

**mod. URANO**



La macchina considerata il capostipite da cui sono derivati gli altri nostri modelli, ha le caratteristiche basilari per trattare qualsiasi tipo di tessuto, conferendogli qualità visive e di tatto manuale. La caratteristica particolare è il percorso inclinato del tessuto che permette una buona visibilità per eventuali difetti. Il percorso inclinato consente inoltre il distacco del tessuto dalla catena e la successiva arrotolatura in un tratto molto breve evitando deformazioni/stretching sul tessuto. Questa caratteristica la rende perfettamente idonea per lavorare vari tipi di tessuto compreso maglieria ed elasticizzati. La macchina è di facile conduzione da parte dell'operatore in quanto azionata tramite display touch-screen, con comandi interfacciati sia in entrata, sia in uscita.

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 esaustore e sistema di recupero vapore antigocciolamento
- 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
- 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 il taglio trasversale del tessuto a fine rotolo
- Gruppo appretto e rifila cimose
- Contametri
- Sistema di pesatura elettronica con stampante etichette.



The machine can be considered the founder of the line from which all our other models descend. It has the basic features to treat any kind of fabric enhancing the visual quality and handle. The particular features is the tilted route of the fabric that allows a good visibility for the detection of any flaws. The tilted route allows also the detachment of the fabric from the chain and the following rolling in a very short section avoiding distortions/stretching on the fabric. This characteristic make it perfectly proper to work several kinds of fabric including knitwear and elasticated. Another feature is the ease of use by the operator as it is controlled by touch screen displays with interfaced controls on the entrance and exit.

Its main technical 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
- Rolling through two motorized cylinders, driven singularly by Inverter. This feature allows to set the density of the roll on formation.

On request the machine can be supplied with:

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

**TABELLA TECNICA**

Altezza di lavoro	700-3300 mm
Velocità	0-80m/1'
Consumo vapore	50-200 kg/h
Potenza elettrica installata	9kw

**TECHNICAL TABLE**

Work width	700-3300 mm
Speed	0-80m/1'
Steam consumption	50-200 kg/h
Installed electrical power	9kw

