

## MODELLO T05B-2000

Calandra speciale in continuo per pezzi o tessuti in rotolo, per :

- Stampa transfer
- Riattivazione inchiostri diretti
- Termofissaggio

Polivalente e versatile, è sviluppata per la stampa transfer in tutte le seguenti condizioni di lavoro:

- carta da stampa in rotolo e materiale da stampare in rotolo
- carta da stampa in rotolo e materiale da stampare in pezzi
- carta da stampa in fogli e materiale da stampare in pezzi

### 1. CARATTERISTICHE CILINDRO STAMPA:

- 1.1. Diametro : 500 mm (19,69").
- 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 stampare in rotolo:
  - Entrata: freno a disco con regolazione pneumatica + freno pezza
  - Uscita: avvolgitura per contatto su nastro trasportatore in uscita
- 3.2. Controllo tensione carta da stampa in rotolo:
  - Entrata: freno a disco con regolazione pneumatica
  - Uscita: motorizzazione indipendente con controllo a mezzo potenziometro
- 3.3. Controllo tensione carta di protezione
  - Entrata: freno a disco con regolazione pneumatica
  - Uscita: motorizzazione indipendente con controllo a mezzo potenziometro

### 4. ALTRI DISPOSITIVI INSERITI IN MACCHINA:

- 4.1. Tavolo corto di lavoro anteriore, 1200 mm.
- 4.2. Nastro trasportatore per scarico automatico sul retro della macchina
- 4.3. Motori autonomi (indipendenti) con un sistema elettronico di sincronizzazione
- 4.4. Feltro in NOMEX con sistema di regolazione di tensione e sistema centra-feltro automatici
- 4.5. Sistema incorporato di protezione del feltro in caso di black-out e/o di mancanza di aria compressa
- 4.6. Contametri impostabile con allarme di raggiungimento quantità impostata
- 4.7. Gestione generale della macchina, inclusi controlli di temperatura, controllati da PLC programmabile per la memorizzazione dei dati di produzione
- 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 300 mm (12").
- Diametro rotolo tessuto in uscita 300 mm (12").
- Diametro rotolo carta da stampa in entrata 300 mm (12") - Diametri maggiori a richiesta.

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

## MODELLO T05B-2000

- Diametro rotolo carta da stampa in uscita 250 mm (10") - Diametri maggiori a richiesta.
- Diametro rotolo carta di protezione in entrata 400 mm (16").
- Diametro rotolo carta di protezione in uscita 400 mm (16").

### 6. DATI TECNICI:

6.1. Potenza installata: 29 kW

6.2. Consumo elettrico media: 19 kW/h

6.3. Pressione aria compressa: 6-8 bar

6.4. Velocità meccanica: 0,5 – 7,5 m/min

6.5. Ingombro (con tavolo anteriore): larghezza 3.390 mm (133,5"), lunghezza 3.320 mm (131"), altezza 1.620 mm (64").

6.6. Peso netto (con tavolo anteriore standard da 1.200 mm): 2.900 kg

6.7. Macchina fabbricata in base alle normative della CE

6.8. Codice doganale: 84 51 80 30

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

INNOVATION  
SPEED  
FLEXIBILITY  
PROJECT&DESIGN  
INSTALLATION AND ASSISTANCE



Monti Antonio S.p.A.  
Head Office: via dell'Elettronica n°5, 36016 Thiene (VI) Italy  
Operation and Administration: via della Fisica n°6, 36016 Thiene (VI) Italy  
T. +39 0445 364619 +39 0445 364707 - sales@montiantonio.com  
www.montiantonio.com