



## DS170 CALANDRA A OLIO PER LA SUBLIMAZIONE

Calandra con cilindro riscaldato a olio progettata per il trasferimento termico da carta sublimatica a tessuto e per il fissaggio di inchiostro stampato direttamente su tessuto

- ✓ Macchina compatta fornita di rullo teflonato riscaldato a olio, che garantisce ottimi risultati di sublimazione grazie all' uniformità e stabilità della temperatura per l'intero processo lavorativo
- ✓ Tessuti sublimati caratterizzati da colori vividi e brillanti grazie alla perfetta penetrazione degli inchiostri, durevoli nel tempo e adatti per uso interno ed esterno
- ✓ Sei alberi portabobine: 3 alberi svolgitori con freno e 3 alberi riavvolgitori motorizzati con frizione

### TRE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

1. "rotolo a rotolo" per la stampa in continuo di tessuti da carta sublimatica
2. "pezzo singolo" per la stampa di pezzi di tessuto da carta sublimatica sia in rotolo che in fogli
3. "riattivazione e fissaggio" di inchiostri sublimatici stampati direttamente su tessuti



## APPLICAZIONI

- ✓ Abbigliamento tecnico sportivo
- ✓ Tendaggi e tessuti per l'arredamento come tende, cuscini e altro ancora
- ✓ Decorazioni per stand e negozi, bandiere (soft signage)
- ✓ Fashion, sacchetti, borse...

## MATERIALI LAVORABILI

- ✓ Tessuto lavorato a maglia
- ✓ Tessuto sintetico tramato
- ✓ Tessuto non tessuto (poliestere, nylon, acrilico)



Pannello di controllo per impostare la velocità e la temperatura



Scala millimetrata sugli alberi per il corretto posizionamento del materiale



Regolazione della tensione del feltro



Tappeto in feltro di alta qualità



Controllo automatico del centraggio del tappeto in feltro tramite PLC



Regolazione tensionamento del tessuto

## DS170

|   |  |
|---|--|
| LARGHEZZA DI LAVORO                             | 1700 mm (67 in)                          |
| DIAMETRO ESTERNO RULLO CON RISCALDAMENTO A OLIO | Ø 220 mm (8,6 in)                        |
| ALTEZZA PIANO DI LAVORO                         | 950 mm (37 in)                           |
| TEMPERATURA REGOLABILE                          | fino a 220°C                             |
| VELOCITA' REGOLABILE                            | fino a 2 m/min.                          |
| ALIMENTAZIONE                                   | 400V (3P) - 50 Hz - 10.000 W             |
| DIMENSIONI (L x P x H) INCLUSO TAVOLO           | 2500 x 1950 x 1360 mm (98 x 77 x 53 in)  |
| DIMENSIONI TAVOLO DI LAVORO (L x P x H)         | 2150 x 1040 x 950 mm (85 x 41 x 37 in)   |
| PESO  | 700 kg (1543 lb)                         |
| DIMENSIONI MACCHINA CON IMBALLO (L x P x H)     | 2800 x 1200 x 1950 mm (110 x 47 x 77 in) |
| PESO MACCHINA CON IMBALLO                       | 850 kg (1874 lb)                         |



V. San Felice 13 - 10092 Beinasco (TO)  
Tel. 011.349.83.43 - 011.349.31.50

WWW.GSIPERIFERICHE.IT  
E-mail : info@gsiperiferiche.it