**A.M.P PISANI S.r.l. Via Ungaretti 6/8 27024 CILAVEGNA (PV) ITALY**
**Telefono +39 0381 96128 Fax +39 0381 969100**
**www.amppisani.com email:** info@amppisani.com

# GCT/S MODELLO 2500

## UNITÀ SEMIAUTOMATICA CUCITURA A SACCO DEL TESSUTO

# GCT/S 2500 UNITÀ SEMIAUTOMATICA CUCITURA TESSUTO A SACCO

La macchina semiautomatica GCT/S Modello 2500 ha la funzione di cucire a sacco un rotolo di tessuto aperto con larghezza massima di 250 cm per formare un tubolare.

La macchina è stata progettata la massima attenzione alle caratteristiche di sicurezza che ha permesso, **per la prima volta sul mercato**, di ottenere da **IMQ** (Istituto Italiano del Marchio di Qualità www.imq.it) il **Certificato di Esame CE per Direttiva Macchine 2006/42/EC (Rif. IMQ/306)**. Il fascicolo tecnico della macchina è stato depositato presso l'Ente di Certificazione che ha garantito la conformità della macchina alla direttiva CE. Questo significa che AMP PISANI certifica la macchina e che **IMQ** (Ente esterno) **garantisce la conformità della macchina alla normativa vigente**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- La macchina esegue la cucitura con minima assistenza da parte dell'operatore eseguendo in successione le seguenti operazioni:
  a) Allineamento delle cimosse prima della cucitura con minima assistenza da parte dell'operatore.
  b) Cucitura a sacco del tessuto con macchina per cucire a scelta tra: punto annodato e tagliacuce
  c) Rifilatura dei due tessuti cuciti per ottenere una misura costante tra la cucitura ed il bordo del tessuto (nel caso di macchina per cucire a punto annodato).
  d) Ripiegatura e stiratura del bordo cucito con apposita guida in dotazione.
  e) Riavvolgimento del tessuto cucito in rotolo (a richiesta, deposito in falda in scatola).
- Inverter digitale per la regolazione continua della velocità di cucitura fino a 8.5 mt/min
- Contametri elettronico programmabile su terminale touch screen
- Servomotori per lo spostamento in alto ed in basso della colonna portarotolo e di avanti/indietro del triangolo piegatore
- Termoregolatore digitale programmabile PID per regolare la temperatura di stiratura della cimossa fino a 180°C
- Macchina controllata da PLC con un ulteriore PLC di sicurezza per il controllo dei dispositivi di sicurezza e dotata di un software di messaggistica completo per informare l'operatore di eventuali allarmi e per visualizzare le istruzioni per riavviare l'unità su un pannello grafico touch screen
- Macchina controllata da PLC con un ulteriore PLC di sicurezza per il controllo dei dispositivi di sicurezza e dotata di un software diagnostico completo per informare l'operatore di eventuali allarmi e per visualizzare le istruzioni per riavviare l'unità su un pannello grafico touch screen

## DISPOSITIVI A RICHIESTA

- GCT/JERSEY/250 Dispositivo di alimentazione a rulli per tessuti leggeri (tipo maglia o jersey) o molto pesanti di larghezza massima 250 cm che permette di regolare la sovralimentazione del tessuto prima della cucitura e cucirlo senza tensione
- GCT/ FALDS Dispositivo faldatore semplificato per tubolare cucito
- GCT/LOAD Servoazionamento con motoriduttore per sollevare il rotolo di tessuto aperto (peso max. Kg.50) dalla posizione orizzontale di carico a quella verticale per evitare l' affaticamento dell'operatore
- GCT/ MOT Motore per regolare in altezza la posizione del supporto verticale del rotolo

## DATI TECNICI

- Velocità di cucitura : regolabile fino a 8,5 mt/min
- Dim. max. rotolo tessuto aperto : diametro 300 x 2500 mm
- Larghezza rotolo tessuto aperto : da 70 a 250 cm
- Diametro albero riavvolgimento : da 33 a 75 mm (specificare all'ordine)
- Aria compressa : 6 bar
- Potenza installata : 1.7kW, 400V ±5% 50Hz 3-fasi (altre tensioni a richiesta)

N. IMQ 305 Rev. 0

IMQ

ATTESTATO DI ESAME DI TIPO
*TYPE EXAMINATION CERTIFICATE*

| | |
|---|---|
| Visto l'esito delle verifiche condotte in conformità con: *On the basis of our verifications carried out according to:* | **Requisiti essenziali della Direttiva 2006/42/CE** *Essential Requirements of the Directive 2006/42/EC* |
| Si dichiara che il prodotto: *We declare that the product:* | **MACCHINA AUTOMATICA PER TAGLIO IN SBIECO PER TESSUTI TUBOLARI** *Automatic bias cutting machine for tubular fabrics* |
| | Marca / *Trade Mark* **PISANI** |
| | Modello / *Model* **SPR / SYNCRO, SPR/2000S** |
| Fabbricato da: *Manufactured by:* | **A.M.P. PISANI SRL** VIA UNGARETTI, 6/B – 27024 CILAVEGNA (PV) |
| Soddisfa le disposizioni della: *Meets the requirements of the:* | Direttiva 2006/42/CE *Directive 2006/42/EC* |
| Riferimento pratica IMQ: *IMQ Reference:* | 50AQ00136 |

*Questo documento è composto da* **2** *pagine comprendenti* **1** *allegato* | *This document is composed of 2 pages including 1 annex*

| 2019-06-10 | 2024-06-09 | |
|---|---|---|
| Data emissione *Issue date* | Data di scadenza *Expiry date* | cosign IMQ |