

MASTER**EGUALIZZATRICE-ALZATRICE**
EQUALIZING MACHINE**PATENTED****mod. MINERVA**

La macchina innovativa e particolare, ha lo scopo di unire in un solo passaggio due fasi di lavorazione:

1. Trattamento di equalizzazione in ciclo normale
2. Verifica tessuto prima dell'arrotolatura, pur rimanendo fermo in catena

La caratteristica principale di questa macchina rispetto ad un equalizzatore che ha le solite dimensioni di lunghezza, è quella di avere un percorso di tessuto di 3 mt. in più che gli conferisce una maggiore stabilità dimensionale.

E' inoltre corredata di una tavola di controllo con piano luminoso per la verifica del tessuto. La macchina è perfettamente idonea per lavorare vari tipi di tessuto compreso maglieria ed elasticizzati.

Le principali caratteristiche sono:

- Sovralimentazione generale in entrata con due cilindri motorizzati (inferiore e superiore)
- Sovralimentazione laterale ingresso, catena con motorizzazione della cinghia in gomma di trasporto posta sotto il tessuto e cilindro gommato folle di contrasto
- Vaschette di vaporizzazione a risparmio energetico con eliminazione dello scarico delle condense
- Cappa con esastore e sistema di recupero vapore antigoccia
- Gruppo di asciugatura con ventilatori a velocità variabile tramite inverter. A macchina ferma viene invertito il senso di rotazione dei ventilatori per impedire il surriscaldamento e l'ingiallimento del tessuto
- Tavola d'ispezione luminosa
- Arrotolatura tramite due cilindri motorizzati, azionati singolarmente da inverter. Tale caratteristica consente di regolare la densità del rotolo in formazione.

Su richiesta è possibile corredare la macchina con:

- Taglierina per taglio trasversale del tessuto a fine rotolo
- Contametri
- Sistema di pesatura elettronica con stampante etichette.



This innovative and particular machine has the feature combining in just one passage two important processing steps:

1. Equalizing treatment in normal cycle
2. Inspection of fabric prior to rolling, while remaining in the chain

The main feature of this machine than an equalizing machine with the same dimensions for length, is to have 3 mt more of route of fabric giving it more dimensional stability.

In addition it is equipped of a inspection table with internal lamps for the checking of the fabric. It is perfectly proper to work several kind of fabrics including knitwear.

The main features are:

- General overfeed in entrance with two motor driven rollers (inferior and superior)
- Lateral overfeed in entrance, chain with motorization of the rubberized belt for conveyor above the fabric and neutral for contrast rubberized cylinder
- Steaming bowls featuring energy savings with elimination of the discharge of condensations
- Hood with exhaust fan and dripping steam recovery system
- Drying group with fans with adjustable speed through Inverter. When the machine is stopped the sense of rotation of the fans is reversed to avoid the overheating and the yellowing of the fabric
- Inspection table with internal lamps
- Rolling through two motorized cylinders, driven singularly by Inverter. This feature allows to set the density of the roll in formation.

On request the machine can be supplied with:

- Cutting machine for the transversal cut of the fabric at the end of the roll
- Meter-counter
- Electronic weighting system with label printer.

TABELLA TECNICA

Altezza di lavoro	700-3300 mm
Velocità	0-60mt/1'
Consumo vapore	50-200 kg/h
Potenza elettrica installata	13kw

TECHNICAL TABLE

Work width	700-3300 mm
Speed	0-60mt/1'
Steam consumption	50-200 kg/h
Installed electrical power	13kw

