

Die elektrische Ausstattung der Steuerung Wickelmaschine

Die Anlage wird von einer Siemens SIMATIC S7-C633 gesteuert. Die Programmeinstellungen und die Kommunikation Mensch - Maschine erfolgt über Bedientaster und Display

Die Ausstattung des Steuerungsschranks erfolgt ausschließlich mit Normteilen, die unabhängig vom Lieferanten in jedem guten Fachhandel oder Elektronunternehmen erhältlich sind. Die Motorenansteuerung erfolgt ausschließlich über Frequenzumformer.

Es sind insgesamt 9 Programme mit folgenden Parametern abspeicherbar:

- Wickelanzahl oben
- Wickelanzahl unten
- Folienüberlappung beim Hochfahren
- Folienüberlappung beim Runterfahren
- Anlegespannung der Folie am Palettenfuß, Hochwickeln, Palettenkopf, Runterwickeln
- Automatischer Höhenerkennung Ein / Aus
- Folienrisskontrolle Ein / Aus
- Folienvordehnung – einstellbar von **0 – 400 %**

