

MODELLO N05P-750

Calandra adatta a nastri e tessuti stretti in continuo per:

- 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.
- Laminazione oro e metallizzazione.
- Transfer di effetti (es.: pelle di serpente).
- Stampa in rilievo con carta "release".
- Termofissaggio effetto "crush".

1. CARATTERISTICHE CILINDRO RISCALDATO:

- 1.1. Diametro: 500 mm (19,7").
- 1.2. Larghezza: 750 mm (29,53").
- 1.3. Larghezza lavoro: 650 mm (25,6").

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: rullini con dischi separatori in PVC.
 - Uscita: N°6 rulli per rinvio nastri in appositi contenitori, motorizzazione unica indipendente.
- 3.2. Controllo tensione carta da stampa:
 - Entrata: rullini con dischi separatori in PVC (svolgitura assiale optional per carta digitale).
 - Uscita: rullo motorizzato speciale ad anelli indipendenti frizionati pneumaticamente.
- 3.3. Controllo tensione carta di protezione:
 - Entrata: svolgitura assiale con freno a disco regolato pneumaticamente.
 - Uscita: arrotolatura assiale con motore indipendente e regolazione a potenziometro.

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

MODELLO N05P-750

4. ALTRI DISPOSITIVI INSERITI IN MACCHINA:

- 4.1. Motori autonomi (indipendenti) con un sistema elettronico di sincronizzazione
- 4.2. Feltro in NOMEX con sistema di regolazione di tensione pneumatico e sistema centra-feltro automatico
- 4.3. Contametri impostabile con allarme di raggiungimento quantità impostata
- 4.4. Sbattitore in entrata per nastri da scatola/cassa
- 4.5. Sistema incorporato di protezione del feltro in caso di black-out e/o di mancanza di aria compressa
- 4.6. Gestione generale della macchina, inclusi controlli di temperatura, tramite PLC programmabile per la memorizzazione dei dati di produzione
- 4.7. Tastiera interfaccia touch-screen utenti in fronte della macchina per vari accessi di programmi di lavoro
- 4.8. Rullo pressore Ø165 rivestito in gomma siliconica per alte temperature, comandato da touch screen, in grado di esercitare fino a 9kg per centimetro lineare a 6 bar.
- 4.9. Controllo del rullo pressore tramite manometro e regolatore di pressione per variare e gestire la pressata.
- 4.10. Sensore di sicurezza montato sulla parte di movimento del rullo pressore per sospendere fotocellule monoraggio solo in posizione di rullo aperto.
- 4.11. Sistema di sicurezza per rullo pressore tramite fotocellule monoraggio sia nella parte anteriore che in quella posteriore della macchina.

5. DIAMETRI ROTOLI MACCHINA SENZA OPTIONAL:

- Diametro rotolo tessuto in entrata 250 mm (9,84").
- Scarico diretto.
- Diametro rotolo carta da stampa in entrata 250 mm (9,84").
- Diametro rotolo carta da stampa in uscita 250 mm (9,84").
- Diametro rotolo carta di protezione in entrata 250 mm (9,84").
- Diametro rotolo carta di protezione in uscita 250 mm (9,84").

6. DATI TECNICI:

- 6.1. Potenza installata: 14 kW.
- 6.2. Consumo elettrico medio: 9,8 kW/h.
- 6.3. Pressione aria compressa: 6-8 bar.
- 6.4. Velocità meccanica: 1 - 15 mt/min.
- 6.5. Ingombro: larghezza 2.160 mm (85,04"). lunghezza 4.310 mm (169,70"). altezza 2.510 mm (98,82").
- 6.6. Peso netto: 1.300 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