schnittstelle
2 Ethernet RJ45
2 USB- Anschlüsse (USB 2.0/USB 3.1)

Besonderheiten:

Integriertes WiFi / RFID Lesegerät/
mPCIe Steckplatz/ mSATA Steckplatz

Spannung:

24V DC, 1.0A

Display:

15,4" kapazitives Touchdisplay

