

## MODELLO I03-2000

Macchina per:

- Impregnazione.
- Riattivazione inchiostri.

### 1. CARATTERISTICHE CILINDRO RISCALDATO:

- 1.1. Diametro: 350 mm (13,78").
- 1.2. Larghezza: 2.000 mm (78,74").
- 1.3. Larghezza lavoro: 1.800 mm (70,87").

### 2. RISCALDAMENTO E CONTROLLO TEMPERATURA:

- 2.1. Il riscaldamento del cilindro viene effettuato da una resistenza in bagno d'olio diatermico in completa assenza di pressione ed aria. Sistema MONTI ANTONIO S.p.a.
- 2.2. La temperatura del cilindro viene impostata tramite touch screen e regolata direttamente mediante una scheda elettronica. Il controllo della temperatura è equipaggiato con un sistema d'allarme e di limitazione della temperatura massima (230°C).

### 3. CONTROLLI DI TENSIONE.

#### 3.1. Controllo tensione materiale da trattare:

- Entrata: svolgitura assiale con freno a disco regolato pneumaticamente e freno pezza.
- Uscita: arrotolatura tangenziale a doppio rullo, possibilità di arrotolatura soft o hard tramite gestione della trasmissione, controllo a potenziometro.

### 4. ALTRI DISPOSITIVI INSERITI IN MACCHINA:

- 4.1. Motori autonomi (indipendenti) con un sistema elettronico di sincronizzazione.
- 4.2. Contometri impostabile con allarme di raggiungimento quantità impostata
- 4.3. Gestione generale della macchina, inclusi controlli di temperatura, tramite PLC programmabile per la memorizzazione dei dati di produzione.
- 4.4. Vasca estraibile e intercambiabile in AISI 304 per liquido di impregnazione.
- 4.5. Sistema di ricircolo del liquido impregnante.
- 4.6. Spremitore con rulli gommati di cui uno fisso motorizzato e uno folle gestito da pistoni pneumatici.
- 4.7. Cappa fumi con separazione condensa.
- 4.8. Tastiera interfaccia touch-screen utenti in fronte della macchina per vari accessi di programmi di lavoro.

### 5. DIAMETRI ROTOLI MACCHINA SENZA OPTIONAL:

- Diametro rotolo tessuto in entrata 400 mm (15,75").
- Diametro rotolo tessuto in uscita 400 mm (15,75").

### 6. DATI TECNICI:

- 6.1. Potenza installata: 25,6 kW. Potenza installata con soffiatore aria calda (optional): 29,9 kW.
- 6.2. Consumo elettrico medio: 21,9 kW/h. Consumo elettrico medio con soffiatore aria calda (optional): 26,2 kW.
- 6.3. Pressione aria compressa: 6-8 bar.
- 6.4. Velocità meccanica: 0,15 – 3 mt/min.
- 6.5. Ingombro macchina: larghezza 3.405 mm (134,1"). lunghezza 1.300 mm (51,2"). altezza 2.385 mm (93,9").
- 6.6. Peso netto: 2.340kg.
- 6.7. Macchina fabbricata in base alle normative della CE.
- 6.8. Codice doganale: 84 51 80 80.

I dati e le caratteristiche tecniche sono puramente indicativi, soggetti a variazione senza obbligo di preavviso e relativi a macchine standard senza optional