

**Tau** è una macchina ideata per agevolare e velocizzare l'introduzione manuale nella linea di stiro di biancheria piana di vario genere: da capi piccoli come tovaglioli e federe a capi di medie e grandi dimensioni come coprimacchia, tovaglie e lenzuola. Questa macchina è progettata per gestire l'inserimento dei capi in maniera semiautomatica, permettere all'operatore un inserimento della biancheria più agevole e più rapido, evitando di distendere il capo manualmente per tutta la sua lunghezza.

Il tappeto di introduzione aspirato, consente di adagiare una delle estremità del capo umido, mentre il rimanente viene sciorinato e disteso dalla potente camera di aspirazione "Ventomat".

L'azione combinata di nastro aspirante, lame di conformazione e camera di aspirazione permette di distendere le pieghe createsi nella fase di lavaggio durante il trasferimento del capo al mangano di stiro.

La velocità dei nastri si adatta e segue quella del mangano di stiro: specifici parametri consentono una semplice regolazione della percentuale di scostamento di velocità, questo, per garantire la corretta distensione delle fibre.

Dal pannello comandi è possibile impostare la potenza di aspirazione del tappeto di introduzione, della camera "Ventomat" e il rapporto di riduzione della velocità dei nastri. Queste regolazioni possono essere memorizzate su 50 programmi di lavoro diversi.

## Caratteristiche

- Per l'introduzione della biancheria nella linea di stiro
- Inserimento semiautomatico dei capi agevolato da un sistema di aspirazione
- Disponibile in più versioni (3300, 3500, 4000, R)
- Velocità dei nastri regolabile con quella del mangano (max 40 m/min)
- Lama unica di scorrimento per distendere il capo
- Uscita diretta in conca o al nastro di introduzione del mangano
- Ruote per lo spostamento in linea per agevolare le operazioni di manutenzione
- Sistema di controllo PLC e pannello comandi touchscreen
- Diversi programmi memorizzabili



## Versioni

Versione macchina	Larghezza del piano di lavoro	Larghezza max dei capi
Tau 3300	3300 mm	3300 mm
Tau 3500	3500 mm	3500 mm
Tau 4000	4000 mm	4000 mm
Tau R	Su richiesta	

## Opzioni

- Uscita con trasporto per inserimento diretto alla conca del mangano.
- Guide per inserimento automatico 1, 2, 3 corsie per coprimacchia e tovaglie
- Scarico dell'aria nella parte alta della macchina tramite camini
- Indicatori luminosi del punto di inserimento biancheria con barra LED programmabile
- Opzione caricamento sincronizzato 2/3 corsie per coprimacchia e tovaglie
- Lame di scorrimento 1, 2, 3 corsie

- Spazzole di allargamento per la distensione della biancheria (una / due corsie)
- Porta Ethernet per elaborazione dati di produzione e gestione teleassistenza in linea con la direttiva Industria 4.0
- Verniciatura RAL diversa da quella di serie

## Teamwork

- Mangano
- Piegalenzuola Alfa
- Piegatovaglioli Beta e Gamma

## Dati tecnici

	Tau 3300	Tau 3500	Tau 4000
Produzione oraria	2000 capi/h per corsia *	2000 capi/h per corsia *	2000 capi/h per corsia *
Peso	1500 kg	1580 kg	1750 kg
Larghezza di lavoro	3300 mm	3500 mm	4000 mm
Larghezza max	4100 mm	4300 mm	4800 mm
Profondità max	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Profondità introduzione diretta in conca	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Altezza di lavoro	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Altezza max	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Velocità nastri tappeto aspirato	Min. 8 m/min Max 40 m/min **	Min. 8 m/min Max 40 m/min **	Min. 8 m/min Max 40 m/min **
Alimentazione elettrica	3 Fasi+N+T 400V 50 Hz	3 Fasi+N+T 400V 50 Hz	3 Fasi+N+T 400V 50 Hz
Potenza installata	10 kW	10 kW	10 kW
Potenza media di consumo	7 kW	7 kW	7 kW

\* Per capi lunghezza  $\leq 1$  m e alla velocità max

\*\* Altre velocità su richiesta.

