

MODELLO 93SP-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 optionals 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 : 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 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 e soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

MODELLO 93SP-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: 37,5 kw
- 5.2. Consumo elettrico medio: 24,5 kw/h
- 5.3. Pressione aria compressa: 6-8 bar
- 5.4. Velocità meccanica: 0.5 - 7.5 m/min
- 5.5. Ingombro: larghezza 3.550 mm (139,7"). lunghezza 2200 mm (86,6"). altezza 1850 mm (72,83").
- 5.6. Peso netto: 5.100 kg
- 5.7. Macchina fabbricata in base alle normative della CE.
- 5.8. Codice doganale: 84 51 80 30

I dati e le caratteristiche tecniche sono puramente indicativi e soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.