

## MODELLO L10SP-2000

CALANDRA SPECIALE A PRESSIONE IDRAULICA per applicazione di:

- Lamine metallizzate
- Effetti speciali quali paillettes, films termo trasferibili (es. Squame rettili, laccature, crack, venici, pull-up ecc.)
- Lamine preadesivate
- Lamine con micro punto (effetti brinatura, laminazione parziale e totale) su tessuti a maglia, a navetta ed altri substrati in continuo

Secondo gli optional scelti, la macchina è ideale anche per le seguenti applicazioni:

- Stampa transfer
- Riattivazione inchiostri diretti
- Termofissaggio
- Termoincollaggio ed accoppiatura a film/web
- Plastificazione e ricoprimento a film
- Stampa transfer di poliuretano, PVC e pelle sintetica
- Stampa in rilievo con carta "release"
- Termofissaggio effetto "crush"
- Applicazione di film e barriere "black out"

### 1. CARATTERISTICHE CILINDRO STAMPA:

- 1.1. Diametro: 1000 mm (39,37").
- 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 3 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 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 o accoppiare:
  - Entrata inferiore: freno a disco con regolazione pneumatica.
  - Entrata superiore: motorizzazione regolabile
  - Uscita: motore indipendente con regolazione di tensione
- 3.2. Controllo tensione carta da stampa o film fusibile o lamina:
  - Entrata: freno a disco con regolazione pneumatica
  - Uscita: motore indipendente con regolazione di tensione
- 3.3. Controllo tensione carta di protezione
  - Entrata: freno a disco con regolazione pneumatica
  - Uscita: motore indipendente con regolazione di tensione

### 4. ALTRI DISPOSITIVI INSERITI IN MACCHINA:

- 4.1. Cilindro superiore di pressione, siliconato. Pressione idraulica regolabile
- 4.2. Calibrazione decimale distanza tra cilindro pressore e cilindro riscaldato.
- 4.3. Motori autonomi (indipendenti) con un sistema elettronico di sincronizzazione
- 4.4. Contametri impostabile, con allarme di raggiungimento quantità preimpostata

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

## MODELLO L10SP-2000

- 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. DATI TECNICI:
- 5.1. Potenza installata: 78 kw
  - 5.2. Consumo elettrico medio: 51 kw/h
  - 5.3. Pressione aria compressa: 6-8 bar
  - 5.4. Velocità meccanica: 1 - 20 m/min
  - 5.5. Ingombro con pedana anteriore: larghezza 3.615 mm (142,30"). lunghezza 3.790 mm (149,20"), altezza 2000 mm (78,74").
  - 5.6. Peso netto: 8.560 kg
  - 5.7. Macchina fabbricata in base alle normative della CE.
  - 5.8. 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