

## MODELLO C02-3600

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: 3.600 mm (141,73").
- 1.3. Larghezza lavoro: 3.400 mm (133,86").

### 2. RISCALDAMENTO E CONTROLLO TEMPERATURA:

- 2.1. Il riscaldamento del cilindro viene effettuato da 2 resistenze 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 per mezzo di 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 e freno pezza.
  - Uscita: arrotolatura tangenziale su feltro.
- 3.2. Controllo tensione carta da stampa:
  - Entrata: svolgitura assiale con freno a disco regolato pneumaticamente.
  - Uscita: arrotolatura motorizzata con dispositivo pneumatico di trasmissione del moto.
- 3.3. Controllo tensione carta di protezione
  - Entrata: svolgitura assiale con freno a disco regolato pneumaticamente.
  - Uscita: arrotolatura motorizzata con dispositivo pneumatico di trasmissione del moto.

### 4. ALTRI DISPOSITIVI INSERITI IN MACCHINA:

- 4.1. Feltro in NOMEX con tensionatore pneumatico regolabile e sistema centra-feltro tramite attuatore motorizzato controllato elettronicamente.
- 4.2. Sistema incorporato di protezione del feltro in caso di black-out e/o di mancanza di aria compressa.
- 4.3. Contametri impostabile con allarme di raggiungimento quantità impostata.
- 4.4. Gestione generale della macchina, inclusi controlli di temperatura, tramite PLC programmabile per la memorizzazione dei dati di produzione.
- 4.5. Tastiera interfaccia touch-screen utenti in fronte della macchina per vari accessi di programmi di lavoro.
- 4.6. Separatore carta fisso.

### 5. DIAMETRI ROTOLI MACCHINA SENZA OPTIONAL:

- Diametro rotolo tessuto in entrata 300 mm (11,81").
- Diametro rotolo tessuto in uscita 300 mm (11,81").
- Diametro rotolo carta da stampa in entrata 250 mm (9,84") - Diametri maggiori a richiesta.
- Diametro rotolo carta da stampa in uscita 250 mm (9,84") - Diametri maggiori a richiesta.
- Diametro rotolo carta di protezione in entrata 250 mm (9,84")
- Diametro rotolo carta di protezione in uscita 250 mm (9,84").

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

## MODELLO C02-3600

### 6. DATI TECNICI:

- 6.1. Potenza installata: 19,6 kW.
- 6.2. Consumo elettrico medio: 13,3 kWh.
- 6.3. Potenza in funzione ECONOMY MODE: 10,6 kW.
- 6.4. Pressione aria compressa: 6-8 bar.
- 6.5. Velocità meccanica: 0.1 ÷ 1.7 mt/min.
- 6.6. Ingombro: larghezza 4.930 mm (194,10"), lunghezza 1.460 mm (57,50"), altezza 1.805 mm (71,06").
- 6.7. Peso netto: 2.950 kg.
- 6.8. Macchina fabbricata in base alle normative della CE.
- 6.9. 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'Electronica n°5, 36016 Thiene (VI) Italy  
Operation and Administration: via della Fisica n°5, 36016 Thiene (VI) Italy  
T. +39 0445 364619 +39 0445 364707 - sales@montiantonio.com  
[www.montiantonio.com](http://www.montiantonio.com)