

MUSEO DELLE MACCHINE TESSILI – IIS MARZOTTO-LUZZATTI

BANCO A FUSI

SETTORE: Filatura pettinata della lana.

COSTRUTTORE: “ZINSER-Textilmaschiner g.m.b.h.”

DATA: 1967.

DIMENSIONI: Lunghezza: 5000 mm; larghezza: 2750 mm; altezza: 2100 mm.

MOTORE: Elettrico asincrono trifase. Potenza: 4,5 CV.

FUNZIONI: Stiro dei nastri, torsione con formazione di stoppini e avvolgimento su bobine.

DESCRIZIONE: Macchina monofronte: posteriormente di è una rastrelliera a pergola. I nastri provenienti dai vasi di alimentazione passano attraverso un laminatoio di stiro e vengono affinati. Subiscono poi un'azione di torcitura per opera di un'aletta rotante, per aumentare la resistenza alla trazione, prendendo il nome di stoppini e vengono quindi raccolti in bobine, pronte per essere alimentate al filatoio ad anello.

NOTIZIE STORICHE:

BIBLIOGRAFIA: F. TESTORE, 1975. *Tecnologie della filatura*, Editrice E.L.S.A. S.p.A., Biella. I.T.I.S.V.E.M. - Dispense di “Tecnologie tessili” – 4[^] classe.