

NEW



## DS190 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 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
- ✓ Display touch screen con impostazione intuitiva dei parametri di lavorazione. Accesso veloce alle numerose funzioni quali: salvataggio fino a 20 ricette (temperatura, velocità, note di produzione), schedatore settimanale (accensione/spegnimento), calcolo automatico del tempo di contatto, ciclo automatico di raffreddamento
- ✓ 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)



Display touch screen facile da usare



Scala millimetrata sugli alberi per il corretto posizionamento del materiale



Controllo velocità degli alberi riavvolgitori posteriori



Rullo pressione per tenere a contatto il tappeto con il rullo ad olio



Controllo automatico del centraggio del tappeto in feltro tramite PLC



Regolazione tensionamento del tessuto

## DS190

LARGHEZZA DI LAVORO	1900 mm
DIAMETRO ESTERNO RULLO CON RISCALDAMENTO A OLIO	Ø 370 mm
ALTEZZA PIANO DI LAVORO	980 mm
TEMPERATURA REGOLABILE	fino a 220°C
VELOCITA' REGOLABILE	fino a 2 m/min
ALIMENTAZIONE	400V (3P) - 50 Hz - 20.000 W
DIMENSIONI (L x P x H) INCLUSO TAVOLO	3000 x 2200 x 1500 mm
DIMENSIONI TAVOLO DI LAVORO (L x P x H)	2450 x 1250 x 980 mm
PESO	1500 kg
DIMENSIONI MACCHINA CON IMBALLO (L x P x H)	3100 x 1120 x 1780 mm
PESO MACCHINA CON IMBALLO	1800 kg

Distributore

Prodotto costruito in ottemperanza alle normative 

**XPRO**  
Powered by Flexa

www.xpro.it | xpro@xpro.it

Follow us:

