

MODELLO L05SP-2000

Calandra speciale a pressione idraulica per applicazione di:

- Lamine metallizzate
- Effetti speciali quali paillettes, films termo trasferibili (es. Squame rettili, laccature, crack, vernici, 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 : 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. Contometri 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 L05SP-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. DIAMETRI ROTOLI MACCHINA SENZA OPTIONAL:
- Diametro rotolo tessuto in entrata 400 mm (16").
 - Diametro rotolo tessuto in uscita 500 mm (20").
 - Diametro rotolo carta da stampa in entrata 250 mm (10") - Diametri maggiori a richiesta.
 - Diametro rotolo carta da stampa in uscita 300 mm (12") - 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: 37,5 kW
 - 6.2. Consumo elettrico medio: 24,5 kW/h
 - 6.3. Pressione aria compressa: 6-8 bar
 - 6.4. Velocità meccanica: 0.5 - 7.5 m/min
 - 6.5. Rullo pressore gommato in pressata diretta sul cilindro riscaldato cromato. Pressione massima esercitata 70 Kg/cm (lineare) a 140 bar
 - 6.6. Ingombro: larghezza 3.550 mm (139,7"). lunghezza 2200 mm (86,6"). altezza 1850 mm (72,83").
 - 6.7. Peso netto: 5.100 kg
 - 6.8. Macchina fabbricata in base alle normative della CE.
 - 6.9. 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