

## MODELLO C02-1800

Calandra adatta per tessuti in continuo:

- Stampa transfer.
- Riattivazione inchiostri diretti.
- Termofissaggio.

### 1. CARATTERISTICHE CILINDRO RISCALDATO:

- 1.1. Diametro: 200 mm (7,87").
- 1.2. Larghezza: 1.800 mm (70,87").
- 1.3. Larghezza lavoro: 1.650 mm (65").

### 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:
  - Entrata: svolgitura assiale con freno manuale.
  - Uscita: arrotolatura tangenziale su feltro.
- 3.2. Controllo tensione carta da stampa:
  - Entrata: svolgitura assiale con freno manuale.
  - Uscita: arrotolatura motorizzata con dispositivo pneumatico di trasmissione del moto.
- 3.3. Controllo tensione carta di protezione:
  - Entrata: svolgitura assiale motorizzata con dispositivo pneumatico di trasmissione del moto.
  - Uscita: arrotolatura tangenziale per contatto su feltro.

### 4. ALTRI DISPOSITIVI INSERITI IN MACCHINA:

- 4.1. Motore unico
- 4.2. Feltro in NOMEX con sistema di regolazione di tensione pneumatico e sistema centra-feltro elettropneumatico.
- 4.3. Sistema incorporato di protezione del feltro in caso di black-out e/o di mancanza di aria compressa.
- 4.4. Contametri impostabile con allarme di raggiungimento quantità impostata.
- 4.5. Gestione generale della macchina, inclusi controlli di temperatura, tramite PLC programmabile per la memorizzazione dei dati di produzione.
- 4.6. 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 250 mm (9,85").
- Diametro rotolo tessuto in uscita 250 mm (9,85").
- Diametro rotolo carta da stampa in entrata 250 mm (9,85") - Diametri maggiori a richiesta.
- Diametro rotolo carta da stampa in uscita 250 mm (9,85") - Diametri maggiori a richiesta.
- Diametro rotolo carta di protezione in entrata 250 mm (9,85").
- Diametro rotolo carta di protezione in uscita 250 mm (9,85").

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

## MODELLO C02-1800

### 6. DATI TECNICI

- 6.1. Potenza installata: 9.8 Kw.
- 6.2. Consumo elettrico medio: 6.6 kW/h.
- 6.3. Pressione aria compressa: 3-8 bar.
- 6.4. Velocità meccanica: 0.1 - 1.7 m/min.
- 6.5. Ingombro: larghezza 3.100 mm (122,04"). Lunghezza 1.100 mm (43,31") altezza 1.450 mm (57,09").
- 6.6. Peso netto: 920 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: viale della Fisica n°6, 36016 Thiene (VI) Italy  
T. +39 0445 364619 - F. +39 0445 364033  
sales@montiantonio.com - [www.montiantonio.com](http://www.montiantonio.com)