

Datos actuales a fecha de: 22-01-2026 04:40

Enlace al producto: <https://cncworld.es/impresora-dtf-42cm-kj-302-p-880.html>

Impresora DTF 42cm KJ-302



Precio bruto	5 709.00 €
Precio neto	4 718.18 €
Precio anterior	6 169.00 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	48 horas
Número de catálogo	10501
Código del fabricante	KJ-302

Descripción del producto

DTF-Drucker 42 cm KJ-302A



¿Qué es exactamente la impresión DTF?

La impresión DTF (Direct to Film) es una tecnología de impresión digital moderna en la que el diseño se imprime directamente en una película especial (film) con una impresora dedicada y luego se transfiere a un material (principalmente textiles) mediante una prensa de calor. Normalmente, esto se realiza fijando el diseño con una prensa de transferencia térmica.



T-Shirt



Hoodie



Canvas bag



Hat



Jeans



Socks



Mouse Pad



Wallet



Umbrell

¿Qué pasos son necesarios para realizar una impresión DTF?

Impresión en la película - El diseño se imprime en una película transparente con una impresora DTF utilizando tintas pigmentadas especiales. Se emplean tinta blanca y tinta de color, consiguiendo colores vibrantes incluso en textiles oscuros.

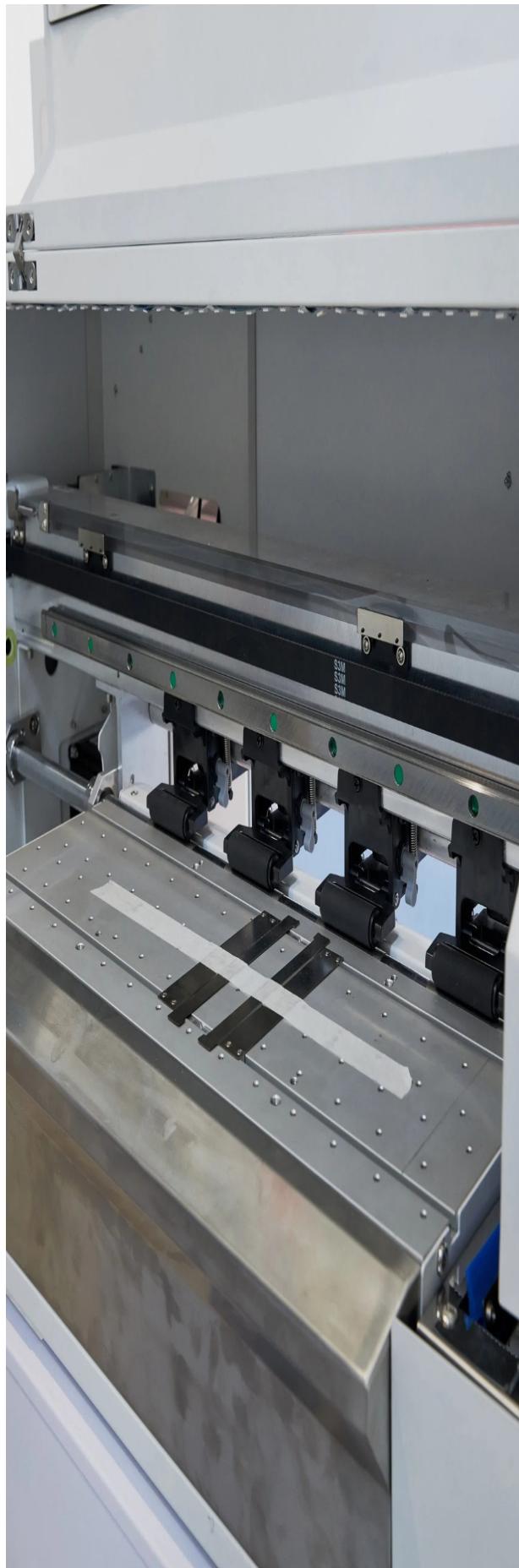
- Sobre el diseño recién impreso se aplica un adhesivo especial en polvo (Hot-Melt-Pulver), que sirve para la transferencia de

la impresión al material.

Fijación del adhesivo – La película con el adhesivo se seca o se somete a un ligero tratamiento térmico, para que el adhesivo se adhiera correctamente y esté listo para la transferencia.

Transferencia al material – La película se coloca sobre el textil y luego se prensa con una prensa térmica. La alta temperatura y la presión provocan la transferencia del diseño de la película al textil.

Resultado final – Tras el enfriamiento, se retira la película y en el textil queda una impresión duradera, flexible y nítida.





Impresora DTF para uso profesional

La impresora KJ-302 es un dispositivo moderno y profesional para impresión DTF, diseñado con especial atención al detalle. Esto se refleja en la calidad de los componentes instalados, entre ellos los de EPSON. Pertenece a la clase de impresoras DTF industriales y está diseñada para su uso en pequeñas y medianas agencias de publicidad, imprentas y por profesionales que necesitan impresiones de alta calidad.

La impresora DTF KJ-302 destaca por su economía y rendimiento estable. Está equipada con la cabeza de impresión EPSON XP600, que es más económica que la cabeza I3200 A1, lo que reduce significativamente el costo de adquisición.

Consulte también nuestra oferta de consumibles para esta impresora:

La impresora DTF KJ-302A se caracteriza por las siguientes características:

- Sistema de vacío y calentamiento de la película.
- Circulación forzada de la tinta blanca.
- Cabezas de impresión: **EPSON XP600**.
- Software RIP: **Maintop**.
- Suministro continuo de tinta: **CMYK+W**.
- Depósito separado para tinta usada.
- Sensor de película y otras funciones.





Alta rentabilidad

Equipada con la cabeza Epson XP600, que ofrece costos de adquisición significativamente más bajos que la cabeza I3200 A1.



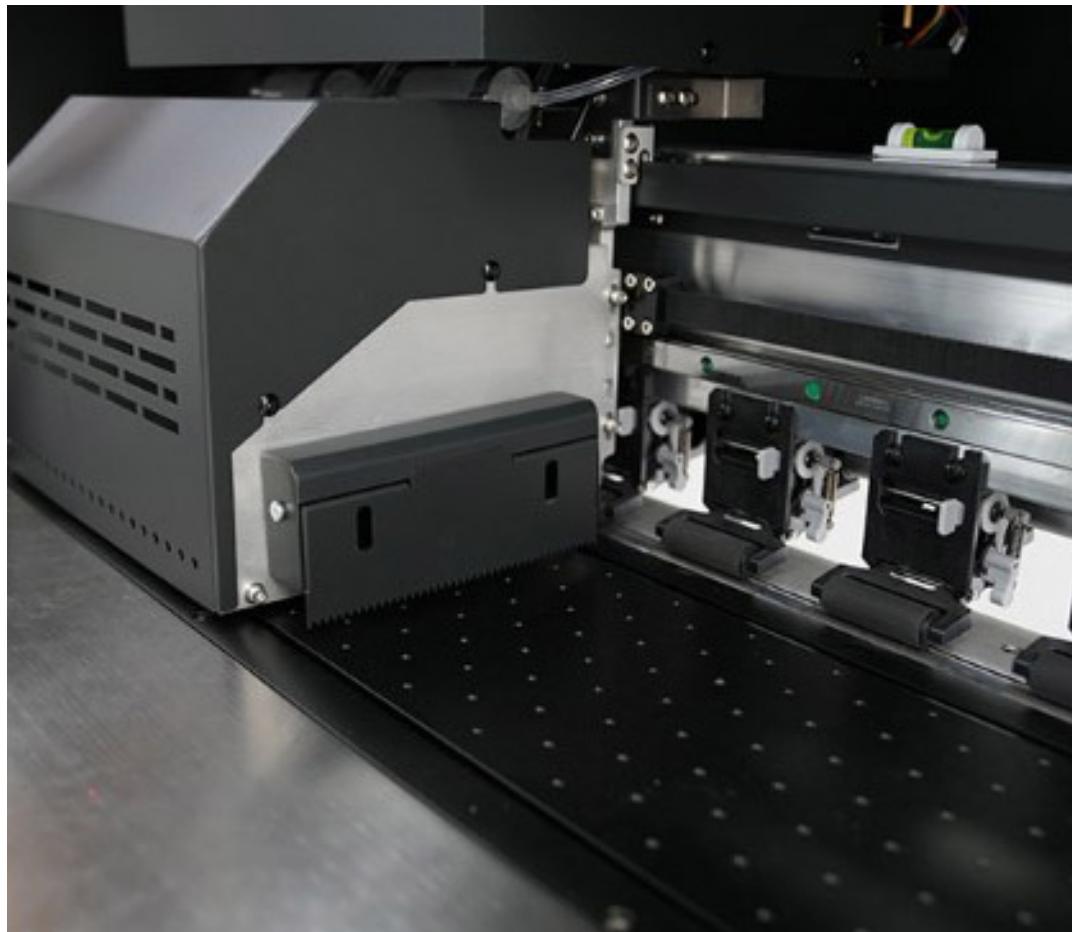


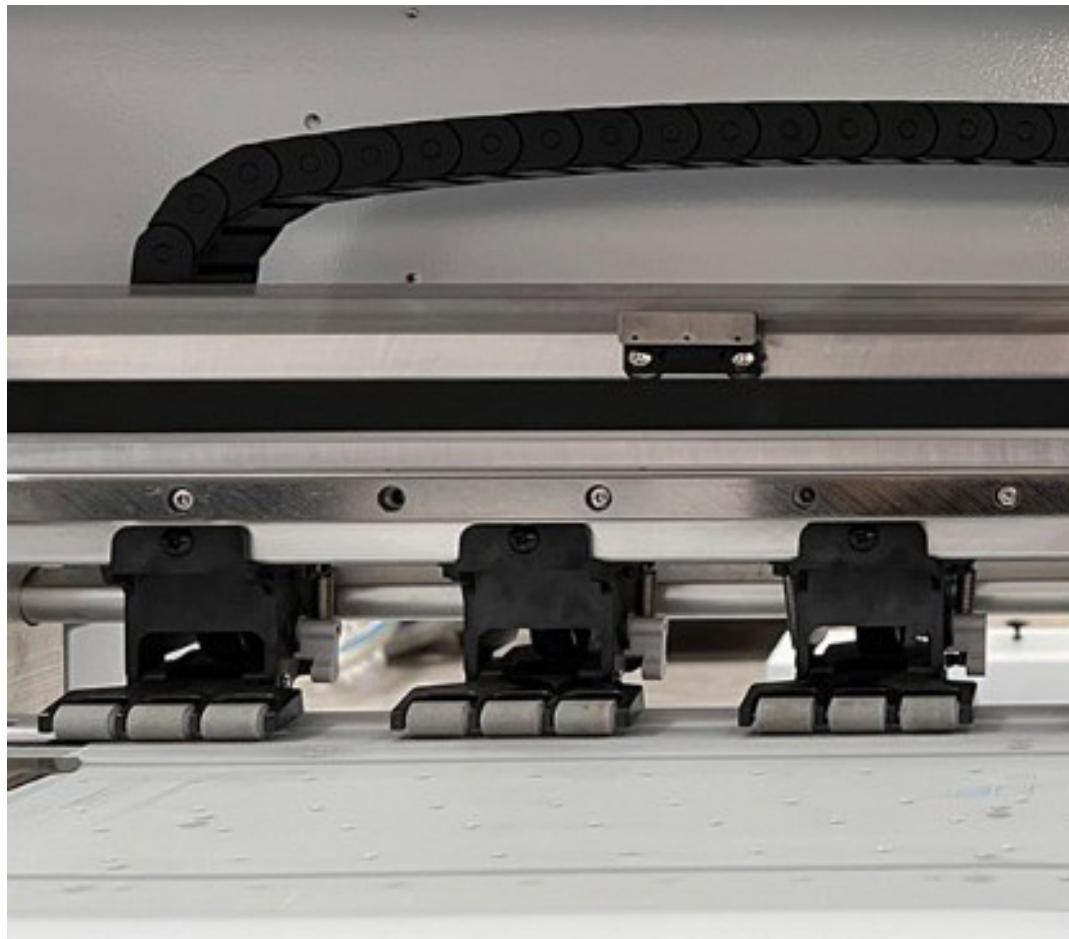
Impresión precisa

El dispositivo cuenta con un ancho de impresión de 42 cm, óptimo para formatos A2 y requisitos de personalización.

Estructura del carro elevador

Ajuste automático de la altura de la cabeza de impresión durante el proceso de impresión para evitar colisiones o daños en las boquillas.



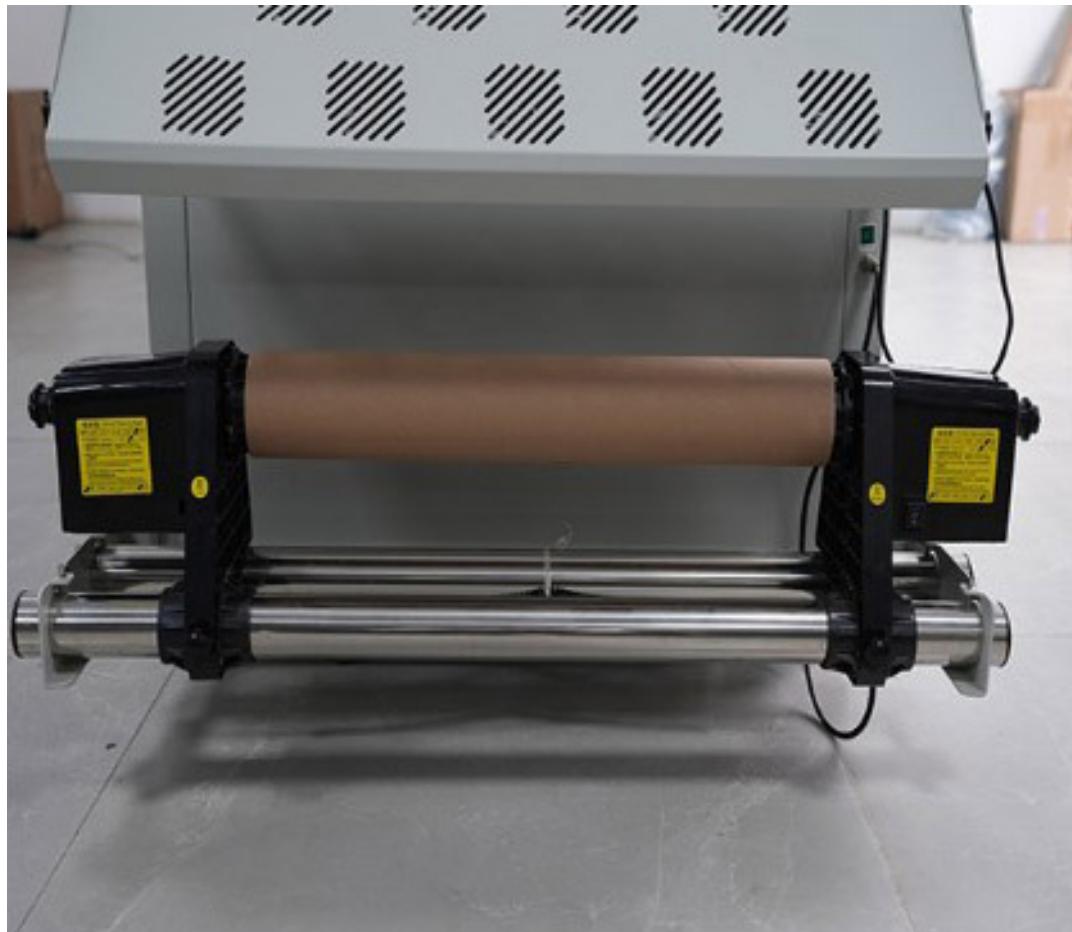


Rodillos de presión en tres etapas

Presión uniforme para eliminar pliegues en el material y alisar la superficie de impresión.

Comodidad

El sistema automático de enrollado ahorra tiempo y esfuerzo en la manipulación manual del material, aumentando la eficiencia.





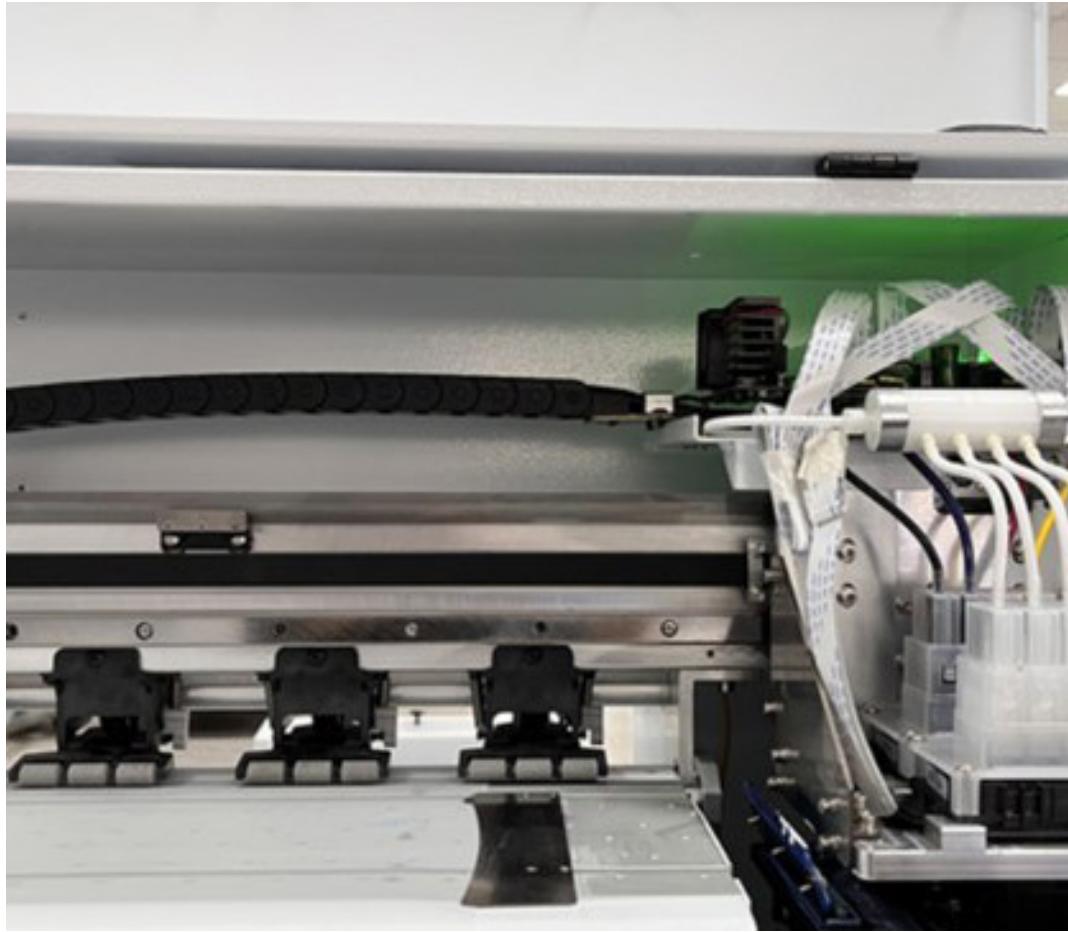
Tinta ecológica

La tinta DTF utilizada es ecológica y respetuosa con el medio ambiente, haciendo que el proceso de impresión sea más sostenible.

Sistema de circulación de tinta blanca

Asegura un flujo continuo de tinta y previene obstrucciones en las boquillas para una producción ininterrumpida.





Plataforma de calidad industrial precisa

Garantiza una planitud de 0-0,5 mm, haciendo que la superficie de impresión sea más lisa y aumentando la precisión de la impresión.

Especificaciones técnicas de la impresora DTF KJ-302A:

Producto: Impresora DTF KJ-302A

Modelo: KJ-302A

Cabeza de impresión: 2 × EPSON XP600

Velocidad de impresión para la cabeza XP600:

- 4 pasadas: 5 m²/h
- 6 pasadas: 4 m²/h

Colores: 5 colores (C, M, Y, K, W)

Ancho máximo de material: 430 mm

Ancho máximo de impresión: 420 mm

Tipo de tinta: Tinta pigmentada a base de agua

Tipo de material: Película PET

Sistema de calentamiento: Sistema de calentamiento inteligente integrado y máquina de fusión de polvo

Sistema de entrada y salida: Integrado

Sistema de tinta: Suministro automático, circulación y mezcla de la tinta blanca

Soporte: Soportes conectados para evitar deformaciones

Alimentación eléctrica: 220 V, 50 Hz

Potencia: 350 W-3400 W

Software RIP: Maintop, Photoprint, CADlink (opcional)

Entorno de trabajo: Temperatura: 18-32 °C, Humedad: 46-65 %

Dimensiones de la impresora: 1100 × 510 × 625 mm, 70 kg

Dimensiones de la máquina de fusión de polvo: 800 × 510 × 510 mm, 50 kg

Dimensiones del embalaje:

- Impresora: 1320 × 730 × 850 mm, 105,5 kg, 0,480 m³
- Máquina de fusión de polvo: 880 × 610 × 730 mm, 70 kg, 0,440 m³

Garantía: 12 meses (excepto el cabezal de impresión y otras piezas de consumo relacionadas con el suministro de tinta)

