

## **STIRATOIO FINITORE FROTTATORE**

**SETTORE:** Filatura pettinata della lana.

**COSTRUTTORE:** Ditta N.S.C. Schlumberger & C.ie, Guebwiller, Francia.

**DATA:** 1972.

**DIMENSIONI:** Lunghezza: 6500 mm; larghezza: 3000 mm; altezza: 1470 mm.

**MOTORI:** Due, elettrici. Potenza: 4,5 CV (1450 giri/minuto)

**FUNZIONI:** Stiro dei nastri, formazione di stoppini e avvolgimento degli stessi, a coppie, su di un supporto rigido con la formazione di bobine.

**DESCRIZIONE:** Ogni nastro alimentato passa attraverso ad un laminatoio di stiro a pinzatura elastica, dove viene affinato, viene sottoposto ad un'azione di “falsa torsione” operata da una coppia di manicotti frottatori, che coesiona meglio le fibre della struttura uscente conferendo ad essa una maggiore resistenza ed una forma rotondeggiante. Tale struttura prende il nome di **stoppino**. Due stoppini contigui vengono quindi affiancati ed avvolti insieme su un medesimo supporto, a spire incrociate, formando degli strati sovrapposti ottenendo così delle bobine di forma, dimensioni e compattezza adeguate per essere alimentate ad un filatoio ad anello.

**NOTIZIE STORICHE:**

**BIBLIOGRAFIA:** I.T.I.S.V.E.M. - Dispense di “Tecnologie tessili” – 5<sup>^</sup> classe.