Tränkbäder

SPS-gesteuerte und manuelle Rakelspalteinstellung, sowie Tauch- und Trommeltränkung sind unser Spezialgebiet.











Von unseren Kunden gern gesehene Features:

- Füllstand-Überwachung und automatische Nachfüllung
- Fadengeschwindigkeit und Längen Messung
- Temperierung über Wasser- oder Elektrische-Heizung
- Fadenspannungsmessung
- Elektronisch gesteuerter Rackelspalt
- Schlichtebrecher für Glasfaserverarbeitung

Vorteile für Ihren Prozess

- Maximale Präzision über den gesamten Regelbereich des eingestellten Rakelspaltes
- Füllstandsüberwachung des sich im Tränkbad befindlichen Mediums
- Sehr einfache Faserdurchführung für geringe Rüstzeiten
- Geeignet für quasistatische (z.B. Tapes) sowie dynamische (z.B. Wickeln) Prozesse
- System und Steuerung können unabhängig von den nachfolgenden Prozessen arbeiten.
- Einfache Integration in bestehende Prozessketten möglich
- Prozessangepasste Inline-Prozess- und Qualitätskontrolle (Harzfilmdickensensor, etc.)
 - → Signifikante Qualitätssteigerung in nachfolgenden Prozessen erzielbar
 - → Produktivitätssteigerung durch besser Prozessregelung und Überwachung