



## DS170

# CALANDRA DE ACEITE PARA SUBLIMACIÓN

Calandra con tambor de aceite caliente diseñada para la transferencia térmica de papel con tinta de sublimación a textil y para la fijación de tinta impresa directa en textil. De tamaño compacto cuenta con un tambor revestido de teflón y calentado por aceite que garantiza excelentes resultados de sublimación gracias a la uniformidad y estabilidad de la temperatura durante todo el proceso de trabajo. Los tejidos sublimados con la DS170 se caracterizan por tener colores vivos y brillantes gracias a la perfecta penetración de las tintas, duraderos y aptos para uso interior y exterior.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Calandra compacta equipada con tambor de aceite recubierto de teflón.
- ✓ Asegura resultados perfectos en sublimación durante todo el proceso de trabajo, gracias a la uniformidad y estabilidad de la temperatura.
- ✓ Larga durabilidad para interior y exterior del textil.
- ✓ Gran viveza de colores gracias a la excelente penetración de la tinta.
- ✓ Ejes equipados con conos ajustables a núcleos internos desde 51mm a 76 mm (desde 2" a 3")
- ✓ 6 ejes : 3 ejes desbobinadores con freno y 3 ejes bobinadores motorizados con embrague.

## TRES MOTORES DE TRABAJO

- ✓ Rollo a rollo para la producción de textil en continuo a partir de papel de sublimación
- ✓ Piezas sueltas para la producción de piezas textiles con papel de sublimación tanto en rollo como en pliegos
- ✓ Reactivación y fijación de tinta de sublimación impresa directamente sobre el textil.

## APLICACIONES

- ✓ Cortinas y telas para muebles, como cortinas y cojines (tiradas grandes de rollos)
- ✓ Ropa de deporte
- ✓ Pequeños materiales promocionales.
- ✓ Decoración para stands y tiendas, banderas
- ✓ Moda, bolsos, monederos.



Panel de control para configurar la velocidad y la temperatura.



Escala milimétrica en el eje para la colocación correcta del material.



Ajuste de tensión del tapete.



Tapete de fieltro de alta calidad.



Sistema automático de centrado del tapete de fieltro a través de PLC.



Ajuste de tensión de la tela.

## ESPECIFICACIONES DS170

ANCHURA DE TRABAJO	1700 mm (67 pulgadas)
DIÁMETRO EXTERIOR DEL RODILLO CON CALEFACCIÓN DE ACEITE	Ø220 mm (8,6 pulg.)
ALTURA DE LA ENCIMERA	950 mm (37 pulgadas)
TEMPERATURA AJUSTABLE	hasta 220°C
VELOCIDAD AJUSTABLE	hasta 2 m/min.
DIMENSIONES (L X AN X AL) INCLUIDA LA MESA	2500 x 1950 x 1360 mm (98 x 77 x 53 pulgadas)
DIMENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO (L X AN X AL)	2150 x 1040 x 950 mm (85 x 41 x 37 pulgadas)
POTENCIA	400V (3P) - 50Hz - 10.000W
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA CON EMBALAJE (L X AN X AL)	2800 x 1200 x 1950 mm (110 x 47 x 77 pulgadas)
PESO	700 kg (1543 libras)
PESO DE LA MÁQUINA CON EMBALAJE	850 kg (1874 libras)

Distributore



Prodotto costruito in ottemperanza alle normative **CE**

**XPRO**  
Powered by Flexa

www.xpro.it | xpro@xpro.it

Follow us:

