

Aplicador de Hologramas Dimuken DC-1605

El modelo Dimuken DC-1605 Hologram Applicator ha sido desarrollado para estampar hologramas en laminados sintéticos como el policarbonato, utilizado en la producción de tarjetas de identificación, pasaportes y licencias. Con una mayor fuerza de impresión y un tiempo de permanencia variable, el Dimuken DC-1605 garantiza una calidad de estampado en materiales laminados problemáticos utilizados en la fabricación de tarjetas plásticas.

El Aplicador de Hologramas DC-1605 viene equipado con tres cabezales de estampado, cada uno con sistemas de alimentación y registro de foil controlados de forma independiente. La posición de los cabezales de estampado se puede ajustar libremente a lo largo del ancho de la máquina, con la capacidad de colocarlos a 90 mm de distancia para cumplir con los requisitos de diseño más comunes para la aplicación de hologramas en láminas de policarbonato utilizadas en la producción de tarjetas plásticas.

Configuración Estándar

- Diseñado para el estampado en sustratos sintéticos como el policarbonato
- Potente fuerza de impresión que asegura resultados de estampado perfectos en materiales problemáticos
- Control de impresión mediante servo que ofrece un control total y preciso de la velocidad y los tiempos de permanencia
- Posicionamiento de hojas controlado por servo que permite posiciones de estampado precisas en milímetros o pulgadas (métrico o imperial)
- Longitudes de extracción variables programadas a través de una pantalla táctil fácil de usar
- Sistema electrónico de registro de foil que permite ajustes en tiempo real de 0.01 mm para una posición de imagen precisa
- Sistema de registro de foil independiente que permite la alimentación simultánea de foil por separado
- Mecanismo mecánico de liberación de foil para separar el foil de la hoja
- Los cabezales de estampado calefactados se pueden ajustar individualmente en temperatura y posición con precisión
- El diseño de los cabezales permite un acceso instantáneo y conveniente a los cabezales de estampado
- Placas de preparación fácilmente removibles que facilitan la configuración y el ajuste de la preparación
- Los cabezales de estampado se pueden espaciar 90 mm para cumplir con los requisitos de diseño más comunes para la aplicación de hologramas en láminas de policarbonato utilizadas en la producción de tarjetas plásticas

- La configuración estándar de alimentación de hojas incluye una unidad de alimentador y apilador en flujo

Especificaciones

- Ancho máximo de hoja: 520 mm
- Longitud máxima de hoja: 720 mm
- Tamaño mínimo de hoja (ancho): 210 mm (A4)
- Longitud mínima de hoja: 279 mm (A4)
- Número de cabezales de holograma a lo largo de la hoja: 3
- Micras mínimas de PC: 80 micras
- Micras máximas de PC: 150 micras
- Espaciado mínimo de holograma: 90 mm a lo largo de la hoja

Estampado de Hologramas en Policarbonato

- Aplicación de hologramas registrados
- Tarjetas de identificación, pasaportes, licencias, visas