



Servo Antriebssteuerung / Abwickelsteuerung für Kettbaumabwicklung

Beschreibung

Die Abwickelsteuerung verbessert deutlich die Produktqualität einer Kettenwirkmaschine und ersetzt die mechanische Kettbaumabwicklung. Standardmäßig können bis 6 Abwickelheiten in einem Schaltschrank untergebracht werden.

Die Abwickelsteuerung ist in jede bestehende Kettenwirkmaschine integrierbar.

Technische Daten

- Als Antriebe werden Servo-Getriebemotoren eingesetzt.
- Als Antriebsregler werden Servo-PLC-Drives eingesetzt.
- Die Vorgabe der Fadenzulieferung erfolgt in mm/Rack (500-55000).
- Die Aufnahme der Hauptwellendrehzahl erfolgt über einen Intrementalgeber.
- Die Eingabe der Parameter (Außenumfang, Innenumfang, Windungszahl) erfolgt über ein Touchscreen-Bedienpanel.

Auf diesem können auch die aktuellen Daten und Ist-Werte wie:

- Aktuelle Windungszahl
- Fadenliefergeschwindigkeit
- Hauptwellendrehzahl
- Laufzeiten, etc.

übersichtlich abgelesen werden.

Anschluss: 3 ~ / 400 V

Leistungsaufnahme: $\approx 1,4$ kW je Abwickelheit

Maße Schaltschrank: (B/H/T) 800 x 1900 x 400 mm