

PELEMAN®

GUÍA DEL USUARIO
para UniFoilPrinter
Flat Bed

Version 2.19 January 2019
UniFoilPrinter PC Tool version 1.1.0.0
Firmware version 2.32, Hardware version 001

ÍNDICE

| | | |
|--------|--|----|
| 1 | ACERCA DE ESTE MANUAL..... | 7 |
| 2 | ACERCA DE UNIFOILPRINTER..... | 8 |
| 2.1 | Introducción | 8 |
| 2.2 | Especificaciones..... | 8 |
| 2.2.1 | Especificaciones técnicas | 9 |
| 2.2.2 | Especificaciones de Software..... | 9 |
| 2.2.3 | Especificaciones relacionadas con el usuario y otras | 9 |
| 3 | ¡EMPEZANDO!..... | 9 |
| 3.1 | Unboxing | 10 |
| 3.2 | ¿Qué hay dentro?..... | 10 |
| 3.3 | Configuración de la UniFoilPrinter | 11 |
| 4 | RIBBONS..... | 14 |
| 4.1 | Sobre el UniFoilPrinter Ribbon | 14 |
| 4.2 | Especificaciones por grupo..... | 15 |
| 4.3 | Cómo poner el UniFoilPrinter Ribbon | 17 |
| 4.4 | Cómo reponer el Ribbon | 18 |
| 5 | UNIFOILPRINTER PC TOOL | 19 |
| 5.1 | Introducción | 19 |
| 5.2 | Novedades de la versión 1.1.0.0 | 19 |
| 5.3 | Instalación del Software | 20 |
| 5.4 | Aplicación de inicio..... | 25 |
| 5.5 | Creando un nuevo diseño | 26 |
| 5.5.1 | Orientación de objetos..... | 27 |
| 5.5.2 | Imprimiendo en lomo | 27 |
| 5.5.3 | Partes del objeto de impresión | 28 |
| 5.5.4 | Áreas de impresión | 29 |
| 5.5.5 | Márgenes de impresión | 30 |
| 5.5.6 | Barra de herramientas de diseño..... | 31 |
| 5.5.7 | Como guardar un diseño..... | 35 |
| 5.5.8 | Insertar texto e imágenes | 36 |
| 5.5.9 | Selección, movimiento y alineación de elementos..... | 39 |
| 5.5.10 | Rotación de elementos | 39 |
| 5.5.11 | Capas de color de lámina | 40 |
| 5.5.12 | Reglas y directrices..... | 41 |
| 5.5.13 | Múltiples trabajos | 42 |

| | | |
|--------|---|----|
| 5.5.14 | Diseño del Zoom | 43 |
| 5.6 | Diseño abierto | 43 |
| 5.7 | Diseño de impresión..... | 43 |
| 5.8 | Herramientas..... | 44 |
| 5.8.1 | Ajustes..... | 44 |
| 5.8.2 | Productos UniBind | 47 |
| 5.8.3 | Buscar actualizaciones | 47 |
| 5.8.4 | Solicitud de servicio..... | 49 |
| 5.8.5 | Pruebas y Calibración | 49 |
| 5.8.6 | Administrar plantillas | 50 |
| 5.8.7 | Menú de servicio..... | 53 |
| 5.8.8 | Acerca de UniFoilPrinter | 54 |
| 5.8.9 | Obteniendo ayuda..... | 55 |
| 5.9 | Desinstalar..... | 56 |
| 5.9.1 | Desinstalar utilizando el Menú de Inicio..... | 56 |
| 5.9.2 | Desinstalar mediante el panel de control | 56 |
| 5.9.3 | Desinstalar utilizando la configuración de instalación..... | 57 |
| 6 | SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... | 58 |
| 6.1 | Solución de resultados de impresión incorrectos | 58 |
| 6.2 | Solución de problemas – El Ribbon no gira..... | 58 |
| 6.3 | Resolución de problemas - Errores | 59 |
| 6.3.1 | No hay comunicación con la impresora error/impresora no conectada | 59 |
| 6.3.2 | Error de impresora dañada | 59 |
| 6.3.3 | Error de cabezal de impresión | 60 |
| 6.3.4 | Error de puntos dañados..... | 60 |
| 6.3.5 | Error de fuente faltante durante el diseño | 60 |
| 6.3.6 | Instalación del controlador | 60 |
| 7 | ENVÍO Y TRANSPORTE..... | 60 |
| 8 | PREGUNTAS FRECUENTES..... | 61 |
| 9 | APÉNDICES | 62 |
| 9.1 | Lista de atajos de teclado | 62 |
| 9.2 | Dimensiones de plantillas de soporte | 64 |
| 9.2.1 | Tipo 1a y 1b | 64 |
| 9.2.2 | Tipo 2a..... | 65 |
| 9.3 | Configuraciones de impresión incorporadas para láminas y materiales | 66 |
| 9.4 | Especificaciones de plantillas por defecto | 69 |
| 9.4.1 | Márgenes preestablecidos..... | 69 |
| 9.4.2 | Conjunto de fábrica..... | 69 |
| 9.5 | Qué hay de nuevo | 74 |

9.5.1 Versión 1.0.0.63 74

9.5.2 Versión 1.0.2.0 74

9.5.3 Versión 1.1.0.0 74

9.6 Lista de piezas y accesorios 75

TABLA DE FIGURAS E IMÁGENES

| | |
|--|----|
| Figure 1: UniFoilPrinter Flat Bed with Cover Placed to Print | 7 |
| Figure 2: Printed Design Examples | 8 |
| Figure 3: Cut Binding Strips | 10 |
| Figure 4: Unpackaging | 10 |
| Figure 5: UniFoilPrinter Package Contents | 11 |
| Figure 6: Lock Tool and Support Removal | 12 |
| Figure 7: UniFoilPrinter Connections | 13 |
| Figure 8: Use Supplied Underlay Materials for Different Applications | 13 |
| Figure 9: UniFoil Colours..... | 14 |
| Figure 10: Connecting the Coils..... | 18 |
| Figure 11: UniFoil Inserted in Head of UniFoilPrinter | 18 |
| Figure 12: Files Required for Installation..... | 20 |
| Figure 13: Startup Screen of Installer | 20 |
| Figure 14: Welcome Screen of Installer | 21 |
| Figure 15: License Agreement Screen | 21 |
| Figure 16: Create Programme Shortcuts Screen | 22 |
| Figure 17: Screen to Select Installation Folder | 22 |
| Figure 18: Screen to Confirm Installation..... | 22 |
| Figure 19: Screen to Display Progress during Installation | 23 |
| Figure 20: Startup Screen of Driver Installation Wizard..... | 23 |
| Figure 21: Driver Installation Wait Screen..... | 23 |
| Figure 22: Install Driver Confirmation Screen | 24 |
| Figure 23: Driver Installation Completion Screen | 24 |
| Figure 24: Screen to Show Installation Complete | 24 |
| Figure 25: Available Options in All Programmes of Start Menu for Launching Application | 25 |
| Figure 26: UniFoilPrinter PC Tool | 25 |
| Figure 27: New Design Startup Dialog Box for Selection of Template | 26 |
| Figure 28: Display for Selection of Appropriate Template & Associated Object Orientation | 26 |
| Figure 29: Design Window Based on Selected Template and Object Placement | 27 |
| Figure 30: Vertical Spine Orientation (Left) and Horizontal Spine Orientation (Right) | 28 |
| Figure 31: Vertical Spine Orientation (Left) and Horizontal Spine Orientation (Right) | 29 |
| Figure 32: Design Toolbar..... | 31 |
| Figure 33: Design Toolbar Group 1 - Functions | 31 |
| Figure 34: Design Toolbar Group 2 - Tools | 32 |
| Figure 35: Design Toolbar Group 3 – Edit Functions..... | 32 |
| Figure 36: Design Toolbar Group 4 - Text Editing..... | 33 |
| Figure 37: Design Toolbar Group 5 - Element Alignment..... | 34 |
| Figure 38: Design Toolbar Group 6 - Rotation Degree | 34 |
| Figure 39: Design Toolbar Group 7 – XY Coordinates | 35 |
| Figure 40: Design Toolbar Group 8 – Make Database..... | 35 |
| Figure 41: Text box placed in a print area containing the text “My Photos”..... | 36 |
| Figure 42: Image Thresholding Menu..... | 37 |
| Figure 43: Image of palm tree placed inside print area | 38 |
| Figure 44: Layer Window..... | 40 |
| Figure 45: Rulers and Guidelines for Alignment..... | 42 |
| Figure 46: Zoom Slider & Buttons | 43 |
| Figure 47: Application Settings Tab in Available Tools..... | 44 |
| Figure 48: Units Setting for Rulers in Tools | 44 |
| Figure 49: Ruler Display Setting in Tools | 45 |
| Figure 50: Snap Setting in Tools | 45 |
| Figure 51: Setting in Tools for Automatic Search for Updates | 45 |
| Figure 52: Setting in Tools to Enable All UniFoilPrinter Messages..... | 45 |
| Figure 53: Setting in Tools to Customise Printing Parameters..... | 45 |

- Figure 54: Settings for Printing Parameters 46
- Figure 55: Setting in Tools for Transportation 47
- Figure 56: Setting in Tools for Text Auto Resize..... 47
- Figure 57: Settings in Tools for Smart Temperature Control 47
- Figure 58: Tools to Check for Updates 48
- Figure 59: Warning Message if Printer is Not Connected 48
- Figure 60: Warning Message if Not Connected to Server 48
- Figure 61: Tools Used to Send Request for Service 49
- Figure 62: Calibration Start Screen 50
- Figure 63: Screen for Managing Templates..... 50
- Figure 64: Warning Message at Start of Creating New Template..... 51
- Figure 65: Screen for Selecting Type of New Template 51
- Figure 66: Screen for Inserting Dimensions of New Template..... 52
- Figure 67: Screen for Inserting Dimensions of Window in New Template 52
- Figure 68: Screen for Selecting Material, Softness and Name of New Template 53
- Figure 69: Service Menu in Tools 53
- Figure 70: About UniFoilPrinter Flat Bed..... 54
- Figure 71: Built-In Software Help 55
- Figure 72: Uninstall Option in Start Menu 56
- Figure 73: Uninstall Options in Control Panel 57
- Figure 74: Uninstall Option in Software Installation Setup 57
- Figure 75: Attach the locking tool and add cardboard supports 61
- Figure 76: Dimensions of Double Side Cover with Window 65
- Figure 77: Dimensions of Single Side Cover 66

TABLAS

| | |
|---|----|
| Table 1: Keyboard Shortcuts | 62 |
| Table 2: Settings for group A: Gold, Silver, Red and Blue Foils | 66 |
| Table 3: Settings for group B: Gold (NEW 2018) | 67 |
| Table 4: Settings for group C: Gold and Silver for Offset Sheet | 67 |
| Table 5: Settings for group D: Black Foil | 68 |
| Table 6: Settings for group E (NEW 2018) | 68 |

1 ACERCA DE ESTE MANUAL

Esta guía resume los conocimientos básicos necesarios para instalar y operar la UniFoilprinter Flat Bed y sus aplicaciones asociadas de utilidad de herramienta UniFoilPrinter PC Tool de las últimas versiones a partir del 1.1.0.0.

Visite nuestro sitio web para descargar las versiones anteriores del software como 1.0.0.63 y 1.0.2.0 con guía de usuario asociada: <https://webshop.peleman.com/en-be/machine/unifoilprinter>

Este manual está dividido en secciones basadas en los diferentes temas para proporcionar a los usuarios toda la información necesaria de forma fácilmente accesible

- Sección 2: Introducción de la impresora UniFoil
- Sección 3: la información requerida para configurar la impresora y comenzar a trabajar
- Sección 4: Detalles de las láminas.
- Sección 5: Fundamentos de la aplicación de utilidad de software
- Sección 6: Solución de problemas
- Sección 7: envío y transporte.
- Sección 8: Preguntas frecuentes (FAQ)
- Sección 9: Apéndices para información adicional

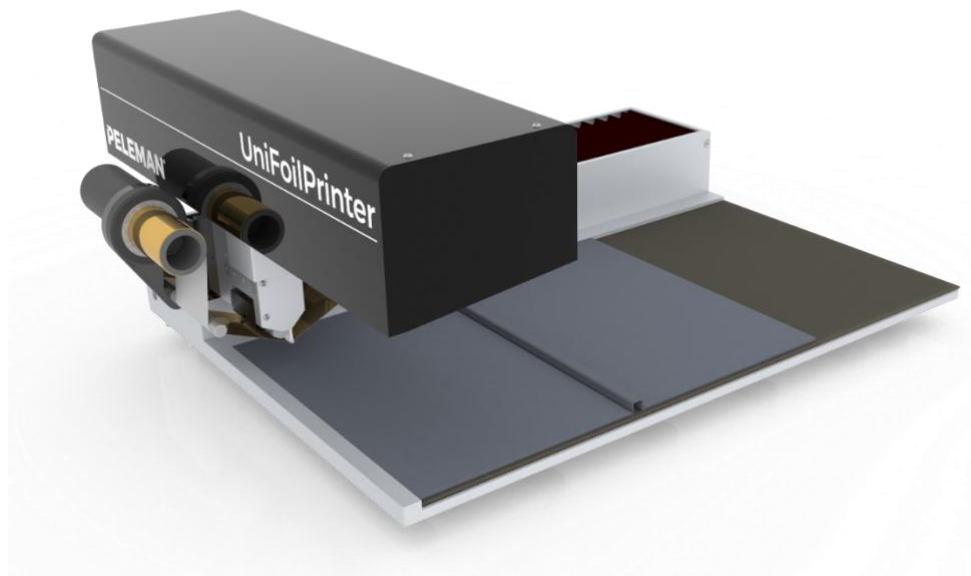


Figure 1: UniFoilPrinter Flat Bed with Cover Placed to Print

2 ACERCA DE UNIFOILPRINTER

2.1 Introducción

La UniFoilPrinter le permite **personalizar** sus libros, cuadernos, agendas, contratos, etc. Si está a punto de presentar una oferta, un contrato o incluso usted mismo en una reunión, con la UniFoilPrinter tu trabajo siempre destaca.

La UniFoilPrinter Flat Bed es una impresora digital innovadora que imprime texto e imágenes con papel de aluminio directamente desde un archivo digital en casi cualquier material de superficie plana y lisa como: papel, plástico y materiales de cartón laminado. Los diseños se crean utilizando la aplicación **PC Tool**, proporcionado por Unibind Manufacturing Ltd.



Figure 2: Printed Design Examples

2.2 Especificaciones

2.2.1 Especificaciones técnicas

- Peso: 25 kg
- Tamaño de la máquina: L: 615mm x W: 503mm x H: 295mm / en posición de inicio l: 690mm
- Dimensiones de la superficie de impresión: 600mm x 310 mm
- Área de impresión: 410 mm x 280 mm.
- Área activa del cabezal de impresión (trazos de): 57 mm.
- Resolución: 300 x 300 dpi
- Velocidad: hasta 2,5 cm / seg (1 pulgada / seg)
- Conexión a computadora con USB 2.0 (blindado)
- Consumo eléctrico: máx. 72 vatios

2.2.2 Especificaciones de Software

- Sistemas operativos para la versión de software 1.0.0.6.3; Windows XP, Vista Windows 7
- Sistemas operativos para la versión de software 1.0.2.0: Windows XP, Vista, Windows 7
- Sistemas operativos para la versión de software 1.1.x.0: Windows 7, Windows 8, Windows 10
 - Las primeras versiones de software pueden, en algunos casos, instalarse en las últimas versiones de Windows con un giro fuera de la aplicación de la firma del conductor.
 - En algunos casos, las versiones más recientes se pueden instalar en versiones anteriores de Windows, no totalmente compatibles.
- Tamaño máximo de la plantilla: 430 mm x 304 mm.
- Formatos de archivo importantes: PDF, JPG, TIFF, GIF, BMP

2.2.3 Especificaciones relacionadas con el usuario y otras

- Soportes para columna vertebral incluidos (para imprimir en lomos)
- Longitud total de la lámina: 100 m.
- Diferentes colores de lámina: rojo, azul, plateado, dorado, blanco, negro (en diferentes calidades, por favor ver párrafo sobre la lámina para más información)

3 ¡EMPEZANDO!

3.1 Unboxing



Consejo: Escanee el código QR para obtener acceso al vídeo demostrativo

UniFoilPrinter Flat Bed se entrega en una caja de madera. La caja es muy pesada, por favor, ayúdese de una persona extra. Recuerde que el equipo está en posición transporte.

Después del transporte a la ubicación seleccionada, abra la caja cortando las tiras de seguridad. Como se muestra en la figura 3.

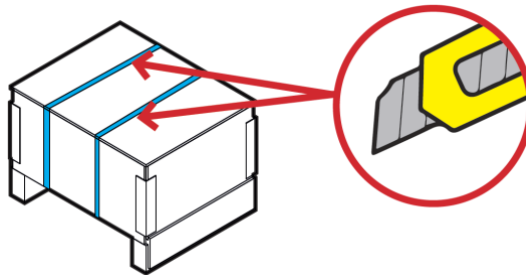


Figura 3: Cut Binding Strips

Primero levante la tapa, después de eso puede quitar las hojas de cartón de entre los toques. Levante la caja de madera. Ahora puede quitar los buffers de protección. Asegúrese que tiene espacio en la mesa donde desea colocar el UniFoilPrinter y mover el equipo con dos personas. Asegúrese que la UniFoilPrinter esté colocada firmemente en un escritorio. Retire la bolsa de plástico.

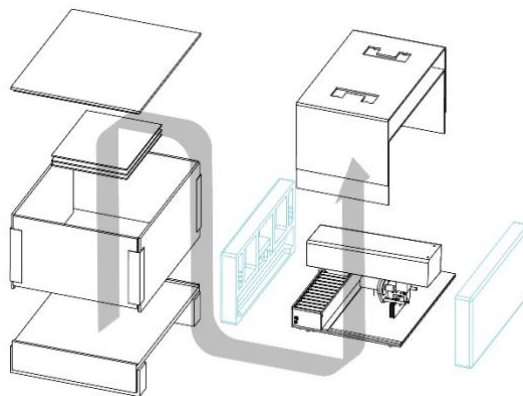


Figure 4: Unpackaging

3.2 ¿Qué hay dentro?

Lista de contenidos (versión regular):

- UniFoilPrinter Flat Bed
- Powercable (1 de abajo)
EU = UFPRELECO18;
UK = UFPRELECO20;
US = UFPRELECO19
- Fuente de alimentación UFPRELECO012
- Cable UB UFPRELECO015
- UniFoil Gold UFPR0000002
- Guía del usuario SPUP0000103
- Quickguide SPUP0000104
- Instrucciones de eliminación de bloqueo SPUP0000107
- Destornillador SPUP0000111
- Conjunto de soporte de columna vertebral (UFPRSUP0002 +3 +4 +5)
- Núcleo vacío UFPR0000005
- Unidad USB UniFoilPrinter SPUP0000144
- Anillo de papel SPUP0000142
- Bloqueo de eje X SPUP0000097
- 4x tornillo con cabeza transversal SPUP0000028
- Almohadilla de goma / espuma SPUP0000046
- Placa de policarbonatos SPUP0000130

¡Atención! No tire accesorios como la placa de policarbonato y la almohadilla de espuma.

Póngase en contacto con su representante para (re)pedir cualquier artículo.



Figure 5: UniFoilPrinter Package Contents

3.3 Configuración de la UniFoilPrinter



Consejo: Escanee el código QR para obtener acceso al vídeo demostrativo

Asegúrese de quitar la 'herramienta de bloqueo' antes de conectar la impresora a fuente de alimentación. Retire la herramienta de bloqueo completamente con el destornillador suministrado. No pierda el accesorio. Puede ser que algunos artículos sean necesarios para el transporte en el futuro. Puedes colocar el equipo de nuevo en la posición de transporte a través de configuración en el software. Nunca debe transportar la maquina sin unir correctamente la herramienta de bloqueo.

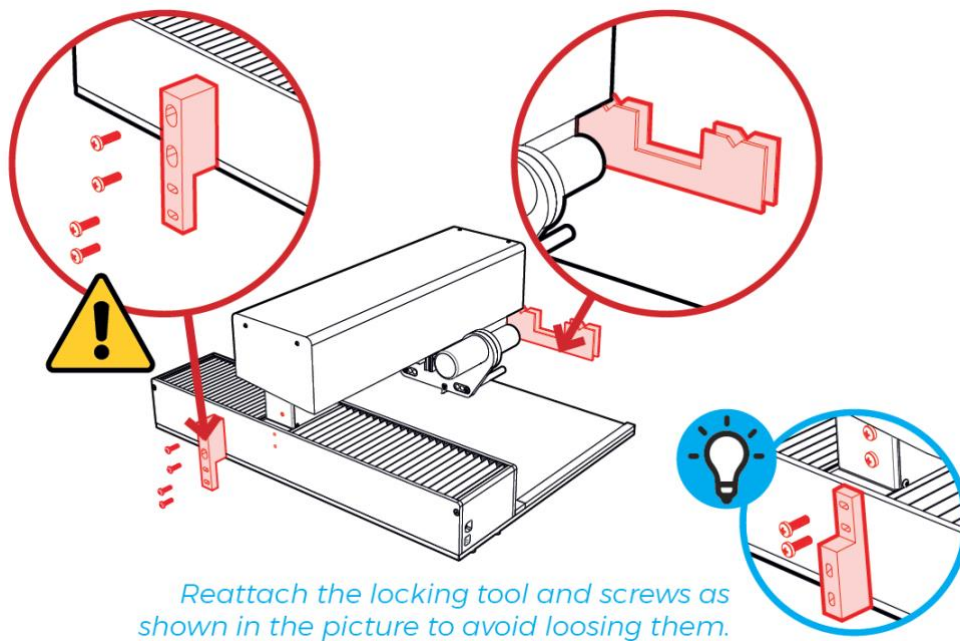


Figure 6: Lock Tool and Support Removal

Conecta la UniFoilPrinter a la computadora con el cable USB provisto. Asegúrese de que su ordenador tiene una conexión a la fuente de alimentación.

¡Atención! Asegúrese de que la tabla de impresión esté libre de objetos y que la herramienta de bloqueo esté deshabilitada.

Enchufe el adaptador de corriente a una toma de corriente para alimentar el dispositivo. La impresora se moverá a la "posición de inicio".

Abra el software instalado (consulte la sección a continuación) para verificar si la impresora está conectada a su ordenador.

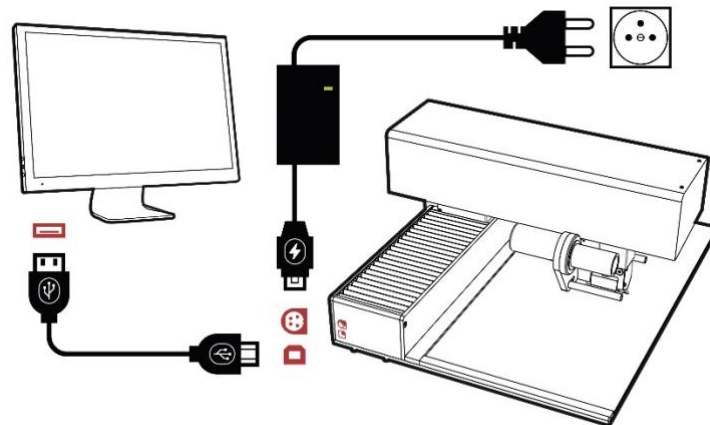


Figure 7: UniFoilPrinter Connections

Dependiendo del medio en el que vaya a imprimir, coloque la placa de acrílico en la parte superior o la almohadilla de espuma. No es necesario eliminar uno de los dos por completo. Sin embargo, para algunos materiales el resultado será mejor solo con uno de ellos colocado directamente sobre la mesa de impresión de aluminio.

Los materiales de base (lámina acrílica y almohadilla de espuma) brindan el mejor soporte para los materiales más conocidos. Reemplácelos por nuevos regularmente.

Usa una placa de acrílico en la parte superior cuando imprima en:

Papel suave*, cubiertas transparentes, cubiertas flexibles y otros materiales flexibles. También puedes usar placa de acrílico para pegar materiales como el cuero con láminas de doble cara.

* Utilice hojas de papel adicionales como base cuando imprima en papel.

Usa una almohadilla de espuma en la parte superior cuando trabaje con:

Cubiertas duras, láminas acrílicas gruesas y otros materiales duros y rígidos.

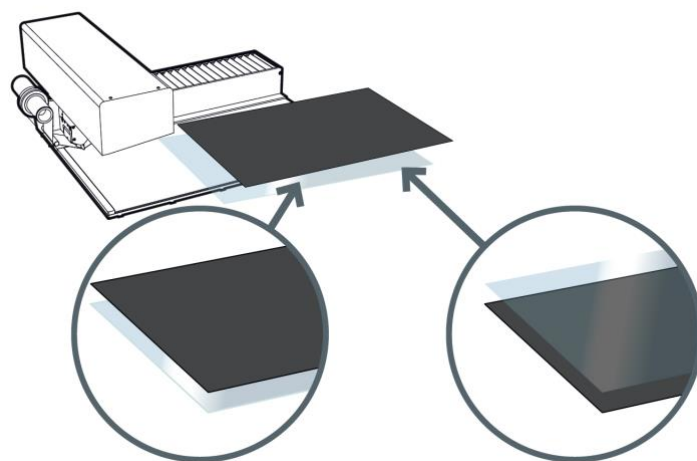


Figure 8: Use Supplied Underlay Materials for Different Applications

4 RIBBONS

4.1 Sobre el UniFoilPrinter Ribbon

El UniFoil es la cinta de transferencia térmica original (TTR) para UniFoilPrinter. Las Láminas que se muestran a continuación se utilizan para imprimir en portadas y otros materiales.

Para asegurarse de que la UniFoilPrinter funcione correctamente, recomendamos usar solo el UniFoil original. El cabezal de impresión puede dañarse si se usa con una lámina no original, especialmente las láminas para el estampado en caliente.

Las láminas se agrupan por calidad. Cada cualidad tendrá uno o más colores. Puede usar láminas del mismo grupo para los mismos materiales con la misma configuración.

| Picture | Item code | Current name | New name | Group |
|---|-------------|---|--------------|-------|
|  | UFPR0000001 | Ribbon UniFoilPrinter Silver | Metal Silver | A |
|  | UFPR0000002 | Ribbon UniFoilPrinter Gold | Metal Gold | A |
|  | UFPR0000003 | Ribbon UniFoilPrinter Blue | Metal Blue | A |
|  | UFPR0000004 | Ribbon UniFoilPrinter Red | Metal Red | A |
|  | UFPR000001G | UniFoilPrinter Metal Gold Foil K200 for paper | Metal Gold | B |




| | | | | |
|--|-------------|--|--------------|---|
|  | UFPR0000012 | Ribbon UniFoilPrinter Silver for offset printed sheets | Metal Silver | C |
|  | UFPR0000013 | Ribbon UniFoilPrinter Gold for offset printed sheets | Metal Gold | C |
|  | UFPR0000006 | Ribbon UniFoilPrinter Black | Black | D |
|  | UFPR0000014 | Ribbon UniFoilPrinter White | White | E |
|  | UFPR0000005 | UniFoilPrinter Empty Core | Core | / |

Figure 9: UniFoil Colours

4.2 Especificaciones por grupo.

A continuación, encontrará las especificaciones e indicaciones de cada grupo. Puede usar esto como referencia para decidir qué lámina se puede pedir para sus necesidades específicas.

Tenga en cuenta que hay una gran variedad de materiales y calidad del material. Por lo tanto, no es posible realizar pruebas en todos los materiales existentes y los fabricantes de materiales.

La lista se actualizará en las próximas versiones.

Tarifa libre para contactarnos con sus resultados.

| Group | A | B | C | D | E |
|--|--------------|------------|-------------------|----------|-------------|
| Range of application (only for smooth surfaces) | | | | | |
| Writing paper/ cardboard | ** | *** | ** | ** | N/A |
| Coated paper | **** | *** | *** | *** | N/A |
| Uncoated paper | * | *** | ** | N/A | N/A |
| PVC | ***** | *** | *** | *** | **** |
| ABS | **** | N/A | **** | N/A | N/A |
| PE | *** | N/A | *** | N/A | *** |
| Extruded acrylic | **** | N/A | *** | **** | N/A |
| Smooth leather | ***** | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Smooth metal | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Smooth wood | N/A | N/A | N/A | *** | N/A |
| Foil specifications | | | | | |
| Resin | V | | V | V | V |
| Wax | | | | | |
| Wax-Resin | | V | | | N/A |
| Carrier Thickness | 4.5µm | 4.5µm | 12 µm | 4.5µm | 4.1 – 4.9µm |
| Total Thickness | 6,1 – 7,5 µm | 7,2 – 8 µm | 13,1 – 14,2 µm | <9µm | 7 µm |
| Specifications | | | | | |
| food-contact safe | N/A | N/A | N/A | V | V |
| Scratch resistance | **** | *** | **** | **** | **** |
| Gasoline resistance | N/A | N/A | N/A | / | N/A |
| Group | A | B | C | D | E |

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Ethanol resistance | N/A | N/A | N/A | / | N/A |
| Storage temperature | +10 up to +35°C | +10 up to +35°C | +10 up to +35°C | N/A | +5 up to +35°C |
| Storage humidity | 30-80% | 30-80% | 30-80% | N/A | 30-85% |
| Recommendations | Keep away from direct sunlight | Keep away from direct sunlight | Keep away from direct sunlight | Keep away from direct sunlight | Keep away from direct sunlight Best within 12 months of production date |
| * | | | Very poor (nulo) | | |
| ** | | | Poor (malo) | | |
| *** | | | Good (bueno) | | |
| **** | | | Very good (muy bueno) | | |
| ***** | | | Excellent (excelente) | | |
| N/A | | | No data available (yet) (no disponible) | | |
| V | | | Yes (si) | | |
| / | | | None (no) | | |

4.3 Cómo poner el UniFoilPrinter Ribbon.



Consejo: Escanee el código QR para obtener acceso al vídeo demostrativo

Primero, conecte la nueva bobina de foil a un canuto vacío. Asegúrese de que los anillos de metal estén en la parte lateral y conecte las bobinas con la capa adhesiva o utilice un trozo de cinta. Enrolle unas pocas vueltas de papel de aluminio al canuto vacío hasta que se cubra la capa adhesiva. La lámina debe ser recta y lisa.



Figure 10: Connecting the Coils

Para colocar una lámina, colóquela con cuidado en ambos soportes, como se muestra a continuación. Asegúrese de que la lámina esté montada con el lado recubierto brillante en el cabezal de impresión. Debe estar tenso y ser suave. Enrolle manualmente (en sentido contrario a las agujas del reloj) el lado izquierdo, si es necesario.

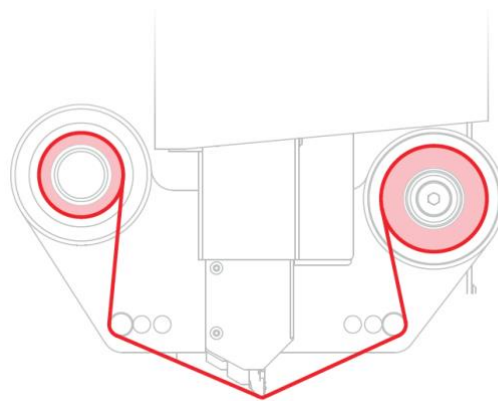


Figure 11: UniFoil Inserted in Head of UniFoilPrinter

4.4 Cómo reponer el Ribbon.

Para cambiar o quitar la cinta de color, tire suavemente de ambos rollos al mismo tiempo. Si desea eliminar uno de los lados, puede cortar la lámina, reemplazar el núcleo vacío o reemplazar el Foil por otro color.

Asegúrese de que la anilla de metal no quede adherido al soporte de la lámina de la impresora después de retirar la bobina de la lámina. Si esto sucede, puede quitar el anillo de metal de la impresora con un imán fuerte. El anillo se puede pegar de nuevo al soporte de papel de aluminio (mismo lado) con cualquier adhesivo. O puede solicitar un reemplazo por su representante.

5 UNIFOILPRINTER PC TOOL

5.1 Introducción

La aplicación de software UniFoilPrinter, UniFoilPrinter PC TOOL se utiliza como una interfaz entre el usuario y la placa de interfaz UniFoilPrinter asociada. Este capítulo del manual se centra en los conocimientos básicos necesarios para instalar y utilizar la herramienta para **PC UniFoilPrinter**. Los documentos pertinentes pueden consultarse para obtener más información sobre el tema.

La herramienta de PC UniFoilPrinter y los controladores asociados deben instalarse en el ordenador del usuario para que el dispositivo funcione correctamente. La información y las imágenes proporcionadas en este manual se han seleccionado específicamente para Microsoft Windows 10. Por lo tanto, puede diferir para otras versiones / tipos de sistemas operativos.

5.2 Novedades de la versión 1.1.0.0

Para obtener una descripción general de todas las versiones y las mejoras clave, consulte los apéndices de este manual.

Tenga en cuenta que debe actualizar su firmware a la versión 2.28 y hasta tener las últimas funciones en su software compatible con la impresora.

Principales diferencias de la versión anterior (1.0.2.0)

- Firma del driver para Windows 10
- Mejora de las funcionalidades de gestión de texto. Seleccionar texto o una parte del texto o una parte del texto con las teclas de flecha Ctrl + A y Ctrl + izquierda / derecha. Seleccionar texto completo para editar, haga doble clic en el texto en la ventana de texto
- Ventanas de capa de lámina
- Control de temperatura inteligente

5.3 Instalación del Software

Visite el sitio web: <https://webshop.peleman.com/en-be/machine/unifoilprinter> para descargar el paquete de instalación o instalarlo desde la unidad USB suministrada.

En “descargas” encontrará versiones de software para descargar e instalar. Descargue el archivo .zip y descomprima la carpeta o use la unidad USB suministrada para obtener los archivos de instalación.

El medio de instalación incluye 2 archivos (como se muestra en la figura 12), que son necesarios para la instalación de la herramienta: PC UniFoilPrinter. Póngase en contacto con su distribuidor o distribuidor local si encuentra alguna dificultad para encontrar estos archivos.

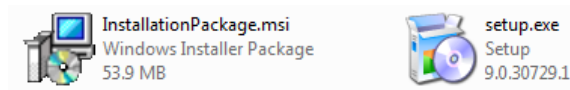


Figure 12: Files Required for Installation

Para instalar la herramienta PC UniFoilPrinter, abra la carpeta donde se encuentran estos dos archivos e inicie **setup.exe** para instalar la aplicación de software y los controladores asociados. Por favor siga la secuencia dada de pasos como se indica en las siguientes páginas para realizar la instalación:

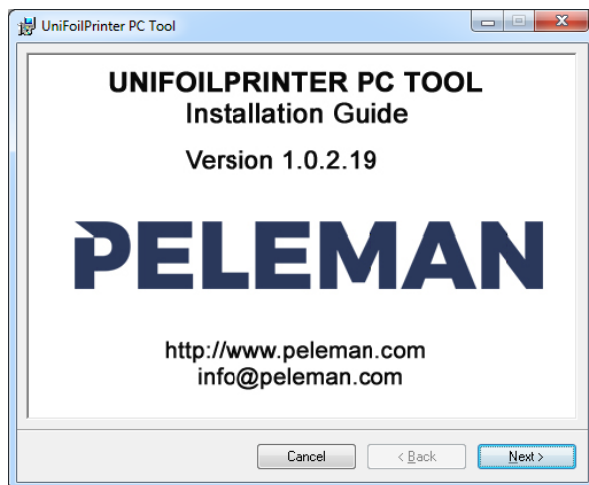


Figure 13: Startup Screen of Installer

1. Por favor espere mientras el instalador está inicializando. Una vez completado, una pantalla como la de la izquierda aparecerá en el ordenador. Presione el botón *siguiente* para continuar con la instalación de la aplicación de software.

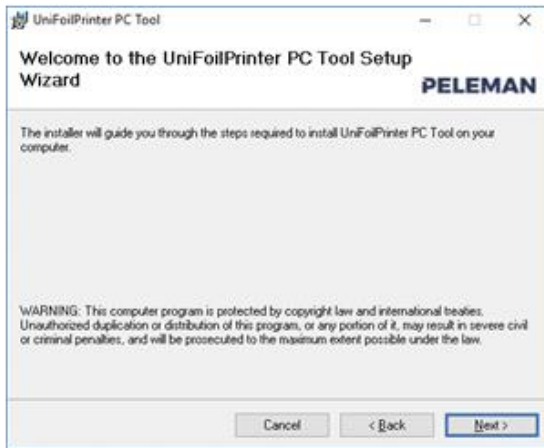


Figure 14: Welcome Screen of Installer

2. Pulse *Siguiente* de nuevo en la pantalla de bienvenida.

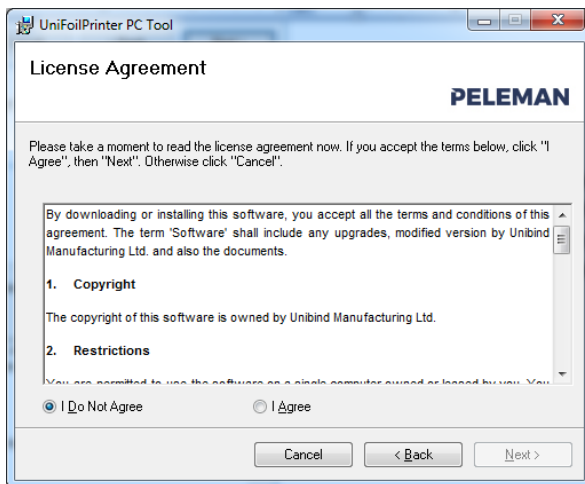


Figure 15: License Agreement Screen

3. Se mostrará un acuerdo de licencia. Después de leerlo seleccione *acepto* de las opciones a continuación y presione *siguiente* para continuar.

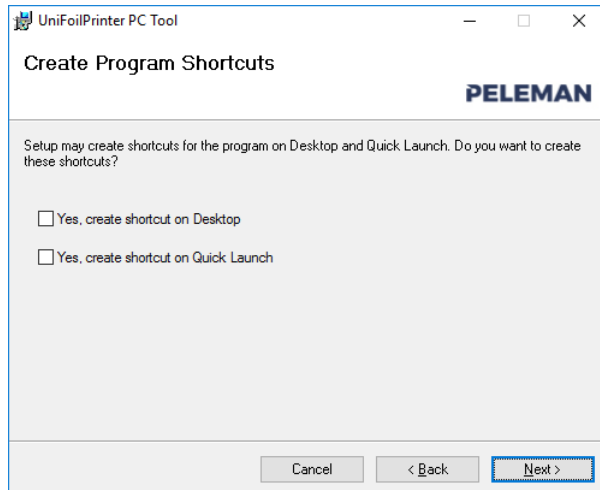


Figura 16: Create Programme Shortcuts Screen

- Como se muestra en la *figura 16*, los usuarios serán preguntados si desean accesos directos que se crearán en su escritorio en inicio rápido. Seleccione sus opciones preferidas y luego presione *siguiente*.

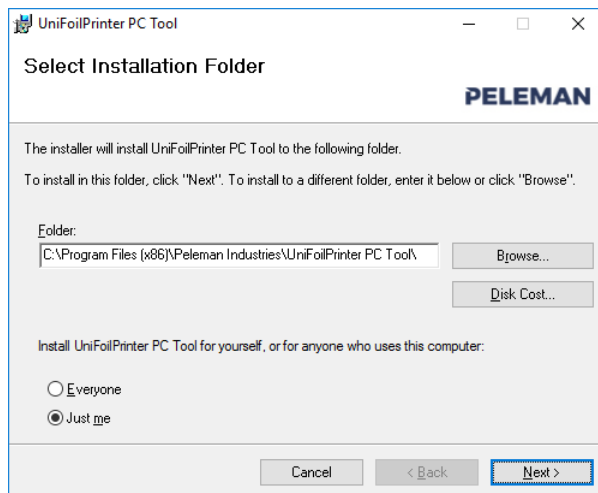


Figure 17: Screen to Select Installation Folder

- Seleccione la carpeta de destino como se muestra en
- figure 17*, para instalar el software en el carpeta de su elección. Para confirmar su selecciones, pulse el botón *siguiente*.

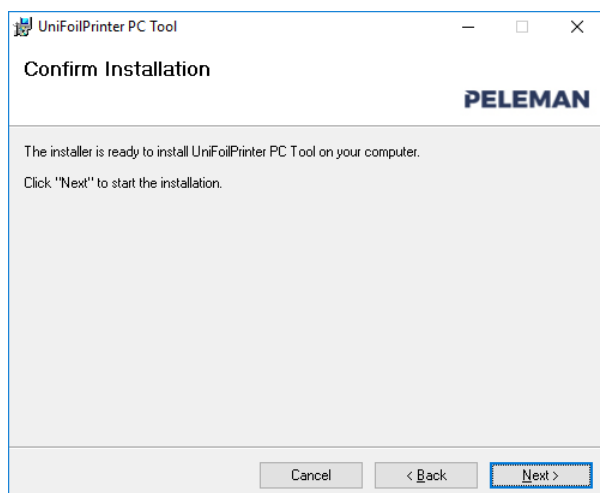


Figure 18: Screen to Confirm Installation

- Revise cualquier cambio requerido en la apariencia de
- figure 18* seleccionando la parte posterior o presione el botón *siguiente* para comenzar la instalación.

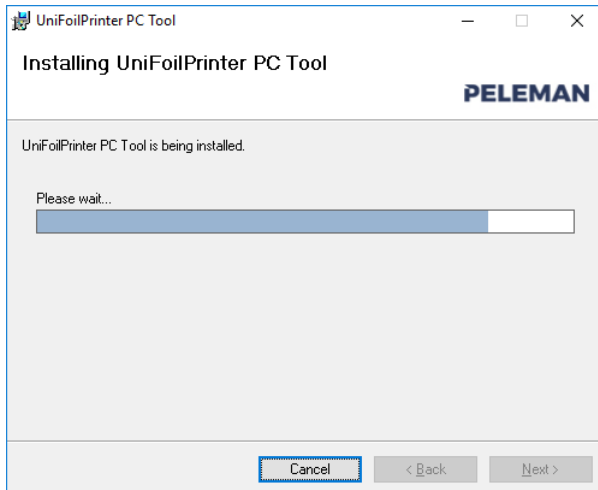


Figure 19: Screen to Display Progress during Installation

8. Por favor, espere mientras la pantalla es similar a la *figure 19* que contiene la barra de progreso para mostrar el progreso de la finalización de la instalación del software.

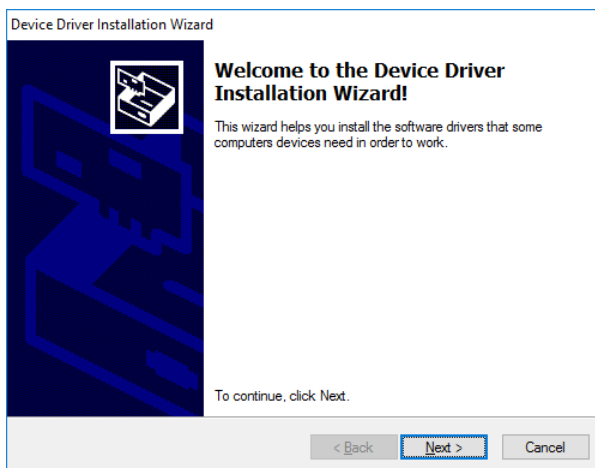


Figure 20: Startup Screen of Driver Installation Wizard

9. El asistente de instalación del controlador aparecerá durante el proceso de instalación como se muestra en la figura 20. Haga clic en el botón *siguiente* para iniciar la instalación del controlador.

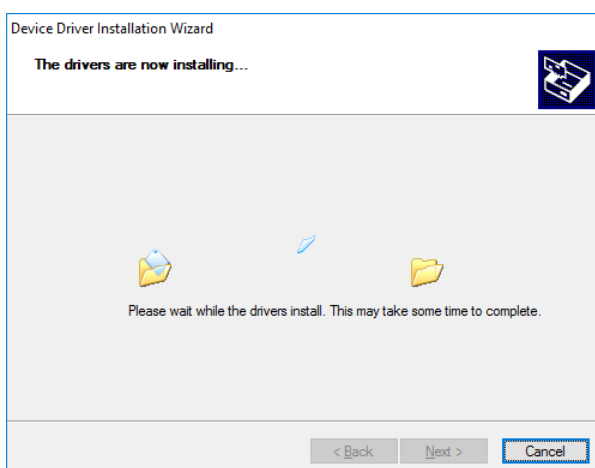


Figure 21: Driver Installation Wait Screen

10. Por favor, espere mientras la pantalla es similar a
11. *figure 21*. Se está visualizando la instalación del controlador en proceso.

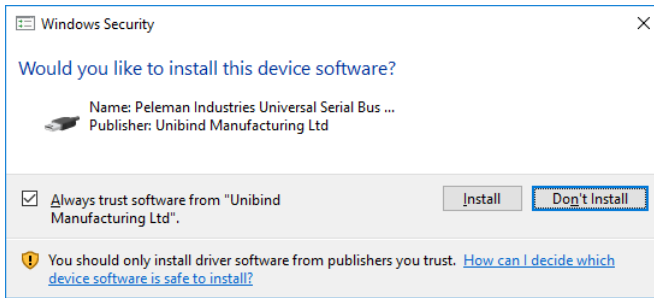


Figure 22: Install Driver Confirmation Screen

12. Si el controlador asociado no está instalado en el sistema cliente, la pantalla de la figura 22 puede aparecer durante la instalación. Presione el botón instalar para instalar el controlador requerido para la comunicación entre la aplicación de software y la placa de interfaz de impresora asociada.

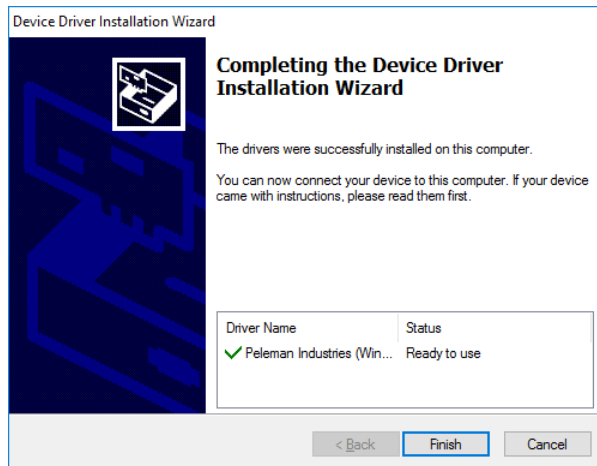


Figure 23: Driver Installation Completion Screen

13. La pantalla similar a la figura 23 aparecerá cuando se complete la instalación del controlador. Presione el botón finalizar para completar el proceso y cerrar la configuración de instalación del controlador para continuar con la configuración principal de la aplicación.

Importante: prestar atención al progreso de la instalación del controlador. ¿genera problemas? Ir a la sección de resolución de problemas.

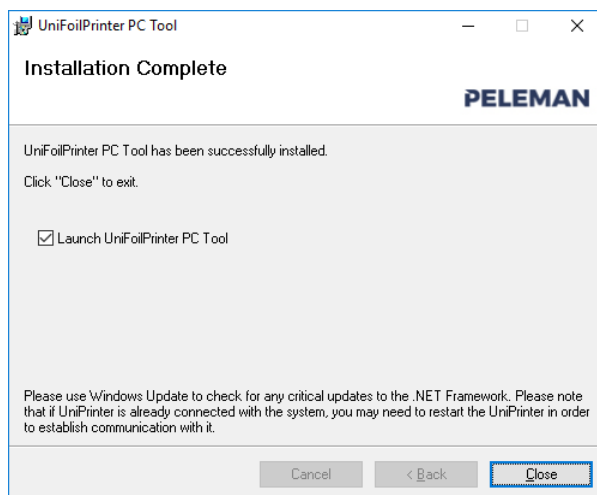


Figure 24: Screen to Show Installation Complete

14. La pantalla similar a la figura 24 aparecerá cuando se complete la instalación del software y el controlador asociado. Seleccione la opción iniciar la herramienta para **PC UniFoilPrinter**, si desea iniciar la aplicación y cerrar la configuración. Presione el botón *cerrar* para completar y salir de la configuración de la instalación.

5.4 Aplicación de inicio

Para iniciar la aplicación después de la instalación, vaya a INICIO en el menú, seguido de la subcarpeta de herramientas de PC UniFoilPrinter y finalmente seleccione la herramienta de PC UniFoilPrinter como se muestra en *figure 25*.

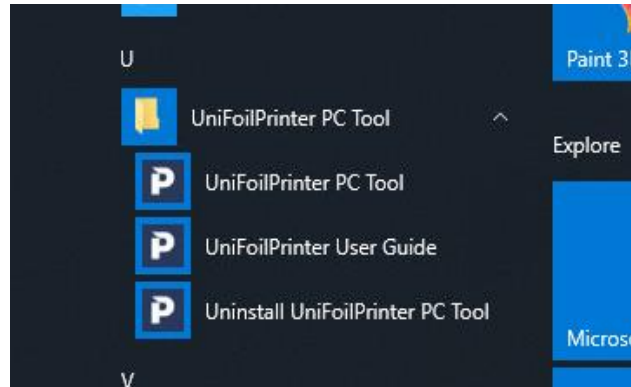


Figure 25: Available Options in All Programmes of Start Menu for Launching Application

Se lanzará una nueva aplicación como se muestra en la *figure 26*.

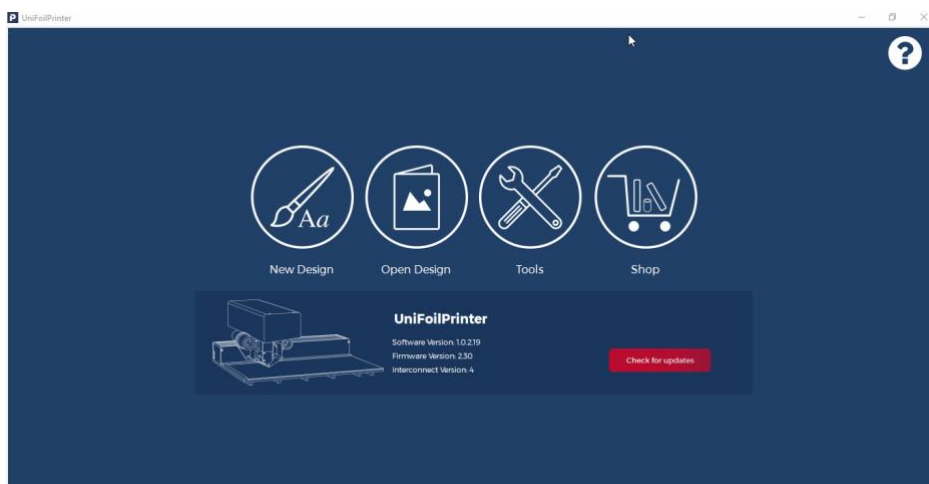


Figure 26: UniFoilPrinter PC Tool

El software también se puede iniciar a través de los accesos directos creados en el escritorio del usuario y/o en las carpetas de inicio rápido. Estos accesos directos solo estarán disponibles, si se seleccionaron para su creación como una opción durante la instalación.

5.5 Creando un nuevo diseño

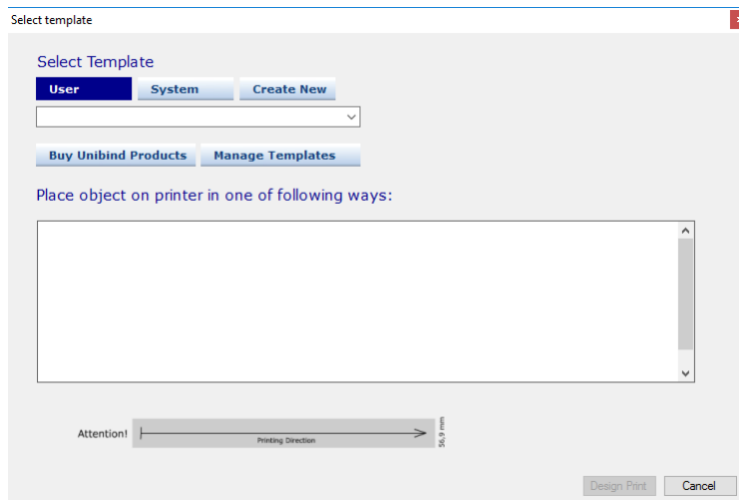


Figure 27: New Design Startup Dialog Box for Selection of Template

Para crear un nuevo diseño, haga clic en la opción nuevo diseño de las posibilidades proporcionadas en la aplicación. Se abrirá una nueva pestaña y aparecerá un cuadro de diálogo como se muestra en la *figure 27*.

Seleccione la plantilla que coincida con el objeto a imprimir de la lista dada. Tiene la opción de crear una nueva plantilla y seleccionarla luego desde la pestaña “usuario” o seleccionarla de una lista de plantillas preestablecidas los nombres de las plantillas son nombres de productos UniBind.

Asegúrese de que el objeto de impresión coincida con la plantilla seleccionada. De lo contrario, puede causar graves daños a la impresora.

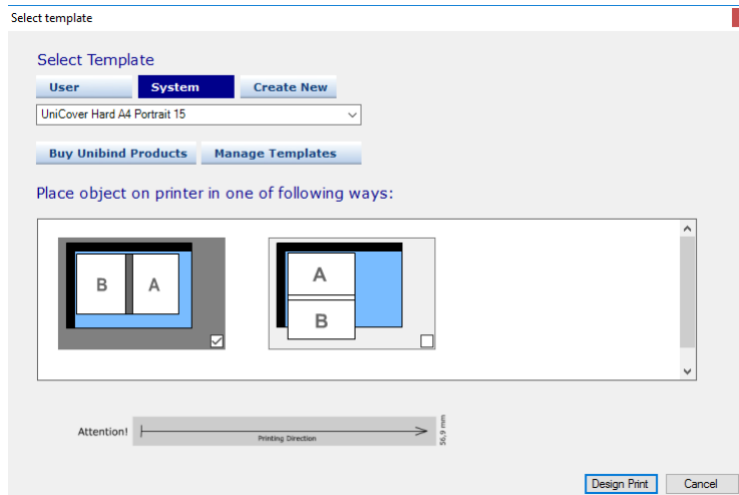


Figure 28: Display for Selection of Appropriate Template & Associated Object Orientation

Una vez que se ha seleccionado una plantilla, se muestran las posibles orientaciones como se muestra en la *figure 28*. Coloque el objeto en la tabla de impresión de una de las formas especificadas, y seleccione la misma orientación en la pantalla también. Para obtener más información sobre la orientación a objetos, consulte la sección 5.5.1.

Haga clic en el botón imprimir diseño para abrir el nuevo diseño basado en la plantilla seleccionada y la orientación del objeto asociada. Una pantalla similar a la *figure 29* aparecerá en la pantalla.

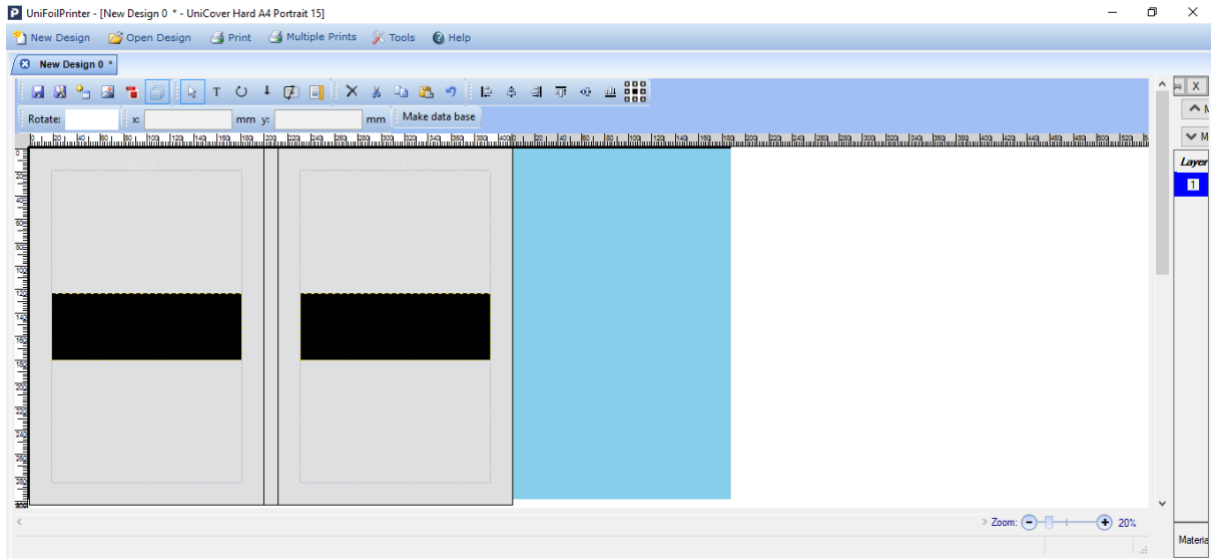


Figure 29: Design Window Based on Selected Template and Object Placement

Con la ayuda de las herramientas disponibles previstas en la barra de herramientas, cree el texto y los gráficos que desea imprimir en la portada. Se puede consultar la sección **Error! Reference source not found.** de este documento para obtener más información sobre las barras de herramientas.

5.5.1 Orientación de objetos

Notas importantes sobre la orientación a objetos:

- Debido al ancho del cabezal de impresión, cada área de la caja de diseño tiene 57 mm de altura
- La impresión se realiza de izquierda a derecha en correas de 57 mm
- Todos los elementos de diseño deben caber dentro de los márgenes de las áreas de impresión. Usted puede ampliar las áreas de impresión haciéndolas más de 57mm. En este caso, cuando la imagen o el texto no caben dentro de un área entre as líneas discontinuas, se dividirán y se harán con 2 o más trazos. En algunas impresoras, puede resultar en áreas incompletas o cambiadas.
- La orientación debe ser considerada de acuerdo con los elementos utilizados en estos campos.

Lea más sobre las áreas de impresión a la sección **Error! Reference source not found.**

5.5.2 Imprimiendo en lomo

La impresión en la columna vertebral solo es posible cuando la columna está orientada horizontalmente. La *Figure 30* ilustra la colocación de las áreas de impresión según la orientación de la cubierta.

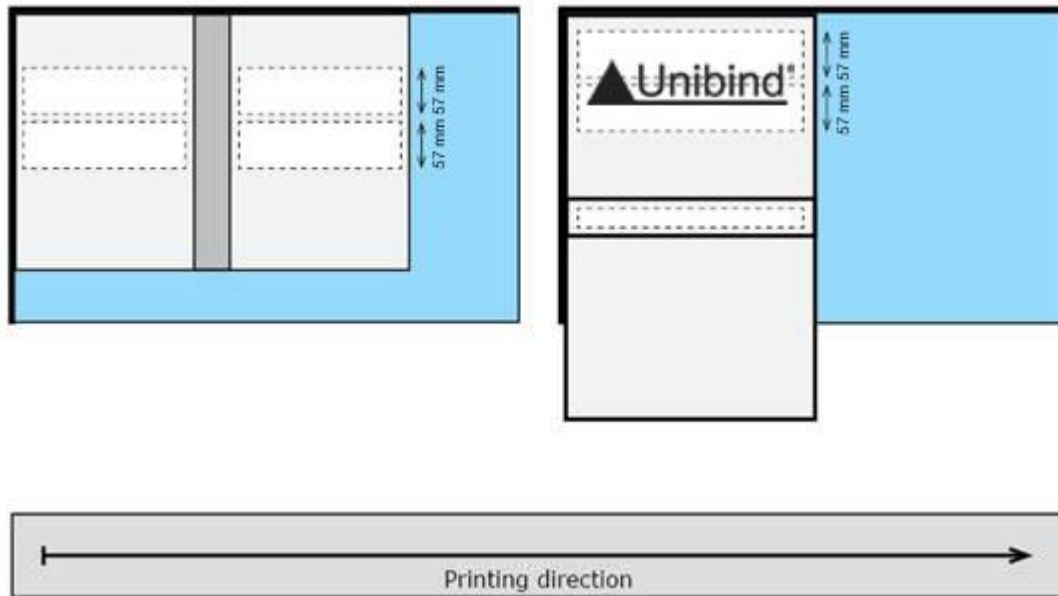


Figure 30: Vertical Spine Orientation (Left) and Horizontal Spine Orientation (Right)

Notas **importantes** sobre la impresión en la columna vertebral:

- Seleccione la orientación horizontal del lomo para imprimir en lomo.
- Primero haga una impresión de prueba en la columna vertebral para verificar la ubicación correcta.
- Después del ciclo de alimentación, la máquina se calibrará automáticamente en una dirección un poco diferente. Vuelva a verificar la ubicación del lomo antes de imprimir en la portada real.
- Cuando se configura correctamente, el centro de la cabeza bajará en el centro de la espina.
- Los elementos dentro de un área de impresión se pueden girar en cualquier grado, pero la dirección de las áreas de impresión se establece cuando se selecciona la orientación del objeto.
- La orientación vertical de la columna vertebral es más probable que se seleccione al diseñar la parte delantera y trasera de una cubierta, no la columna vertebral en sí.
- La orientación del diseño se guarda durante la selección de la plantilla. Si el diseño seleccionado para la portada requiere más de una orientación, se necesitan dos diseños individuales en el mismo tipo de plantilla.

5.5.3 Partes del objeto de impresión

Personalización del Lomo.

Una cubierta con un lomo siempre debe quedar plano sobre la mesa principal de la impresora, como se ve en la figura 31. La cara que mira hacia arriba es la que está impresa. Una cubierta generalmente abarca tres partes imprimibles, es decir, la parte frontal, la parte posterior y la columna vertebral.

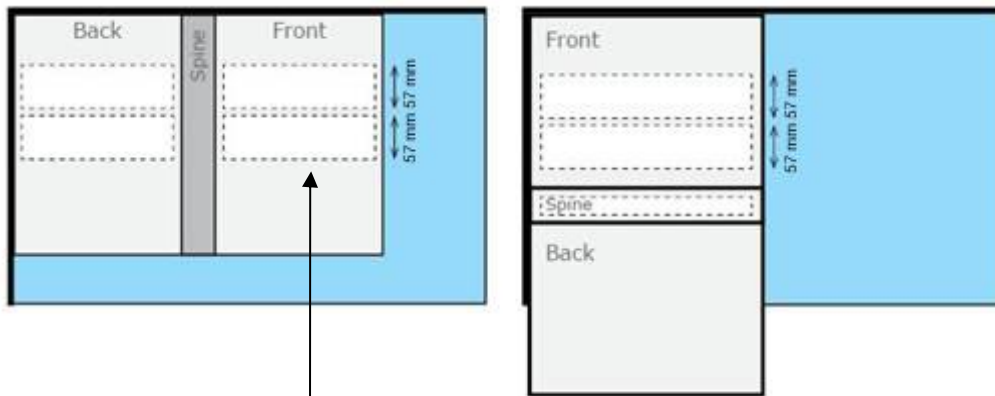


Figure 31: Vertical Spine Orientation (Left) and Horizontal Spine Orientation (Right)

Excepciones

- Si la cubierta se coloca en la mesa en una orientación vertical de la columna vertebral, la columna vertebral es indecente.
- Cuando una parte de la cubierta se coloca fuera de la mesa de la impresora, la parte no se puede imprimir, por ejemplo. La parte posterior en la orientación horizontal de la columna vertebral que se muestra en la *figure 31* está parcialmente fuera de la mesa de la impresora, por lo que no se puede imprimir en esta orientación.

5.5.4 Áreas de impresión

Las áreas de impresión son **ventanas en blanco o negro** no imprimibles que se utilizan para agregar elementos imprimibles en un diseño. De forma predeterminada, un área de impresión se coloca en cada lado editable de un objeto cuando se abre un nuevo diseño. Estas áreas tienen un ancho de 57 mm debido al elemento activo del cabezal de impresión. El usuario puede ampliar estas áreas, lo que permite a la impresora imprimir el diseño en más de un trazo. Un usuario puede agregar o eliminar áreas de impresión de acuerdo con los requisitos de diseño. Para agregar una nueva área de impresión, haga clic en el botón asociado de la barra de herramientas para agregar un área de impresión. El botón asociado de la barra de herramientas se describe en el grupo de la barra de herramientas 1 de la sección **Error! Reference source not found..**

Las áreas de impresión también se pueden mover hacia arriba y hacia abajo a una ubicación deseada haciendo clic en el área de impresión determinada y arrastrándola (arrastrar y mantener) con el mouse y, alternativamente, usando las teclas de flecha del teclado. Las áreas de impresión se pueden alinear con la parte superior, media o inferior del objeto haciendo clic en los botones de alineación del elemento dado en la barra de herramientas de diseño descrita en el grupo de barras de herramientas 5 en la sección **Error! Reference source not found..**

Las imágenes se pueden importar a las áreas de impresión, y el texto se puede escribir dentro de ellas utilizando las barras de herramientas de diseño asociadas que se describen en los grupos de barras de herramientas 1 y 2, respectivamente, de la sección 5.5.6. Los elementos insertados se pueden mover utilizando las mismas opciones que cuando se modifican las áreas de impresión.

Solo se mostrarán e imprimirán partes del elemento colocado dentro del área de impresión.

Consejo PRO: puede permitir que la impresora imprima el mismo diseño seleccionando la imprima el área (con su diseño en ella) y cópielo y péguelo en el mismo lugar (Ctrl + C) - Ctrl + V). La máquina lo imprimirá continuamente 10 veces si pega (Ctrl + v) el área de impresión en el mismo lugar 10 veces.

Se recomienda tener una capa de lámina gruesa en el mismo objeto o hacer varias impresiones en diferentes objetos

5.5.5 Márgenes de impresión

Para garantizar la calidad de la impresión, un cierto tamaño de márgenes es siempre imprimible. Por lo tanto, no es posible imprimir borde a borde en los objetos de impresión. Estos márgenes están definidos por la herramienta para PC UniFoilPrinter y no se pueden cambiar. Se puede consultar la sección **Error! Reference source not found.** para ver los valores de estos márgenes.

La herramienta para PC UniFoilPrinter rechazará automáticamente los elementos que se colocarán en estos márgenes de impresión.

5.5.6 Barra de herramientas de diseño

La barra de herramientas de diseño, que se muestra en la *figure 32*, puede verse en la parte superior de la sub-ventana de la pestaña de diseño. Ofrece diversas funcionalidades para diferentes fines. Los grupos de la barra de herramientas se pueden reorganizar y reubicar en diferentes líneas si se desea.

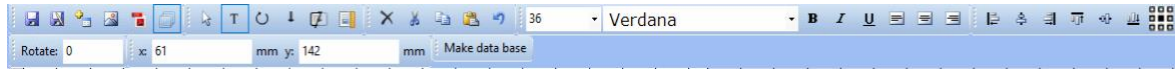


Figure 32: Design Toolbar

La siguiente es una breve descripción de cada opción en la barra de herramientas:

Grupo 1: Funciones

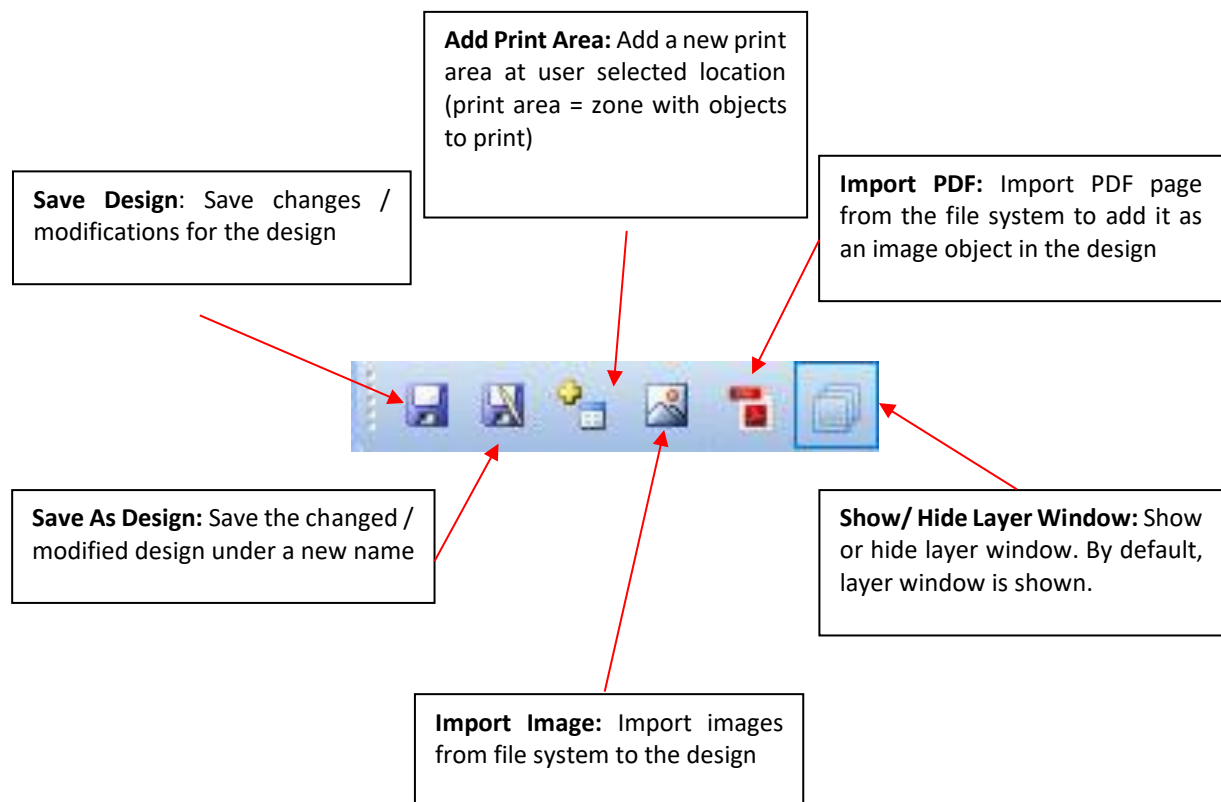


Figure 33: Design Toolbar Group 1 - Functions

Grupo 2: Herramientas

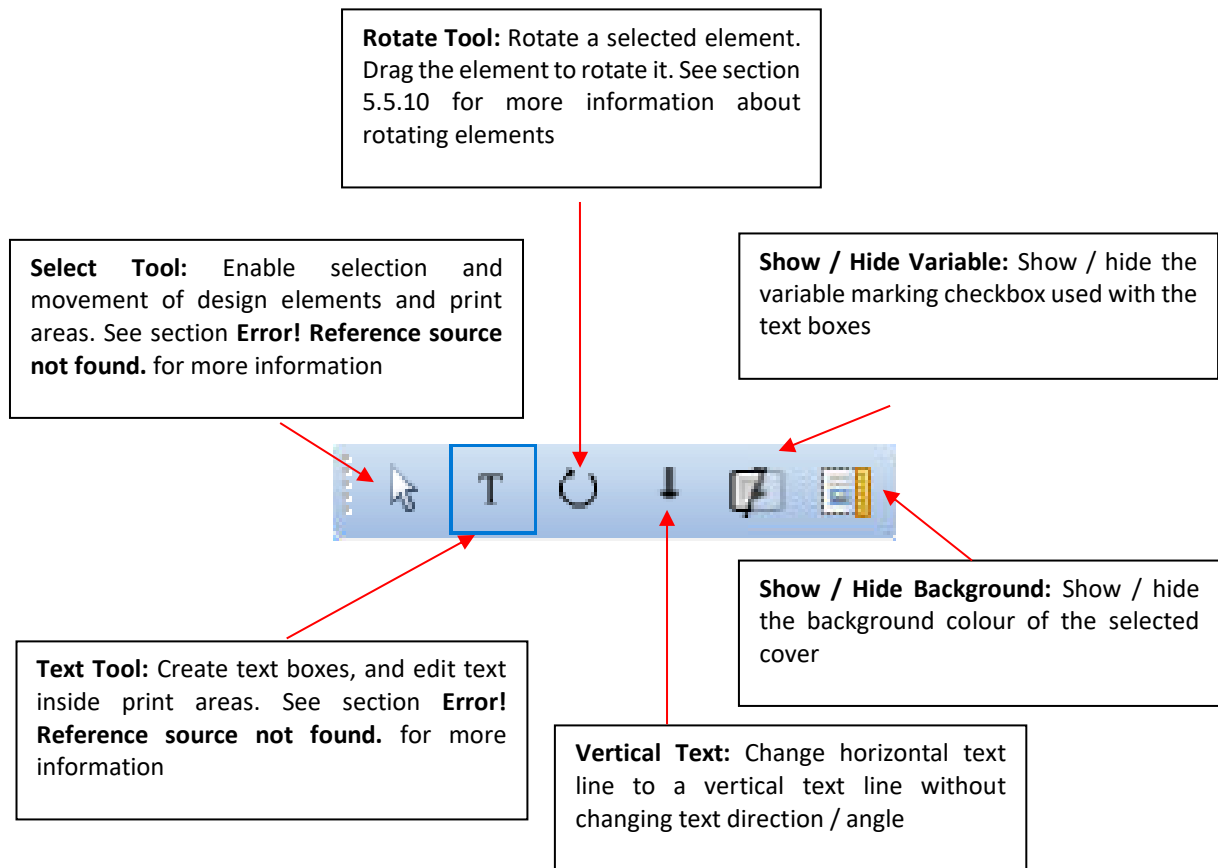


Figure 34: Design Toolbar Group 2 - Tools

Grupo 3: Editar funciones

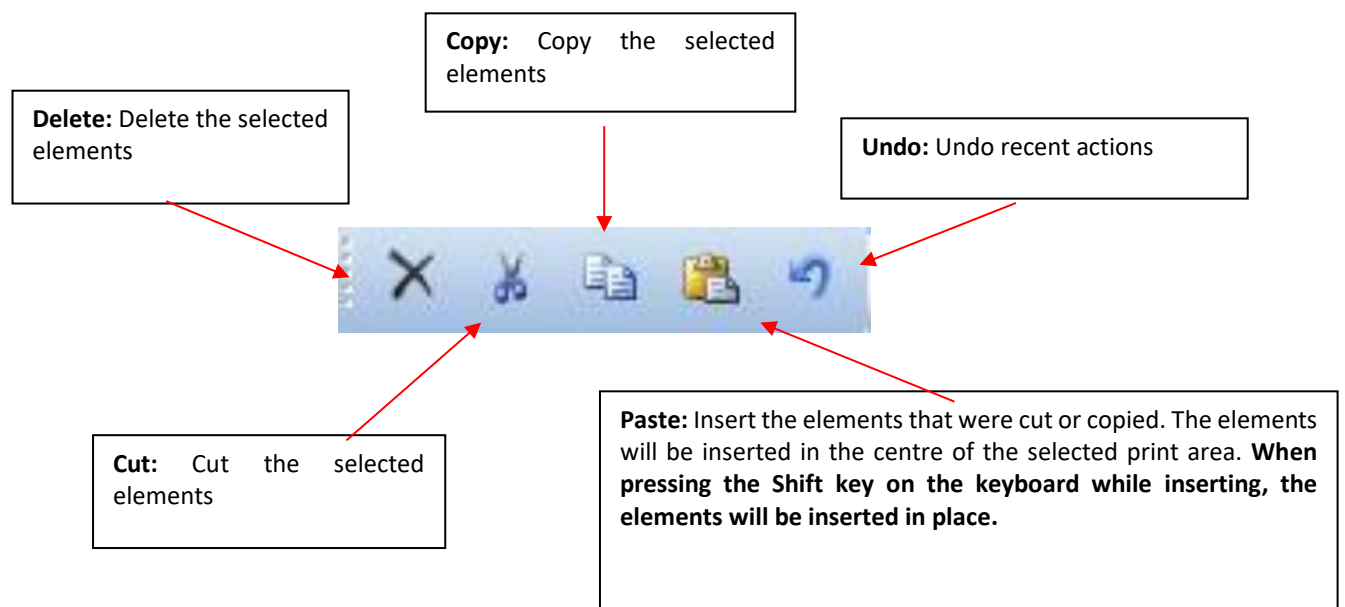


Figure 35: Design Toolbar Group 3 – Edit Functions

Grupo 4: Edición de texto

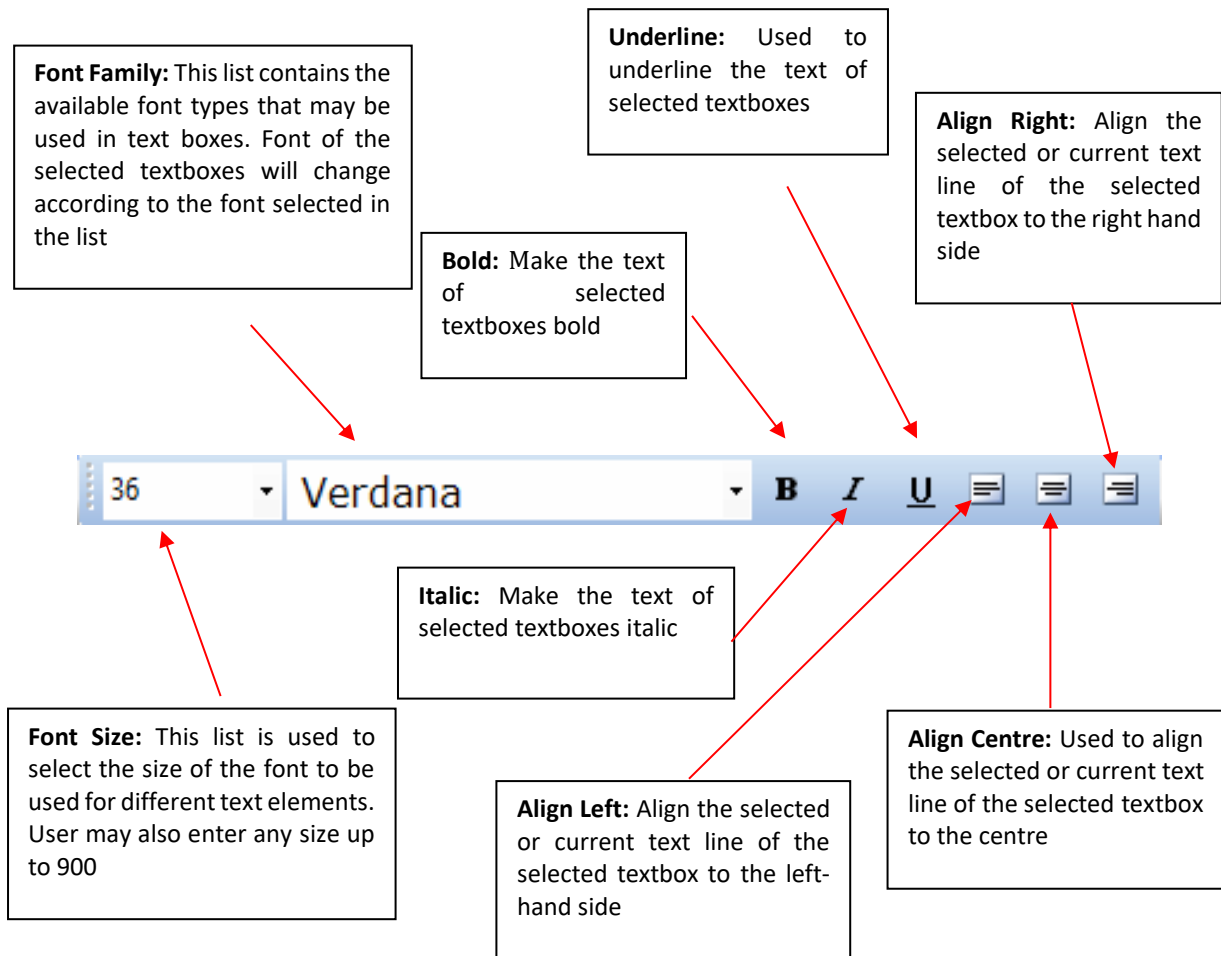


Figure 36: Design Toolbar Group 4 - Text Editing

La barra de herramientas edición de texto solo **se mostrará cuando se seleccione un cuadro de texto y se inserte o edite el texto en él**. Las opciones de fuente proporcionadas se aplicarán al texto seleccionado en el cuadro de texto o a la posición actual del cursor si no hay texto seleccionado. De manera similar, las opciones de alineación se aplicarán a las líneas seleccionadas dentro de un cuadro de texto o a la línea actual, si no hay texto seleccionado.

Grupo 5: Alineación de elementos

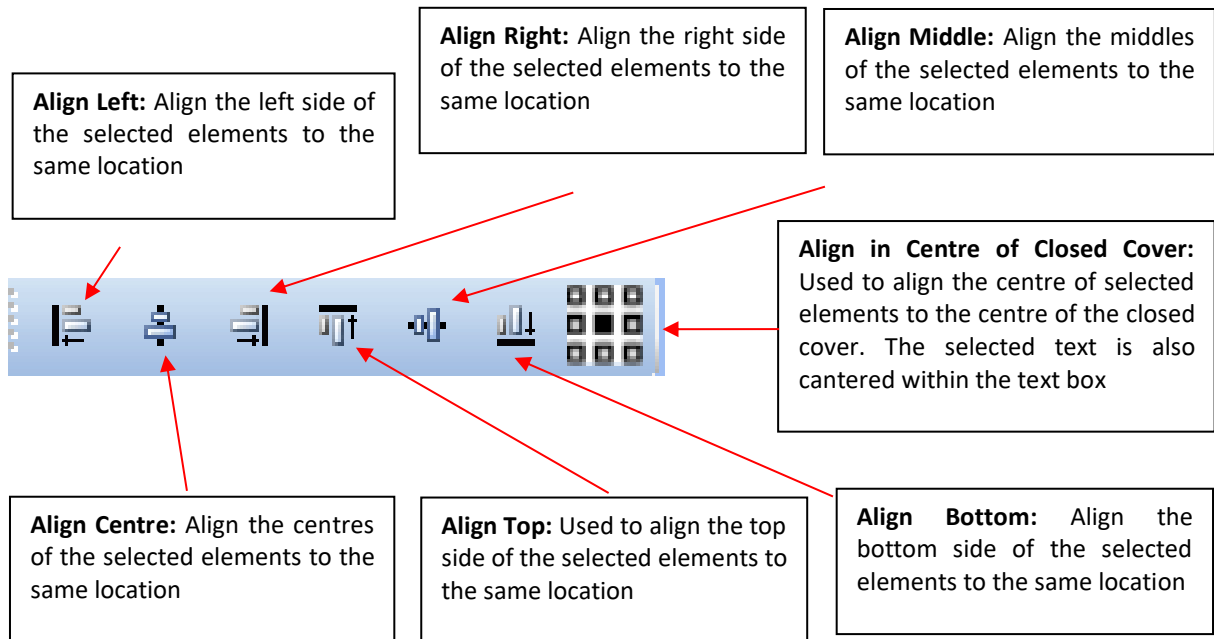


Figure 37: Design Toolbar Group 5 - Element Alignment

Si se selecciona un solo elemento, los botones de alineación se alinearán con los bordes y el centro del área de impresión.

Grupo 6: Grado de rotación

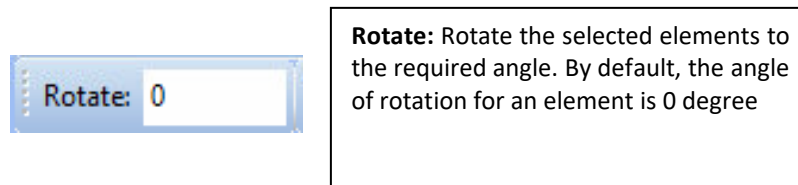


Figure 38: Design Toolbar Group 6 - Rotation Degree

Grupo 7: Coordenadas XY

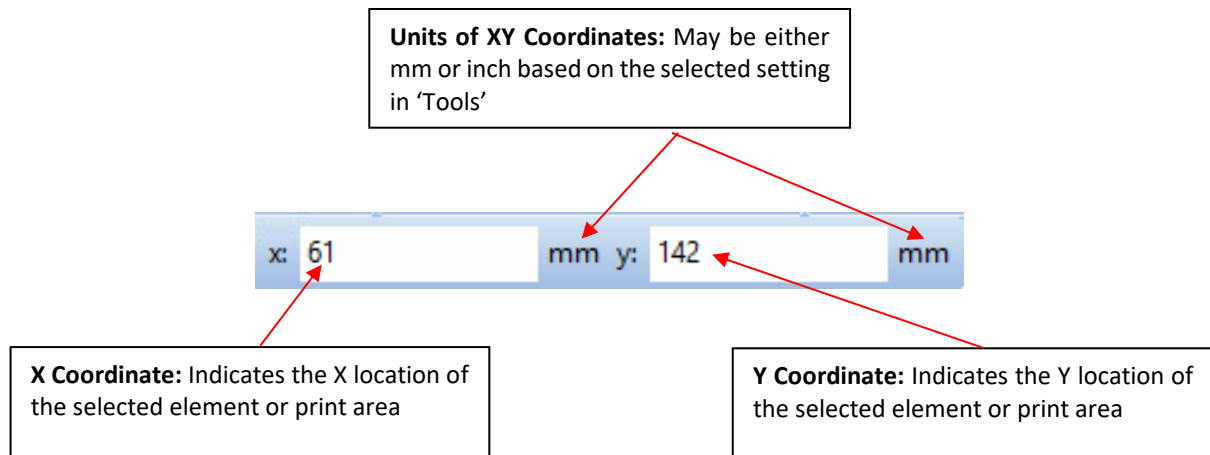


Figure 39: Design Toolbar Group 7 – XY Coordinates

Grupo 8: Hacer base de datos

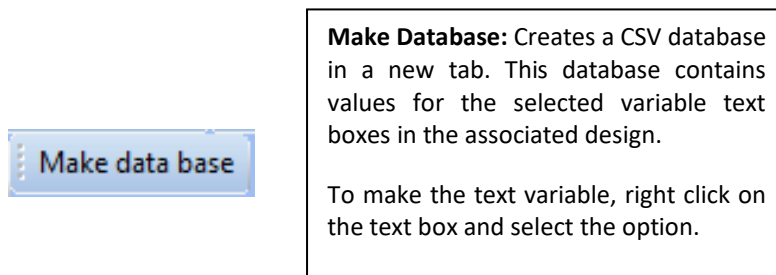


Figure 40: Design Toolbar Group 8 – Make Database

5.5.7 Como guardar un diseño

Para guardar un nuevo diseño, presione el botón Guardar en la barra de herramientas de diseño. Aparecerá un cuadro de diálogo para ingresar el nombre de un archivo que se utilizará para guardar el diseño. Los archivos de diseño de UniFoilPrinter tendrán la extensión de archivo ".upf". La ruta predeterminada para guardar cualquier diseño es una subcarpeta llamada UniFoilPrinter Designs ubicada en la carpeta Mis documentos. Se recomienda guardar todos los diseños de UniFoilPrinter en la carpeta predeterminada o en una de sus subcarpetas.

Para guardar los cambios realizados en un diseño existente, presione el botón Guardar en la barra de herramientas de diseño, y los cambios guardados en el diseño existente se guardarán con el mismo nombre de archivo.

Para guardar un diseño existente con un nombre de archivo diferente, haga clic en el botón Guardar como o mantenga presionadas las teclas Ctrl y Mayús del teclado cuando haga clic en el botón Guardar. Se abrirá un cuadro de diálogo para permitir la entrada de otro nombre de archivo que se utilizará para guardar el diseño.

Puede consultar el grupo de la barra de herramientas 1 en la sección. para obtener más información acerca de los botones Guardar y Guardar como de la barra de herramientas.

5.5.8 Insertar texto e imágenes

Se pueden insertar texto e imágenes en las áreas de impresión mostradas. Aparecerán dentro de las cajas de líneas de puntos con asas en cada esquina. Las asas se muestran como cuadrados huecos. Los cuadros de texto y cuadros de imagen en general se denominan elementos de diseño en este documento. La *Figure 41* y la *figure 43* son ejemplos de cómo aparecen las imágenes y los cuadros de texto.

Para insertar texto, se usa el botón de la herramienta Texto en la barra de herramientas de diseño. Cuando se selecciona la herramienta Texto, haga clic en el punto deseado dentro de un área de impresión. Cuando aparezca el cuadro de texto, ingrese el texto mientras la herramienta Texto está seleccionada. Coloque el cursor en la ubicación requerida para editar el texto.



Figure 41: Text box placed in a print area containing the text "My Photos".

Para cambiar el tamaño del cuadro de texto, haga clic en la herramienta Seleccionar en la barra de herramientas de diseño. Cuando el ratón está sobre el cuadro, la herramienta de selección se convierte en una herramienta de cambio de tamaño. Haga clic en la esquina y arrastre el ratón mientras mantiene presionado el botón del ratón.

Cuando la opción Cambiar tamaño del texto automáticamente está activada, el cuadro de texto se ajustará automáticamente según el tamaño del texto. Se puede consultar la sección **Error! Reference source not found.** para obtener más información.

Consejo: haga doble clic en un cuadro de texto con la herramienta Seleccionar y la herramienta cambiará a la herramienta Texto, permitiendo la edición del texto.

Un solo clic con el mouse en cualquier posición de texto colocará el cursor en la ubicación de clic y hará que el texto sea editable. Por otro lado, al hacer doble clic con el botón del mouse se seleccionará todo el texto dentro del cuadro de texto. Los métodos abreviados de teclado asociados se pueden usar para el movimiento del cursor y la selección de texto. Se puede consultar la Sección 9.1 de esta guía para conocer los métodos abreviados de teclado disponibles para diferentes funciones a este respecto.

Para insertar imágenes, deben importarse usando el botón Importar imagen en la barra de herramientas de diseño. Seleccione el área de impresión preferida para la imagen antes de hacer clic en el botón Importar imagen. Al presionar el botón Importar imagen, aparecerá un cuadro de diálogo que permite la búsqueda de archivos de imagen. Tenga en cuenta que la herramienta para PC UniFoilPrinter solo admite los siguientes tipos de archivos de imagen: BMP, GIF, JPG, TIFF y PNG. Seleccione el archivo de imagen deseado y haga clic en el botón Abrir del cuadro de diálogo de selección de archivos.

*Consejo: las páginas PDF también se pueden importar como imágenes usando el botón importar barra de herramientas PDF que se describe en el grupo 1 de la barra de herramientas de la sección **Error! Reference source not found.***

Ya sea que la imagen seleccionada sea en escala de grises o colorida, aparecerá un menú de umbral de imagen, como el que se muestra en la figure 42, con las siguientes opciones.

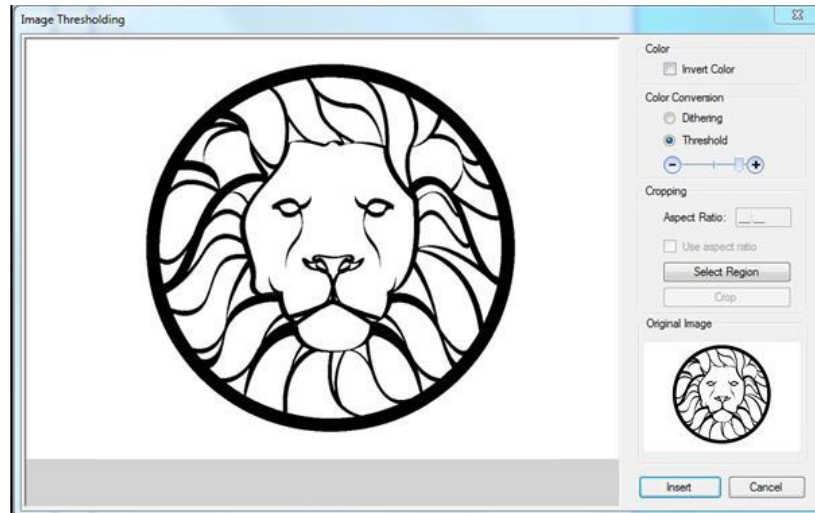


Figure 42: Image Thresholding Menu

- **Invertir colores:** el negativo de la imagen.
- **Conversión de color:** ofrece una opción entre interpolación y umbral
- **Recortar:** permite utilizar una parte seleccionada de la imagen.



Cuando se selecciona **Dithering**, la imagen está formada por un grupo de puntos cercanos, creando una ilusión de contraste.



Cuando se selecciona **Umbral**, la imagen es en blanco y negro, sin ningún contraste. El umbral se puede ajustar utilizando los botones más y menos. Cuando el nivel de umbral es satisfactorio, se debe presionar el botón Insertar.

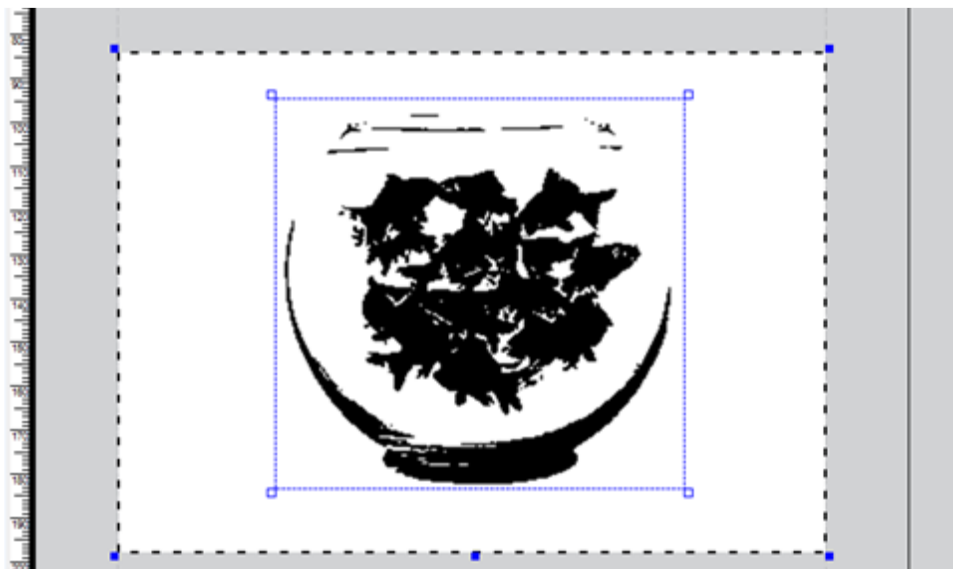
Consejo PRO: En algunas imágenes en color, puede dividir los colores con la función de umbral. Al importar estas partes en diferentes capas, puede hacer imágenes de láminas de varios colores en minutos

La imagen aparecerá en el área de impresión seleccionada como se muestra en la *figure 43*. Use las teclas de flecha del teclado o el ratón para arrastrar y mover la imagen a la ubicación deseada.



Figure 43: Image of palm tree placed inside print area

Sugerencia: arrastre hacia abajo la línea de puntos para abrir el área de impresión para imágenes de más de 57mm.



5.5.9 Selección, movimiento y alineación de elementos

Se puede **seleccionar** un elemento haciendo clic en la herramienta Seleccionar que se muestra como una flecha en la *figure 34* y luego haciendo clic en el elemento. Para seleccionar varios elementos, mantenga presionada la tecla Mayús en el teclado y luego haga clic en cada elemento a seleccionar mientras mantiene presionada la tecla Mayús.

Para **mover** un elemento, selecciónelo con el ratón y luego arrástrelo a la ubicación deseada, mientras mantiene presionado el botón del mouse. Un borde ayuda a evitar que el elemento se coloque completamente fuera de las áreas de impresión. Este límite es el 50% del elemento que se colocará fuera del área de impresión. Al mover un elemento fuera del área de impresión, solo la parte dentro del área de impresión permanece visible y se imprime. Los elementos también se pueden mover con las teclas de flecha del teclado.

Un elemento puede **alinearse** en la parte superior, media o inferior verticalmente y en la izquierda, centro o derecha horizontalmente dentro de su área de diseño seleccionando el elemento y luego haciendo clic en el botón de alineación del elemento apropiado que se muestra en la *figure 37*. De manera similar, un elemento puede ser arrastrado a una ubicación específica haciendo clic en el elemento con el ratón después de la selección, y luego arrastrándolo a la posición requerida dentro de su área de diseño, mientras mantiene presionado el botón del mouse. Se puede consultar la Sección **Error! Reference source not found.** de este documento para obtener más información sobre cómo alinear los elementos utilizando las pautas.

Cuando se seleccionan y alinean múltiples elementos utilizando la barra de herramientas que se muestra en la *figure 37*, todos los elementos se alinearán de acuerdo con el primer elemento seleccionado. Por ejemplo, si hay varios elementos alineados a la izquierda, entonces todos los elementos se moverán excepto el primer elemento seleccionado de tal manera que el lado izquierdo de todos los elementos se alineará con el lado izquierdo del primer elemento seleccionado.

Consejo: Para obtener resultados óptimos, los elementos deben colocarse entre las líneas de puntos. Los elementos que tocan estas líneas de puntos provocarán diseños rotos y resultados imperfectos.

5.5.10 Rotación de elementos

Un usuario puede rotar cualquier elemento manualmente a través del botón girar que se muestra en la *figure 34*, o automáticamente al ángulo deseado al ingresar el valor de los grados de rotación requeridos para el elemento en el campo de rotación que se muestra en la *figure 38*.

Para rotar un elemento manualmente, el usuario debe seleccionar el elemento y el botón rotar de la barra de herramientas que se muestra en la *figure 34*. Después arrastre el ratón mientras mantiene presionado el botón del mouse hasta que el elemento gira al grado requerido.

El campo de rotación en la barra de herramientas que se muestra en la *figure 38* también mostrará el valor del ángulo de rotación para el elemento seleccionado. Un usuario también puede rotar el elemento y luego ingresando el valor de grados en el campo de rotación.

Consejo: Mientras se presiona la tecla mayús del teclado, la herramienta rotar funciona temporalmente como la herramienta seleccionar.

Tenga de cuenta que cuando hay varios elementos, entonces cada elemento girará alrededor de su propio centro, manteniendo la ubicación de su centro constante. Se puede consultar la sección **Error! Reference source not found.** de este documento para obtener más información sobre la selección de elementos.

5.5.11 Capas de color de lámina

La UniFoilPrinter es compatible con todos los colores de UniFoil. Cada color se implementa como una capa en la herramienta para PC UniFoilPrinter. Estas capas se muestran en una sub-ventana de capa separada visible en el lado derecho dentro de la pestaña de diseño. Si la ventana de capa no está visible, haga clic en el botón de la barra de herramientas de la ventana de mostrar / ocultar capa para mostrar la ventana de capa. De forma predeterminada, la ventana de la capa cambia automáticamente de tamaño en ancho para ocultar la mayoría de los contenidos. Al colocar el mouse sobre esta ventana de capa, la ventana se expande. El usuario puede usar el botón en la parte superior de esta ventana de capa para habilitar / deshabilitar esta función de ocultación automática de la ventana de capa.

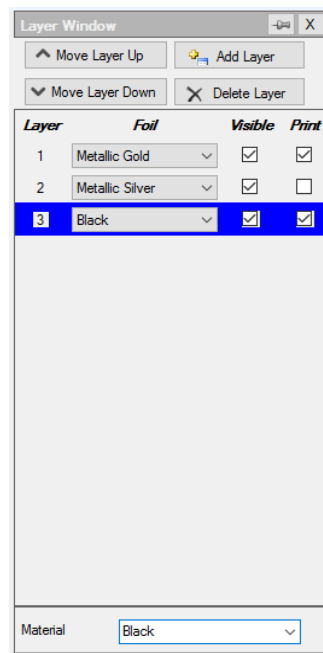


Figure 44: Layer Window

Por defecto, el color de la lámina seleccionado es metallic gold. Si se va a utilizar otro color de lámina para imprimir, se puede seleccionar de la ventana de capa. Al cambiar el color de la lámina de la capa seleccionada se cambia el color de impresión para cada elemento asociado con esa capa.

Se pueden usar múltiples colores en un objeto. Añadir capas separadas en la ventana de capa para cada color. Los elementos insertados en una capa de color de lámina permanecen visibles cuando se selecciona otra capa

de color de lámina para trabajar. Solo se imprimirán las capas de color aluminio que contengan elementos. El software UniFoilPrinter PC Tool guiará al usuario a través del proceso de cambio de láminas.

Los usuarios pueden activar o desactivar la visibilidad y la impresión de cada capa seleccionando las casillas de verificación apropiadas para cada capa. Se pueden agregar nuevas capas; las capas existentes se pueden eliminar y reorganizar los botones asociados disponibles en la parte superior de la ventana de capa.

El material de portada asociado con la capa seleccionada se muestra en la parte inferior de la ventana de capa. Por defecto se selecciona el material "personalizado". Los usuarios pueden seleccionar el material de la lista dada asociada con cada capa seleccionada.

Consejo: El material definirá las configuraciones. Para cambiar la configuración debido a un resultado de impresión insatisfactorio, vaya a 'Herramientas' -> 'Personalizar' y edite la configuración del material existente o agregue una nueva con otras configuraciones. Los usuarios deberán seleccionar el material correspondiente en la ventana de material antes de imprimir en él.

5.5.12 Reglas y directrices

Las reglas se usan generalmente para alinear elementos en la ventana de diseño. Se pueden ver dos tipos de reglas durante el diseño, es decir, regla horizontal y regla vertical. La regla horizontal se muestra en la parte superior del diseño y se usa para alinear elementos horizontalmente. Por otro lado, una regla vertical se muestra en el lado izquierdo del diseño y se usa para alinear elementos verticalmente. El área blanca de la regla corresponde al área permitida donde se pueden colocar los elementos, mientras que las áreas grises inactivas indican aquellas partes del objeto donde un usuario no puede insertar ningún elemento de diseño. El área gris inactiva es causada por márgenes de impresión o porque una parte del objeto no es compatible con la tabla de la impresora. La Sección **Error! Reference source not found.** y la Sección **Error! Reference source not found.** pueden ser referidas para más información.

Por defecto, las reglas siempre se muestran durante la etapa de diseño. Los usuarios pueden mostrar / ocultar reglas usando la pestaña de configuración en las herramientas disponibles. La unidad predeterminada para mostrar las medidas en las reglas es milímetro (mm). Un usuario puede cambiar las unidades para mostrar las medidas en las reglas desde la pestaña de configuración en las herramientas disponibles. Se puede consultar la Sección **Error! Reference source not found.** de este documento para obtener más información sobre cómo mostrar / ocultar reglas y cómo cambiar las unidades para las reglas.

Las pautas para la alineación son líneas de color azul claro no imprimibles, como se muestra en la *figure 45*, que se pueden usar para alinear elementos, correspondientes a algunas medidas específicas en la regla. Para colocar una guía horizontal, un usuario tendrá que hacer clic en la regla superior y arrastrar la línea del puntero en el área de diseño a la posición correspondiente requerida de la regla vertical, mientras mantiene presionado el botón del ratón. De manera similar, para colocar una línea vertical, el usuario tendrá que hacer clic en la regla izquierda y arrastrar la línea del puntero en el área de diseño a la posición correspondiente requerida de la regla superior, mientras mantiene presionado el botón del ratón.

Los usuarios pueden agregar cualquier número de tales pautas a un diseño. De manera similar, para mover cualquier línea de guía a otra ubicación, un usuario puede hacer clic y arrastrarlo a otra parte, manteniendo presionado el botón del ratón durante el arrastre.

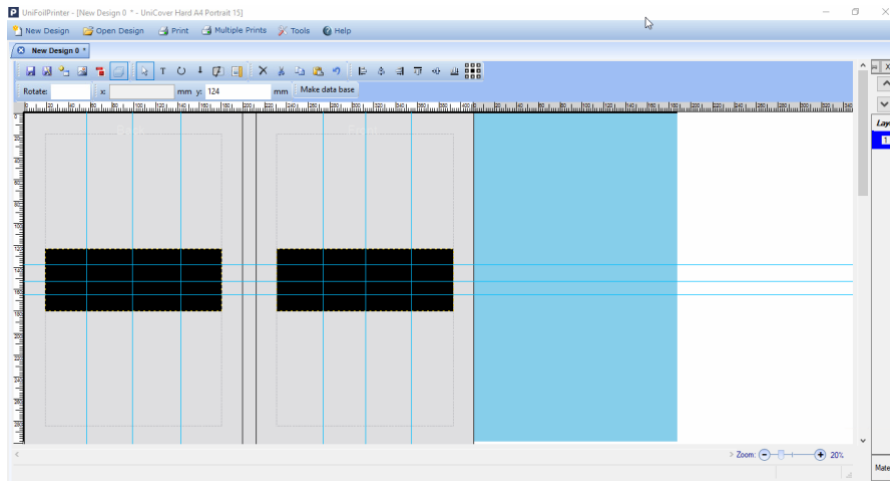
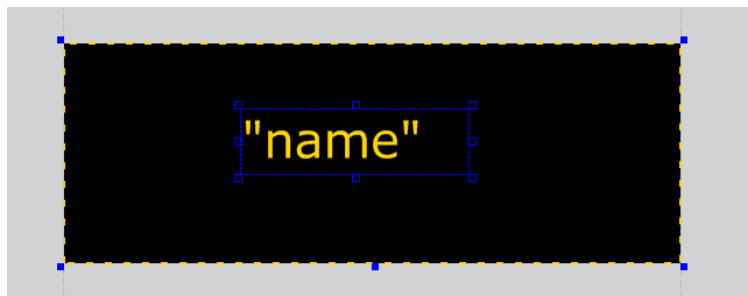


Figure 45: Rulers and Guidelines for Alignment

5.5.13 Múltiples trabajos

Al imprimir varios libros con diferentes textos, es posible utilizar los trabajos múltiples + funciones variables.

- Paso 1: cree un cuadro de texto e ingrese su texto (ejemplo "nombre"). Este texto será cambiado por su texto personalizado en el archivo de fecha más adelante. Por favor, asegúrese de que el cuadro de texto sea lo suficientemente grande como para evitar que el texto incompleto o derramado.



- Paso 2: haga que la variable del cuadro de texto seleccione la herramienta texto variable de la barra de herramientas o haga clic derecho con el mouse en el cuadro de texto, luego seleccione la casilla de verificación de la variable que aparece sobre el cuadro de texto y márkela para varios valores.
- Paso 3: Guarde el diseño y luego haga clic en el botón crear base de datos en la barra de herramientas para crear el archivo de base de datos CSV. La base de datos aparecerá en una nueva pestaña junto a la pestaña de la ventana de diseño.
- Paso 4: Puede editar al archivo de base de datos en el software de PC Tool (vaya al paso 5) u otro programa como Excel. El archivo de base de datos tendrá el mismo nombre que el diseño, pero con una extensión diferente. Ahora puede editar el archivo separado externamente y guardarlo con el mismo nombre y extensión.
- Paso 5: Usa múltiples líneas. Use una nueva línea para cada palabra.
Ejemplo:

Nombre 1
Nombre 2
Nombre 3
...

- Paso 6: Haga clic en Impresiones múltiples en la parte superior de la aplicación. Seleccione imprimir diseño de variable con la opción todas las variables o seleccione variables específicas como de describe en la ventana. Finalmente, haga clic en el botón imprimir en el cuadro de diálogo para comenzar a imprimir.

MultiPrint Form

Print static design Number of copies:

Print variable design All variables

Variable

Type the number of variable rows,
separated by commas, counting
from the start of the list.
For example 1,3, 5-12

- Paso 7: Comenzará el proceso de impresión. Siga las instrucciones en pantalla y vuelva a colocar la cubierta después de cada impresión.

5.5.14 Diseño del Zoom

Los usuarios pueden acercar o alejar la imagen dentro de la ventana de diseño usando el control deslizante o los botones más y menos asociados que se encuentran en la parte inferior derecha de la aplicación, como se muestra en la *figure 46*. Alternativamente, se puede usar el desplazamiento de Shift + mouse para acercar o fuera.



Figure 46: Zoom Slider & Buttons

5.6 Diseño abierto

Para reabrir un diseño haga clic en la opción abrir. Los elementos del menú se proporcionan en la parte superior de la ventana de la aplicación. Aparecerá un cuadro de diálogo para seleccionar el archivo de diseño. Los archivos de diseño de UniFoilPrinter tendrán la extensiones ".upf."

5.7 Diseño de impresión

Para imprimir cualquier diseño guardado, el diseño debe abrirse en la aplicación. Para imprimir el diseño, haga clic en el botón. Imprimir en el menú en la parte superior de la ventana de la aplicación. Del mismo modo, un

nuevo diseño también se puede imprimir poco después de completar el diseño haciendo clic en el botón imprimir sin cerrar el diseño.

Siga las instrucciones cuidadosamente para lograr resultados de impresión perfectos.

Para imprimir varias copias del mismo diseño, use el botón impresiones múltiples en lugar de usar el botón imprimir. De manera similar, para tener impresiones diferentes para el mismo diseño al reemplazar múltiples valores para el texto en cuadros de texto, use la opción de diseño variable de impresiones múltiples se puede consultar la sección 5.5.13 de este manual para obtener más información.

5.8 Herramientas

Otras herramientas múltiples están disponibles en la herramienta para PC UniFoilPrinter. Estas herramientas adicionales están relacionadas con diferentes configuraciones, verificación de actualizaciones, solicitud de servicio, calibración de UniFoilPrinter, creación y administración de platillas, etc. Aquí se proporciona una breve descripción de estas herramientas adicionales como referencia.

5.8.1 Ajustes

La pestaña de configuración en las herramientas que se muestran en la *figure 47* trata sobre la personalización de la aplicación según las preferencias del usuario.

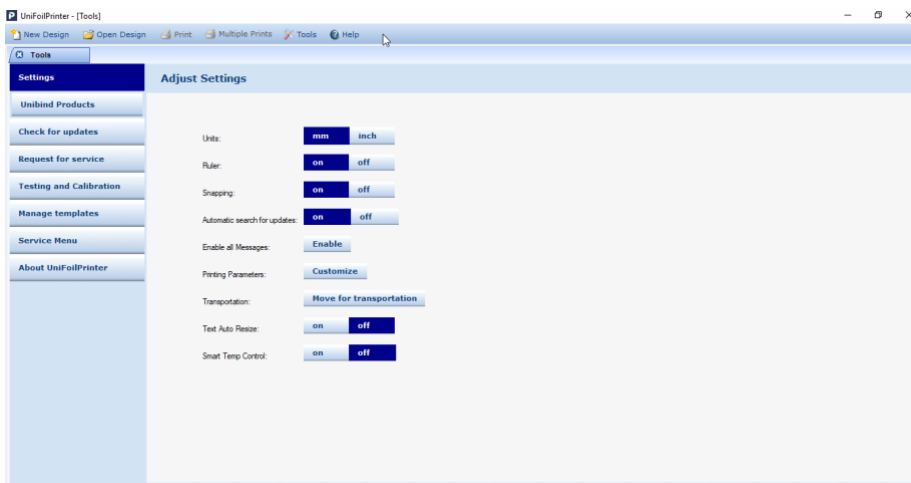


Figure 47: Application Settings Tab in Available Tools

- **Cambiando unidades**

Esta configuración se relaciona con las unidades que se utilizarán en la regla cuando se muestra durante la creación / edición de diseños. Su valor predeterminado es milímetro (mm).



Figure 48: Units Setting for Rulers in Tools

- **Encendido/apagado de la visualización de la regla**

Esta configuración se ocupa de la visualización de la regla. Un usuario puede configurarlo en estado si se requiere que se muestre la regla; De lo contrario, se establece en estado apagado. Su valor predeterminado está activado.



Figure 49: Ruler Display Setting in Tools

- **Encendido/apagado**

Habilitar o deshabilitar la funcionalidad de alineación de objetos contra las líneas de construcción. Su valor predeterminado está activado.

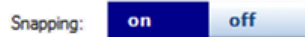


Figure 50: Snap Setting in Tools

- **Búsqueda automática de actualizaciones**

Habilitar o deshabilitar la búsqueda automática de actualizaciones. Su valor predeterminado está activado.



Figure 51: Setting in Tools for Automatic Search for Updates

- **Habilitar todos los mensajes**

Habilitar todos los mensajes de UniFoilPrinter. Los mensajes se pueden desactivar si el usuario selecciona la opción "No volver a mostrar este mensaje". Por defecto, todos los mensajes están habilitados.

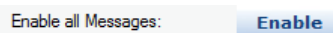


Figure 52: Setting in Tools to Enable All UniFoilPrinter Messages

- **Parámetros de impresión**

Esta configuración se utiliza para personalizar los parámetros asociados con la impresión. Es una de las funciones más esenciales del software que brinda a los usuarios la posibilidad de ajustar la configuración de los materiales personalizados.



Figure 53: Setting in Tools to Customise Printing Parameters

El cuadro de diálogo como el que se muestra en la *figure 54* se muestra al hacer clic en el botón Personalizar. Este cuadro de diálogo contiene configuraciones para diferentes parámetros de impresión para cada tipo de

lámina compatible. Los parámetros incluyen torque, tiempo de quemado y velocidad de impresión para ambos lados de la cubierta, así como para la columna vertebral.

- El par está entre 50 y 240. El aumento del par dará como resultado una mayor presión sobre el sustrato. Si el par es demasiado alto, el material de impresión puede dañarse con marcas visibles. Si es demasiado bajo, puede causar una impresión incompleta. Se recomiendan los pasos de 10 para realizar pruebas hasta lograr un resultado óptimo.
- El valor del tiempo de combustión funciona en un rango de 300 a 2500. La lámina necesita calor para adherirse a un material. Con esta configuración, usted tiene control sobre el calor transmitido a través del cabezal de impresión a la lámina y al sustrato. Cuando la lámina metálica comienza a ponerse mate y la lámina comienza a rasgarse, se recomienda reducir la configuración. Es uno de los ajustes más efectivos para aumentar la calidad. Se recomienda realizar pasos por cada 100 para realizar pruebas hasta lograr un resultado óptimo

Esta configuración debe ajustarse cuando la configuración de torsión sea máxima para su material sin dejar muescas.

- La velocidad de impresión funciona en un rango de 5 a 25. El valor de la velocidad de impresión se convierte a velocidad real de tal manera que, por ejemplo, un valor de 25 significará una velocidad de 25 mm / segundo.

Se recomienda mantener la velocidad alrededor de 10 y ajustar otras configuraciones primero. Puede ajustar la velocidad de impresión cuando el tiempo de grabación es máximo, pero aún no hay suficiente "calor" para permitir la transferencia de la lámina al material. Aumentar la velocidad de impresión también aumentará el calor.

- La velocidad del motor ajusta la velocidad para enrollar la lámina. Cuanto mayor sea la velocidad, mayor será la tensión entre el núcleo lleno y el vacío.

Esta configuración se puede ajustar cuando la lámina comienza a arrugarse debajo del cabezal de impresión para materiales personalizados. Generalmente se recomienda una combinación de 10 para la velocidad de impresión y 30 para la velocidad del motor.

El valor predeterminado recomendado para estas configuraciones depende del tipo de material de portada. La Sección **Error! Reference source not found.** puede consultarse para más detalles al respecto.

Figure 54: Settings for Printing Parameters

- Transporte

Esta configuración se usa para mover el cabezal a la posición preestablecida, adecuada para transportar la impresora UniFoilPrinter a una ubicación diferente. Esta posición predeterminada es la llamada ubicación segura, con la herramienta de bloqueo debe estar montada para el transporte.

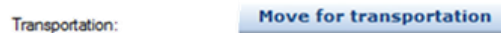


Figure 55: Setting in Tools for Transportation

- **Texto auto cambio de tamaño**

Cuando se selecciona "activado", los cuadros de texto cambiarán de tamaño automáticamente según el contenido. El tamaño de fuente se puede ajustar y el tamaño del cuadro de texto se modificará.



Figure 56: Setting in Tools for Text Auto Resize

- **Control de temperatura inteligente**

Cuando el Control de temperatura inteligente (SMT) está "Encendido", se usa el ajuste automático de la temperatura en el cabezal de impresión durante la impresión. Por defecto, esta configuración está desactivada. La configuración no se muestra si el hardware conectado no es compatible con esta función (versión 2.17 y posteriores). El control de temperatura inteligente puede mejorar la distribución de la temperatura en el cabezal de impresión, lo que permite imprimir imágenes grandes y complejas sin quemar la lámina.

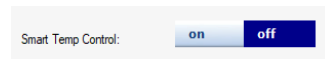


Figure 57: Settings in Tools for Smart Temperature Control

5.8.2 Productos UniBind

Esta opción abre el sitio web Unibind en el navegador predeterminado del sistema. El sitio web designado muestra la información necesaria para los usuarios con respecto a todos los productos Unibind. Póngase en contacto con su distribuidor local para preguntas o pedidos de materiales.

5.8.3 Buscar actualizaciones

Esta herramienta se utiliza para verificar la disponibilidad de nuevas actualizaciones de software y firmware del servidor designado. También se puede utilizar para actualizar el firmware o el software descargando las actualizaciones desde el servidor.

El dispositivo de impresión asociado debe estar conectado al sistema antes de buscar actualizaciones o actualizar el firmware. El sistema también debe estar conectado al servidor designado a través de la conexión a Internet / conexión de red para verificar y obtener las actualizaciones del servidor.

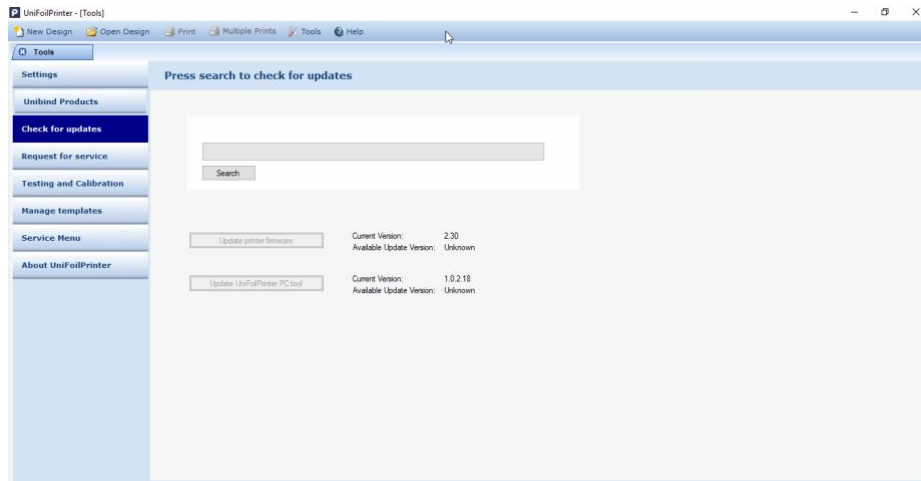


Figure 58: Tools to Check for Updates

Si el dispositivo de impresión asociado no está conectado mientras busca actualizaciones, un mensaje de advertencia le pedirá al usuario que conecte la impresora con el sistema como se muestra en la *figure 59*.

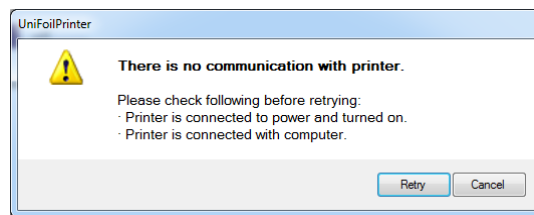


Figure 59: Warning Message if Printer is Not Connected

De manera similar, si el sistema está fuera de línea, es decir, no está conectado al servidor, aparecerá otro mensaje de advertencia pidiéndole al usuario que se conecte al servidor como se muestra en la *figure 60*. Intente buscar actualizaciones más adelante.

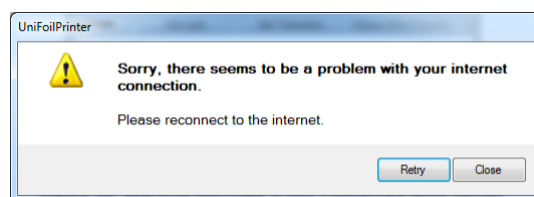


Figure 60: Warning Message if Not Connected to Server

Cuando se hace clic en el botón **Buscar**, la aplicación se conecta al servidor designado para verificar la disponibilidad de cualquier nuevo software y actualizaciones de firmware. La barra de progreso muestra el porcentaje de finalización de la solicitud. También se muestra la misma barra de progreso. Al actualizar el firmware o software.

El usuario puede hacer clic en **Actualizar el firmware de la impresora** para obtener el firmware actualizado del servidor e instalarlo en la Impresora UniFoil. Este botón solo se habilita cuando se encuentra una nueva actualización de firmware en el servidor.

Del mismo modo, el usuario también puede hacer clic en Actualizar la herramienta para PC UniFoilPrinter para actualizar la versión actual de la aplicación de software UniFoilPrinter. Este botón solo se habilita cuando se encuentra una nueva actualización de software en el servidor.

Las versiones actual y nueva de firmware y software, si están disponibles, se mostrarán junto a los botones respectivos utilizados para actualizarlas.

Tenga en cuenta que es posible recibir mensajes de error de una instalación incorrecta del firmware mientras está instalado correctamente en las versiones de software 1.0.0.63 y 1.0.2.0.

5.8.4 Solicitud de servicio

Si el software o hardware no está funcionando, el usuario puede usar esta herramienta para enviar una solicitud de servicio. El usuario deberá completar todos los detalles requeridos en el formulario que se muestra en la figura 61, para cumplir con los requisitos iniciales para enviar una solicitud. Después de completar todos los campos, la solicitud se enviará cuando el usuario haga clic en el botón Enviar. Tenga en cuenta que el sistema debe estar conectado a la impresora y a Internet para enviar dichas solicitudes.

Si no es posible enviar la solicitud, comuníquese con nuestro representante local y proporcione toda la información necesaria, como el número de serie, incluidas las imágenes o un archivo de video del problema.

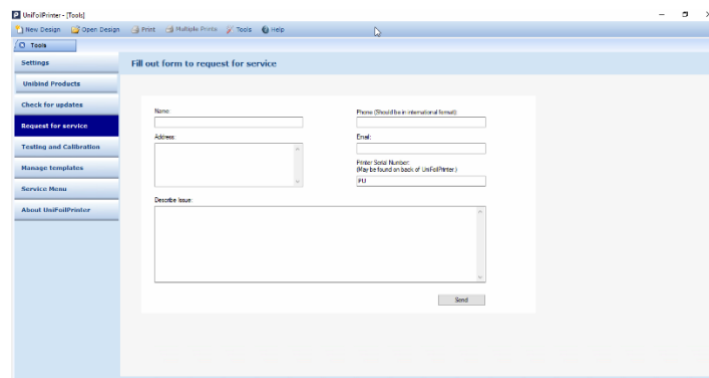
The image shows a screenshot of the UniFoilPrinter software interface. The window title is 'UniFoilPrinter - [Tools]'. The menu bar includes 'New Design', 'Open Design', 'Print', 'Multiple Prints', 'Tools', and 'Help'. On the left, there is a sidebar with the following options: 'Settings', 'Unfold Products', 'Check for updates', 'Request for service' (which is highlighted in blue), 'Tooling and Calibration', 'Manage Installation', 'Service Menu', and 'About UniFoilPrinter'. The main area of the window is titled 'Fill out form to request for service:'. It contains a form with the following fields: 'Name', 'Phone (Should be international format)', 'Address', 'Email', 'Printer Serial Number (Has to be found on back of UniFoilPrinter)' (with a dropdown arrow), and a large 'Describe issue' text area. A 'Send' button is located at the bottom right of the form.

Figure 61: Tools Used to Send Request for Service

5.8.5 Pruebas y Calibración

La calibración es un proceso durante el cual el hardware se prepara y corrige los errores de procesamiento interno relacionados con la colocación del cabezal de su impresora para una impresión precisa en las cubiertas. Siga las instrucciones para realizar la calibración y sus pruebas asociadas.

La calibración no se utiliza para resolver problemas de desalineación y posicionar con una precisión de hasta 3 mm (en comparación con el diseño en pantalla)

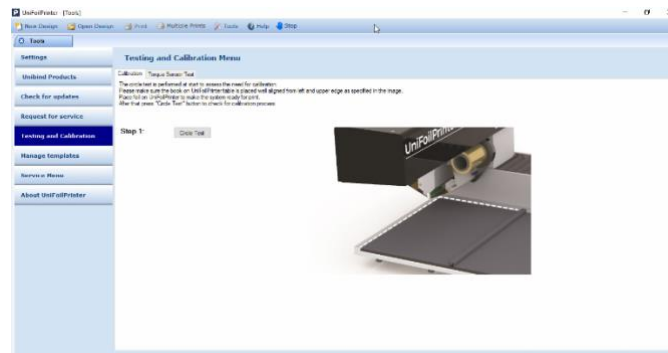


Figure 62: Calibration Start Screen

Tenga en cuenta que es necesario utilizar una cubierta u hoja de papel básica de UniBind con dimensiones mínimas de 150x150 mm y colocarla correctamente en la esquina como se muestra en la imagen.

Para probar el sensor de presión, use la pestaña "Prueba del sensor de par". Siga las instrucciones dadas en la pantalla con cuidado. Si los valores proporcionados en las instrucciones son diferentes de su software, vaya a la sección de resolución de problemas.

5.8.6 Administrar plantillas

Las plantillas creadas por el usuario pueden ser administradas por el usuario a través de la pestaña Administrar plantillas en las herramientas que se muestran en la *figure 63*. El botón Plantillas del usuario solo se puede usar para ver todas las plantillas creadas por el usuario. Se debe hacer clic en todos los botones para ver todas las plantillas disponibles. Hay dos opciones para administrar cualquier plantilla de usuario, es decir, una plantilla se puede eliminar o editar haciendo clic en o respectivamente en la plantilla correspondiente. Estas dos opciones están deshabilitadas para las plantillas del sistema.

El usuario puede crear nuevas plantillas utilizando la opción Crear nueva plantilla. La Sección 5.8.6.1 se puede consultar para obtener más información sobre la creación de nuevas plantillas. Del mismo modo, las plantillas pueden ser importadas o exportadas. Puede consultar la Sección **Error! Reference source not found.** para ver las opciones disponibles relacionadas con la importación y exportación de plantillas.

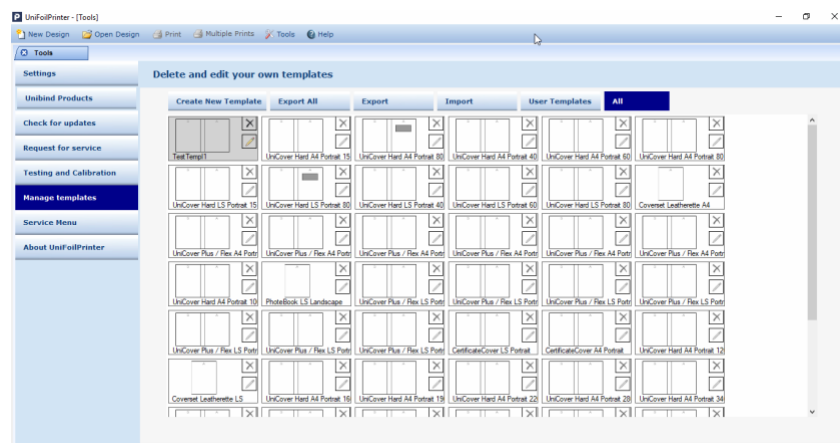


Figure 63: Screen for Managing Templates

5.8.6.1 Crear nueva plantilla

El usuario puede crear nuevas plantillas basadas en dimensiones personalizadas. Los productos UniBind más comunes se incluyen como plantillas con nombres de productos en la Herramienta para PC UniFoilPrinter. Si un producto UniBind no está en la lista, deberá crear una nueva plantilla para ese producto o buscar una actualización. Vaya a la sección **Error! Reference source not found.** para obtener más información sobre la actualización de la herramienta para PC UniFoilPrinter.

Las nuevas plantillas deben estar basadas en un objeto imprimible. Las medidas a tomar se describen en esta sección.

Cuando se hace clic en Crear una nueva pestaña de plantilla, aparecerá un mensaje de advertencia como se muestra en la figure 64 recordándole al usuario la gravedad de los valores incorrectos.



Figure 64: Warning Message at Start of Creating New Template

Solo haga clic en el botón Continuar si está seguro de los valores que está a punto de escribir. ¡De lo contrario, puede causar un daño grave!

Las dimensiones máximas de la plantilla son 430x304mm. El objeto real, sin embargo, puede ser más grande. Pero el área impresa real no es más larga que 410x280mm.

Seleccione el tipo de cubierta para la nueva plantilla y luego haga clic en Siguiente.

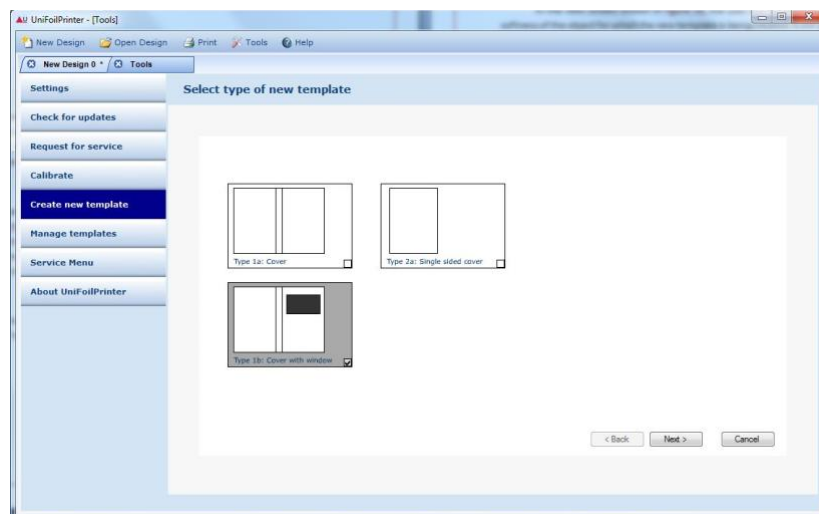


Figure 65: Screen for Selecting Type of New Template

Ahora inserte las dimensiones de la nueva plantilla en los campos apropiados que se muestran en la figure 66. El valor de las dimensiones se refiere a la altura, el ancho, el grosor, etc. del objeto que se usará con la nueva plantilla. Las dimensiones se ingresan por defecto en mm o pulgadas de acuerdo con la selección en la configuración descrita en la sección **Error! Reference source not found.**

Introduzca las dimensiones exactas del objeto de impresión dado. Si las dimensiones ingresadas no son compatibles con UniFoilPrinter, aparecerá un mensaje de advertencia. Si las dimensiones son correctas, es posible que la plantilla deseada no sea compatible con UniFoilPrinter, ya que las dimensiones son demasiado grandes o demasiado pequeñas. Puede consultar la sección **Error! Reference source not found.** del apéndice para obtener más información sobre las dimensiones de la plantilla admitida.

Si un error de escritura causó el mensaje de advertencia, el valor se puede corregir. Después de llenar todos los valores, haga clic en el botón **Siguiente** para continuar.

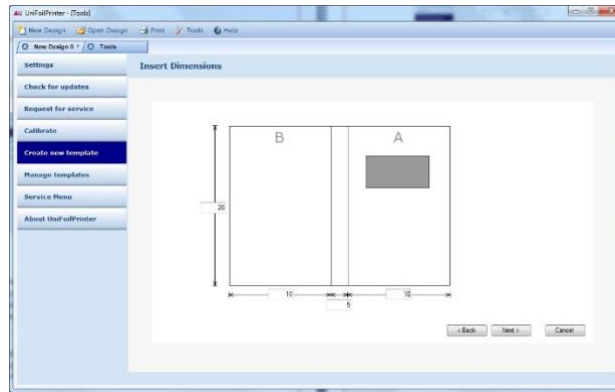


Figure 66: Screen for Inserting Dimensions of New Template

Al crear una plantilla de tipo 1b, aparecerá una pantalla adicional para obtener las mediciones relacionadas con la ventana en la portada.

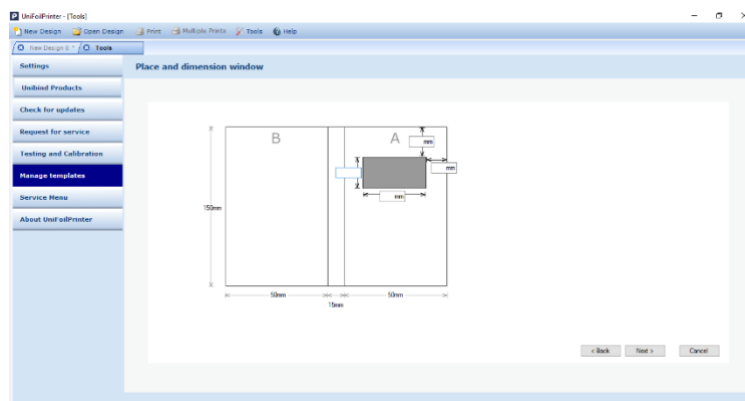


Figure 67: Screen for Inserting Dimensions of Window in New Template

En la siguiente pantalla que se muestra en la *figure 68*, el usuario deberá proporcionar un nombre único para la nueva plantilla. Tenga en cuenta que los nombres de las plantillas existentes de UniFoilPrinter no se pueden utilizar para la nueva plantilla. Haga clic en el botón **Guardar** para crear una nueva plantilla.

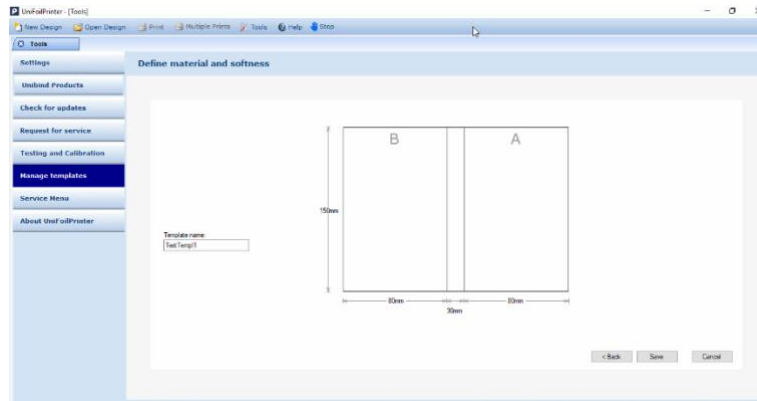


Figure 68: Screen for Selecting Material, Softness and Name of New Template

Después de la creación exitosa de una nueva plantilla, aparecerá un mensaje pidiéndole a un usuario un nuevo diseño basado en esta plantilla recién creada. Un usuario puede entonces continuar.

5.8.6.2 Importar/Exportar plantillas

Con los botones Importar / Exportar, es posible intercambiar plantillas. Use el botón exportar para guardar la plantilla seleccionada como un archivo ".upt." use importar para carga una plantilla desde un archivo .upt. para exportar todas las plantillas de usuario, se puede usar el botón exportar todo.

5.8.7 Menú de servicio

El menú de servicio se usa para verificar el estado automático y las estadísticas de la impresora. El estado automático consiste en campos que indican el estado dentro del firmware de UniFoilPrinter. Las estadísticas de la impresora muestran el rendimiento y los contadores relacionados con diferentes actividades de hardware.

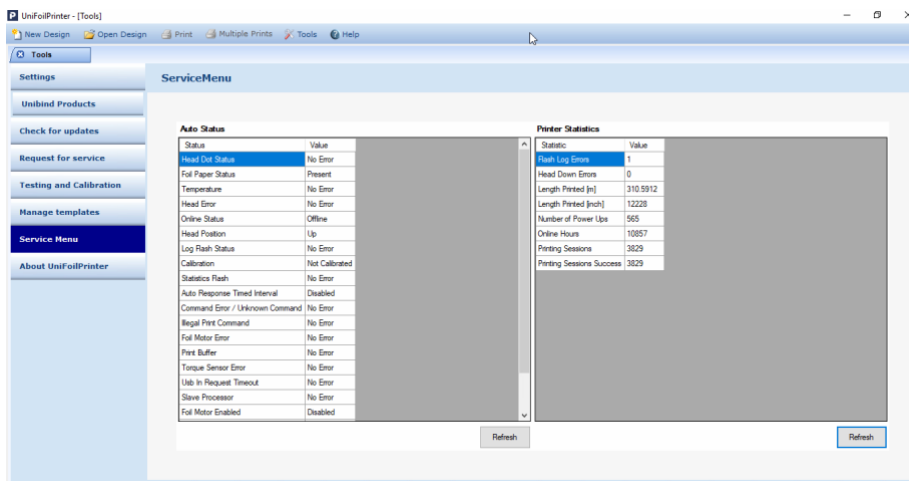


Figure 69: Service Menu in Tools

5.8.8 Acerca de UniFoilPrinter

Esta opción en las herramientas se usa para verificar los números de versión de las aplicaciones de software, así como el firmware. Esta pantalla también muestra la ID única del hardware UniFoilPrinter conectado.

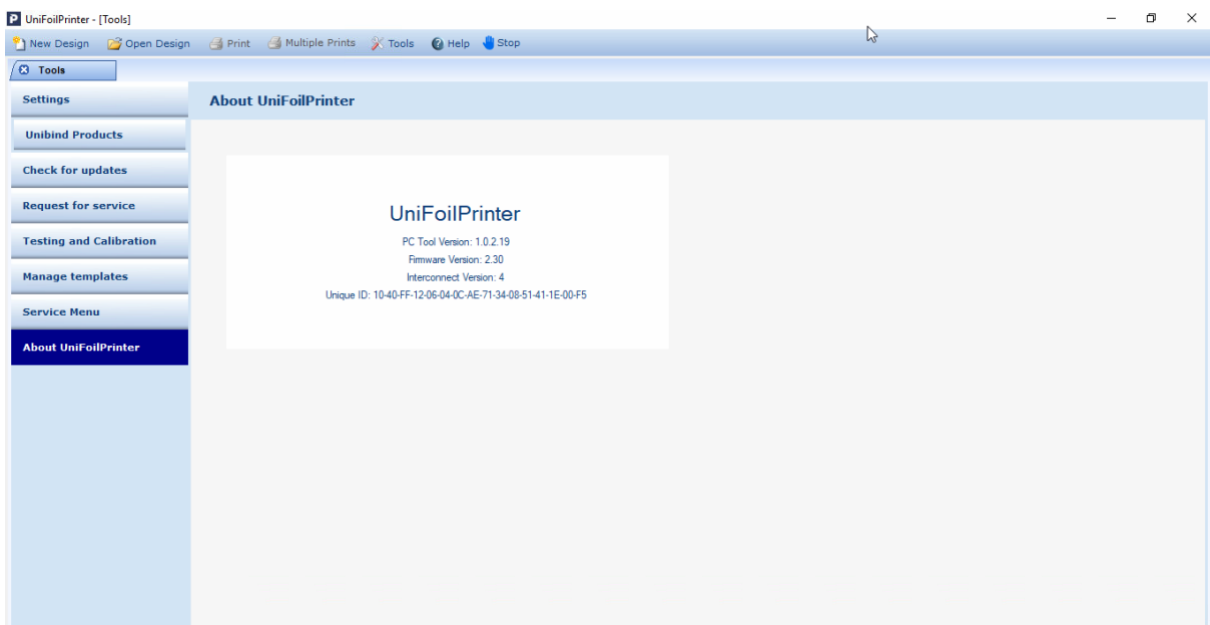


Figure 70: About UniFoilPrinter Flat Bed

5.8.9 Obteniendo ayuda

La opción de ayuda abre una pestaña que contiene información más específicamente relacionada con la parte del software de esta guía del usuario.

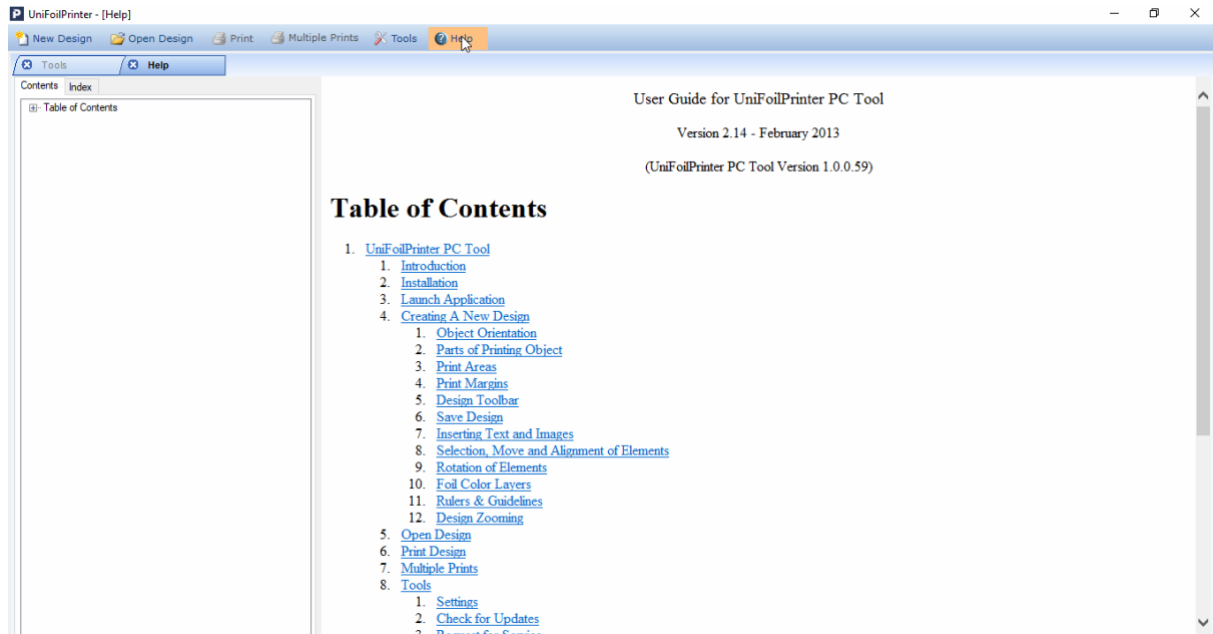


Figure 71: Built-In Software Help

5.9 Desinstalar

La herramienta para PF UniFoilPrinter se puede desinstalar usando una de las siguientes opciones.

5.9.1 Desinstalar utilizando el Menú de Inicio

Para desinstalar la aplicación de software, vaya a todos los programas en el menú inicio seguido de la subcarpeta herramienta de PC UniFoilPrinter y seleccione la opción desinstalar herramienta de PC UniFoilPrinter como se muestra en la *figure 72*. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de desinstalación.

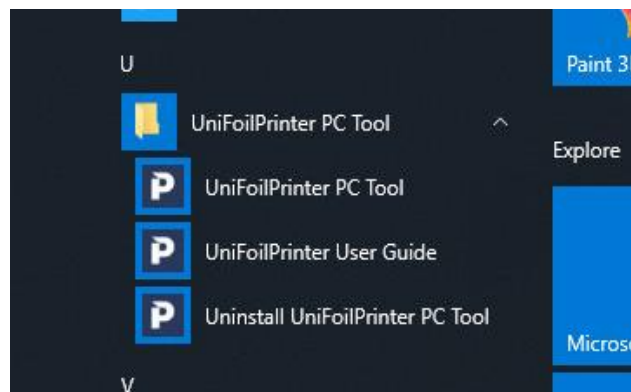


Figure 72: Uninstall Option in Start Menu

5.9.2 Desinstalar mediante el panel de control

Para desinstalar la aplicación de software, vaya a programas y características dentro del panel de control para ver la lista de programa instalados. Seleccione la herramienta para PC UniFoilPrinter de la lista de programas instalados como se muestra en la *figure 73*. Luego, seleccione desinstalar de las opciones de menú que se muestran sobre la lista de programas o haga clic derecho en la herramienta para PC UniFoilPrinter y luego seleccione desinstalar en el menú para desinstalar la aplicación de software. Siga las instrucciones en la pantalla para completar el proceso.

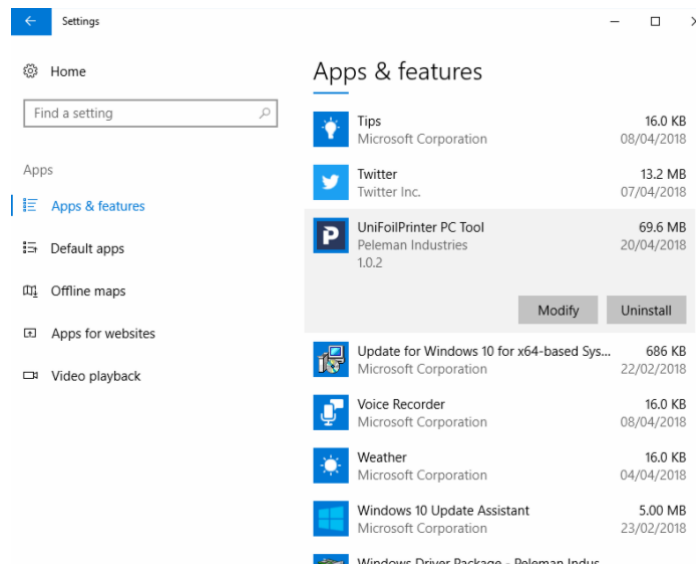


Figure 73: Uninstall Options in Control Panel

5.9.3 Desinstalar utilizando la configuración de instalación

Inicie setup .exe utilizando la media de origen de instalación que se utilizó para instalar el software. Seleccione eliminar herramienta de PC UniFoilPrinter de las opciones dadas como se muestra en la *figure 74* y luego haga clic en el botón finalizar. Siga las instrucciones en la pantalla para completar el proceso.

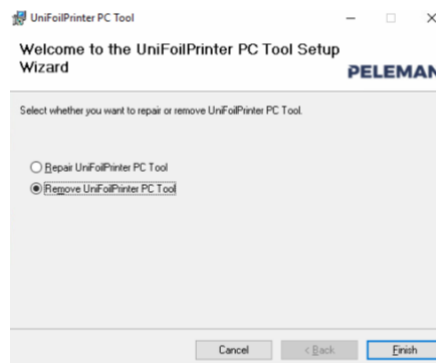


Figure 74: Uninstall Option in Software Installation Setup

6 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6.1 Solución de resultados de impresión incorrectos



Consejo: Escanee el código QR para obtener acceso al video de demostración.

- a. ¿Está la lámina instalada y girando correctamente? ¿Está la lámina tensada correctamente? Si no, enrolle la lámina manualmente hasta que esté recta y tensada.
- b. ¿Está utilizando la configuración correcta? Consultar material seleccionado. Si es selecciona correctamente, vaya a 'Configuración' -> 'personalizar' y verifique los parámetros.
- c. ¿Está utilizando el material de apoyo correcto?
 - i. Almohadilla de espuma negra en la parte superior para cubiertas duras
 - ii. Lámina de policarbonato en la parte superior para cubiertas blandas.
- d. Limpie las cubiertas + barras + cabezal de impresión con alcohol isopropílico o nuestras toallitas de limpieza (artículo SPUP0000138)
- e. Intente imprimir con otro papel de aluminio. Si se imprime mejor otro color de lámina con la misma configuración en el mismo material, comuníquese con su distribuidor local para solicitar un cambio de lámina.
- f. Incrementa la temperatura del medio para un mejor resultado. Mantenga el medio a temperatura ambiente. Algunos materiales deben calentarse para lograr un mejor resultado de impresión. Una prensa de calor puede ser una solución
- g. Póngase en contacto con nuestro representante local e incluya un video del problema (o una descripción clara del problema) y el número de serie de la máquina

6.2 Solución de problemas – El Ribbon no gira.



Consejo: Escanee el código QR para obtener acceso al video de demostración.

- a. Revise los soportes de aluminio para ver si hay anillos de metal rotos. No debe haber anillos de metal adicionales entre la impresora y la bobina de aluminio.
- b. segundo. ¿Está la lámina instalada y girando correctamente? ¿Está la lámina tensada correctamente? Si no, enrolle la lámina manualmente hasta que esté recta y tensa.

- c. do. ¿Está utilizando la configuración correcta? Consultar material seleccionado. Si se selecciona correctamente, vaya a 'Configuración' -> 'personalizar' y verifique los parámetros
- d. Asegúrese de que la superficie del anillo esté limpia y recta. Inspeccione las astillas y retírelas si es necesario.
- e. Añadir el anillo de papel en el lado derecho (artículo SPUP0000142)
- f. Intente imprimir con otro papel de aluminio. Si se imprime mejor otro color de lámina con la misma configuración en el mismo material, comuníquese con su distribuidor local para solicitar un cambio de lámina.
- g. Póngase en contacto con nuestro representante local e incluya un video del problema (o una descripción clara del problema) y el número de serie de la máquina.

6.3 Resolución de problemas - Errores

6.3.1 No hay comunicación con la impresora error/impresora no conectada

- a. Cierre el software y realice un ciclo de alimentación desconectando y volviendo a conectar la fuente de alimentación
- b. Cambie el cable USB o pruebe con otro puerto USB. El archivo de la biblioteca de comunicación USB conocido como winusb.dll es requerido por la aplicación de la herramienta para PC UniFoilPrinter. La DLL de asunto generalmente se genera e instala durante la instalación inicial del marco del controlador USB de Windows cuando el dispositivo de hardware USB asociado está conectado al sistema por primera vez. Generalmente se encuentra en la carpeta "System32" en sistemas operativos de 32 bits o en la carpeta "SysWOW64" en sistemas operativos de 64 bits. Estas carpetas se encuentran generalmente en la carpeta de instalación de Windows principal. Por ejemplo, si la unidad de instalación de Windows principal es "C:", entonces la ruta de la carpeta de instalación de Windows principal será "C: \ Windows" en algunas arquitecturas o "C: \ WINNT" en algunas arquitecturas del sistema operativo Windows.
- c. Verifique si alguna otra aplicación está actualmente conectada a UniFoilPrinter. Solo una instancia de cualquier aplicación a la vez se puede conectar con UniFoilPrinter. Cierre todas las demás instancias de la aplicación UniFoilPrinter PC Tool y cualquier otra aplicación que pueda tener acceso a UniFoilPrinter. Luego vuelva a intentar comunicarse con UniFoilPrinter a través de la aplicación UniFoilPrinter PC Tool.
- d. Reinstalar el software. Preste atención a la instalación del controlador durante el proceso.
- e. ¿Está conectada la computadora a la fuente de alimentación con conexión a tierra? Si no es así, conecte su computadora a la fuente de alimentación adecuada.

6.3.2 Error de impresora dañada

- a. ¿Se quitó la herramienta de bloqueo?
- b. Inspeccione los movimientos de la impresora después de conectarla a la fuente de alimentación. Inspeccione los sensores y cables.
- c. Póngase en contacto con nuestro representante local e incluya un video del problema (o una descripción clara del problema) y el número de serie de la máquina.

6.3.3 Error de cabezal de impresión

- a. Retire la lámina y presione la cabeza hacia arriba manualmente de 5 a 10 veces hasta el final para soltar el mecanismo interior.
- b. Compruebe el par a través del software. Vaya a 'Herramientas' -> 'Pruebas y Calibración' -> 'Lectura de Torsión'. Seguir instrucciones.
- c. Compruebe si hay juego en el mecanismo de presión. ¿Hay alguna parte que se sienta suelta?

6.3.4 Error de puntos dañados

- a. Limpie el cabezal de impresión con alcohol isopropílico o nuestras toallitas de limpieza. Cierre la aplicación y realice un ciclo de alimentación desconectando y volviendo a conectar a la fuente de alimentación. Vuelva a intentar la impresión.
- b. Póngase en contacto con nuestro representante local e incluya un video del problema (o una descripción clara del problema) y el número de serie de la máquina.

6.3.5 Error de fuente faltante durante el diseño

Si un estilo seleccionado no está disponible al seleccionar una fuente en particular, el usuario recibirá un mensaje de error y volverá a la configuración de fuente anterior donde la fuente seleccionada era compatible con el estilo seleccionado.

6.3.6 Instalación del controlador

Es posible que en las versiones de software 1.0.0.63 y 1.0.2.0 la instalación del controlador no tenga éxito en los sistemas operativos Windows 8 y 10. Por lo tanto O.S. No verá la impresora conectada. Puede verificar la conexión en Herramientas -> Acerca de UniFoilPrinter.

Para instalar el controlador correctamente, siga los pasos (las instrucciones paso a paso sobre cómo instalar el controlador en Windows 10 se pueden encontrar en la carpeta de descarga del software):

Elimine la versión del software, vaya a Configuración de PC -> Actualización y seguridad -> Recuperación -> en el inicio avanzado, haga clic en 'Reiniciar ahora' -> Solución de problemas -> Opciones avanzadas -> Configuración de inicio -> Reiniciar -> F7 (deshabilitar el cumplimiento de la firma del controlador) -> Instale el software y preste atención a la ventana de instalación del controlador.

7 ENVÍO Y TRANSPORTE



Consejo: Escanee el código QR para obtener acceso al video de demostración.

Cuando envíe la máquina para su reparación o transporte a otra ubicación, le recomendamos que siempre use la caja original y bloquee el cabezal con la herramienta de bloqueo del cabezal.

Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener asistencia e información sobre el envío si se envía para su reparación

1. Vaya a Configuración -> Mover para transportar (**atención**, ¡la cabeza comenzará a moverse!)
2. Retire los cables USB y de alimentación dentro de los 30 segundos.
3. Conecte firmemente la herramienta de bloqueo con los 4 tornillos suministrados.
4. Coloque la máquina en la caja original o use una caja rígida personalizada
5. Opcional: agregue instrucciones para el técnico si lo envía para su reparación. Las muestras con el resultado y la explicación de la mala impresión pueden ayudar a identificar el problema más rápidamente.
6. Asegúrese de que la caja esté bien sujeta con correas o con una cinta muy fuerte.

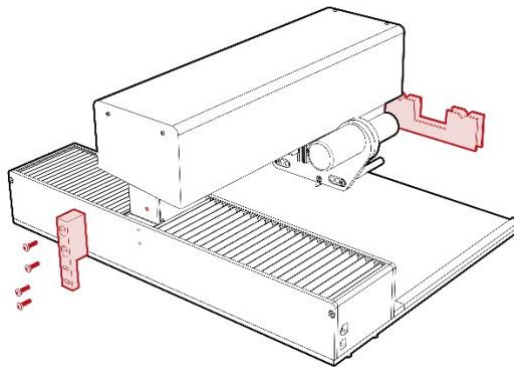


Figure 75: Attach the locking tool and add cardboard supports

8 PREGUNTAS FRECUENTES

Q1. ¿Cómo instalar los controladores de comunicación USB asociados para UniFoilPrinter?

Ans. El controlador se instalará automáticamente durante la instalación del software. Tenga en cuenta que para algunas versiones de software deberá desactivar la aplicación de la firma del controlador (consulte la sección de resolución de problemas)

Q2. ¿Cómo crear un nuevo diseño en UniFoilPrinter PC Tool?

- Ans.** Puede consultar la Sección 5.5 de este manual para obtener detalles sobre cómo crear un nuevo diseño basado en las plantillas compatibles con la Herramienta para PC UniFoilPrinter.
- Q3. ¿Cuál es la vida útil del cabezal de impresión?**
- Ans.** La vida útil es de unos 20 km de cinta. Sin embargo, esto depende en gran medida del uso del cabezal de impresión. Por ejemplo, si siempre imprime sin cinta, la vida útil es de solo 1 km.
- Q4. ¿Cómo mantener el UniFoilPrinter?**
- Ans.** Es importante limpiar el cabezal de impresión y las barras metálicas con nuestras toallitas de limpieza (artículo SPUP0000138) de forma regular. Después de unos años, use grasa (artículo SPUP0000122) para lubricar el eje y verifique que no haya piezas sueltas. También puede necesitar una nueva almohadilla de espuma de base (artículo SPUP0000046) y una nueva placa de acrílico (artículo SPUP0000130). Póngase en contacto con su distribuidor para realizar un pedido de estos artículos o solicitar una revisión y reparación de servicio.
- Q5. ¿Cómo puedo encontrar los ajustes para imprimir en mi material?**
- Ans.** Para cambiar la configuración, vaya a Herramientas> Personalizar y ajustar la configuración del material existente o cree un nuevo material. Después de guardar la configuración, vuelva a su diseño y seleccione ese material. Al cambiar el tiempo de grabación, el par y el tipo de lámina, podrá encontrar los ajustes perfectos.
- Q6. Mi impresora está dañada, ¿qué puedo hacer?**
- Ans.** Primero lea la sección de solución de problemas de este manual. Si las opciones dadas no tuvieron éxito, comuníquese con su distribuidor local o representante con el número de serie de la impresora, borre la descripción del problema y las imágenes o un video que muestre el problema.

9 APÉNDICES

9.1 Lista de atajos de teclado

Table 1: Keyboard Shortcuts

| KEYBOARD SHORTCUTS | DESCRIPTION |
|--------------------|--|
| Backspace | To delete the character before the cursor in the selected text box |
| Ctrl + A | To select all text in the currently selected text box, if text editing is active To select all design elements on the currently active layer, when text editing is not active |
| Ctrl + B | To make the characters bold / unbold in the selected text box |
| Ctrl + C | To copy the selected text / design element to the clipboard |

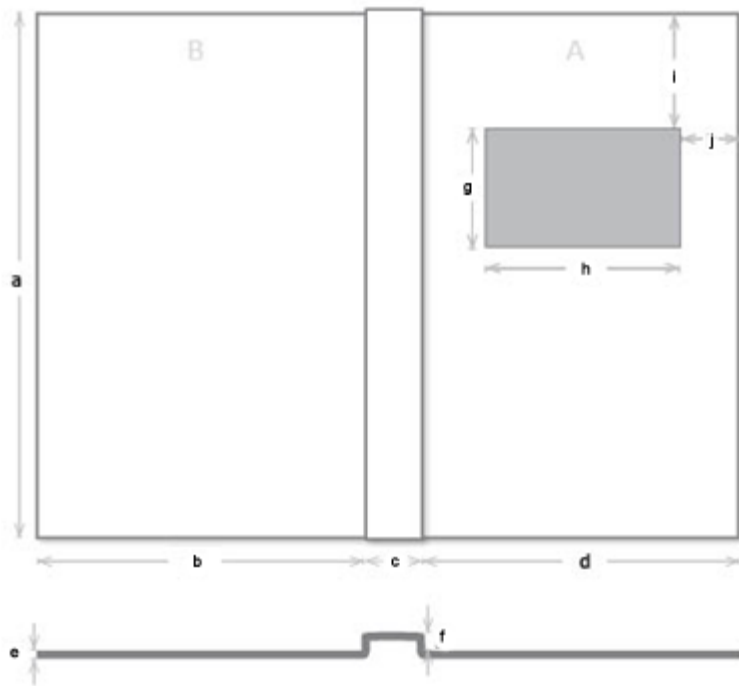
| KEYBOARD SHORTCUTS | DESCRIPTION |
|--------------------|--|
| Ctrl + E | To centre align the selected lines of text in the selected text box |
| Ctrl + I | To make the characters italic / unitalic in the selected text box |
| Ctrl + L | To left align the selected lines of text in the selected text box |
| Ctrl + N | To create a new UniFoilPrinter design |
| Ctrl + O | To open an existing UniFoilPrinter design |
| Ctrl + P | To print currently active UniFoilPrinter design |
| Ctrl + R | To right align the selected lines of text in the selected text box |
| Ctrl + S | To save currently active UniFoilPrinter design |
| Ctrl + Shift + P | To open multi-print dialog box for currently active UniFoilPrinter design |
| Ctrl + T | To open tools |
| Ctrl + U | To underline / non-underline characters in the selected text box |
| Ctrl + V | To paste the copied / cut text / design element from the clipboard |
| Ctrl + X | To cut the selected text / design element to the clipboard |
| Ctrl + Z | To undo last performed action |
| Delete | To delete the character after cursor in the selected text box, when text editing is active To delete the selected elements in the active print area, when text editing is not active or the selected element is not in a text box If no element is selected, then delete the selected print area |
| Down Arrow (↓) | To move the cursor to the lower line in the selected text box, when text editing is active To move down the selected element / selected print area, when text editing is not active |
| End | To move the cursor at end of current line in the selected text box |
| Enter | To add a new line of text in the selected text box |
| Home | To move the cursor at the start of current line in the selected text box |
| Left Arrow (←) | To move the cursor left in the selected text box, if text editing is active To move left the selected element / selected print area, if text editing is not active |
| Minus (-) | To zoom out a single step (Works only if no element in the design area is selected) |
| Plus (+) | To zoom in a single step (Works only if no element in the design area is selected) |
| Right Arrow (→) | To move the cursor right in the selected text box, when text editing is active |

| KEYBOARD SHORTCUTS | DESCRIPTION |
|-------------------------|--|
| | To move right the selected element / selected print area, when text editing is not active |
| Shift + Down Arrow (↓) | Select text from current cursor location till same location in lower line in the selected text box |
| Shift + End | Select text from current cursor location till end of line in the selected text box |
| Shift + Home | Select text from current cursor location till start of line in the selected text box |
| Shift + Left Arrow (←) | Select character at left of cursor in the selected text box |
| Shift + Right Arrow (→) | Select character at right of cursor in the selected text box |
| Shift + Up Arrow (↑) | Select text from current cursor location till same location in upper line in the selected text box |
| Up Arrow (↑) | To move the cursor on the upper line in the selected text box, when text editing is active To move up the selected element / selected print area, when text editing is not active |
| Shift + mouse scroll | Zoom IN or OUT |

9.2 Dimensiones de plantillas de soporte

Dimensiones de la mesa de la impresora: 400mm x 350mm

9.2.1 Tipo 1a y 1b



- a: hasta 310 mm
- b d: max. longitud de impresión 350mm
- c 5mm – 36mm
- e: 0,1 mm – max. 25 mm
- f: max 25 mm
- e+f: max. 25 mm

Figure 76: Dimensions of Double Side Cover

with Window

- La altura de la página no puede ser superior a 350 mm
- La ventana no puede ser más ancha o más grande que el objeto.
- La ventana no se puede colocar fuera del objeto.

Si se aplica alguna de las siguientes comprobaciones, se muestra un error:

1. $a \leq 8$
2. $a > 304$ and $b + c + d > 430$
3. $b < 5$ and $c < 6$ and $d < 5$
4. $a > 600$
5. $b > 430$ and $d > 430$
6. $c > 430$
7. $a > 304$ and $(b > 304$ or $d > 304)$
8. $g > a$
9. $g \leq 0$
10. $h \leq 0$
11. $h > (b + c + d)$
12. $i \leq 0$
13. $(i + g) > a$
14. $j \leq 0$
15. $(j + h) > (b + c + d)$

9.2.2 Tipo 2a



- a: hasta 304 mm
- b: max. Longitud de impresión 430 mm
- c: 0.1 mm - max 25 mm

Figure 77: Dimensions of Single Side Cover

La altura de la página no puede ser superior a 350mm.

Si se aplica alguna de las siguientes comprobaciones, se muestra un error:

1. $a \leq 8$
2. $a > 304$ and $b > 430$
3. $b < 5$
4. $b > 430$
5. $a > 304$ and $b > 304$

9.3 Configuraciones de impresión incorporadas para láminas y materiales

Table 2: Settings for group A: Gold, Silver, Red and Blue Foils

| | Torque | Burn Time | Print Speed | Motor Speed | Spine Torque* |
|-----------|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| Aluminium | 240 | 1600 | 10 | 30 | 160 |
| Graphite | 240 | 1600 | 10 | 30 | 160 |

| | Torque | Burn Time | Print Speed | Motor Speed | Spine Torque* |
|--------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| Quartz (Black Metallic) | 240 | 1600 | 10 | 30 | 160 |
| Azur (Blue Metallic) | 240 | 1600 | 10 | 30 | 160 |
| Ruby (Bordeaux Metallic) | 225 | 2100 | 10 | 30 | 160 |
| Gold (Metallic) | 240 | 1600 | 10 | 30 | 160 |
| Bordeaux | 235 | 2200 | 10 | 30 | 160 |
| Dark Green | 235 | 2200 | 10 | 30 | 160 |
| Dark Blue | 235 | 2200 | 10 | 30 | 160 |
| Black | 235 | 2200 | 10 | 30 | 160 |
| PU Coated Material | 225 | 2050 | 10 | 30 | 160 |
| Leather | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Matt | 170 | 1700 | 10 | 30 | 160 |
| Clear | 160 | 1600 | 10 | 30 | 160 |

*Use the correct tools for printing on the spine.

Table 3: Settings for group B: Gold (NEW 2018)

| | Torque | Burn Time | Print Speed | Motor Speed |
|---------------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|
| V-paper 160gr. (uncoated paper) | 240 | 1350 | 5 | 20 |

Table 4: Settings for group C: Gold and Silver for Offset Sheet

| | Torque | Burn Time | Print Speed | Motor Speed | Spine Torque* |
|--------------|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| Offset Sheet | 200 | 2300 | 10 | 30 | 160 |

*Use the correct tools for printing on the spine.

Table 5: Settings for group D: Black Foil

| | Torque | Burn Time | Speed | Motor Speed | Spine Torque* |
|--------------------------|--------|-----------|-------|-------------|---------------|
| Aluminium | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Graphite | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Quartz (Black Metallic) | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Azur (Blue Metallic) | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Ruby (Bordeaux Metallic) | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Gold (Metallic) | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Bordeaux | 240 | 1650 | 10 | 30 | 160 |
| Dark Green | 240 | 1650 | 10 | 30 | 160 |
| Dark Blue | 240 | 1650 | 10 | 30 | 160 |
| Black | 240 | 1650 | 10 | 30 | 160 |
| PU Coated Material | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Leather | 225 | 2400 | 8 | 25 | 160 |
| Matt | 120 | 2500 | 10 | 30 | 160 |
| Clear | 160 | 1600 | 10 | 30 | 160 |

*Use the correct tools for printing on the spine.

Table 6: Settings for group E (NEW 2018)

| | Torque | Burn Time | Speed | Motor Speed | Spine Torque* |
|--------------------------|--------|-----------|-------|-------------|---------------|
| Aluminium | 235 | 2500 | 5 | 20 | 160 |
| Graphite | 235 | 2500 | 5 | 20 | 160 |
| Quartz (Black Metallic) | 235 | 2500 | 5 | 20 | 160 |
| Azur (Blue Metallic) | 235 | 2500 | 5 | 20 | 160 |
| Ruby (Bordeaux Metallic) | 235 | 2500 | 5 | 20 | 160 |
| Gold (Metallic) | 235 | 2500 | 5 | 20 | 160 |
| Bordeaux | 235 | 1650 | 5 | 20 | 160 |
| Dark Green | 235 | 1650 | 5 | 20 | 160 |
| Dark Blue | 235 | 1650 | 5 | 20 | 160 |
| Black | 235 | 1650 | 5 | 20 | 160 |

| | Torque | Burn Time | Speed | Motor Speed | Spine Torque* |
|---------|--------|-----------|-------|-------------|---------------|
| Leather | 235 | 2400 | 10 | 30 | 160 |
| Matt | 235 | 2400 | 10 | 30 | 160 |
| Clear | 160 | 1900 | 10 | 30 | 160 |

*Use the correct tools for printing on the spine.

9.4 Especificaciones de plantillas por defecto

9.4.1 Márgenes preestablecidos

Márgenes preestablecidos para todas plantillas predeterminadas y de usuario

- Márgenes en todos los lados de las cubiertas duras: 19mm
- Márgenes en todos los lados de cubiertas blandas: 8mm
- Márgenes alrededor de las ventanas: 5mm

9.4.2 Conjunto de fábrica

Fábrica incluye las siguientes platillas predeterminadas.

9.4.2.1 UniCover Hard A4 Portrait 15

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.2 UniCover Hard A4 Portrait 40

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.3 UniCover Hard A4 Portrait 60

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.4 UniCover Hard A4 Portrait 80

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.5 UniCover Hard A4 Portrait 80 Wrapped Window

Tipo de plantilla : 1b
Material : Hard

9.4.2.6 UniCover Hard A4 Portrait 100

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.7 UniCover Hard A4 Portrait 120

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.8 UniCover Hard A4 Portrait 160

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.9 UniCover Hard A4 Portrait 190

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.10 UniCover Hard A4 Portrait 220

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.11 UniCover Hard A4 Portrait 280

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.12 UniCover Hard A4 Portrait 340

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.13 UniCover Hard LS Portrait 15

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.14 UniCover Hard LS Portrait 40

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.15 UniCover Hard LS Portrait 60

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.16 UniCover Hard LS Portrait 80

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.17 UniCover Hard LS Portrait 80 Wrapped Window

Tipo de plantilla : 1b
Material : Hard

9.4.2.18 UniCover Hard LS Portrait 100

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.19 UniCover Hard LS Portrait 120

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.20 UniCover Hard LS Portrait 160

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.21 UniCover Hard LS Portrait 190

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.22 UniCover Hard LS Portrait 220

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.23 UniCover Hard LS Portrait 280

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.24 UniCover Hard LS Portrait 340

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.25 PhotoBook A4 Landscape

Tipo de plantilla : 2a
Material : Hard

9.4.2.26 PhotoBook LS Landscape

Tipo de plantilla : 2a
Material : Hard

9.4.2.27 Certificate Cover A4 Portrait

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.28 Certificate Cover LS Portrait

Tipo de plantilla : 1a
Material : Hard

9.4.2.29 Coverset Leatherette A4

Tipo de plantilla : 2a
Material : Hard

9.4.2.30 Coverset Leatherette LS

Tipo de plantilla : 2a
Material : Hard

9.4.2.31 UniCover Plus / Flex A4 Portrait 15

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.32 UniCover Plus / Flex / Soft A4 Portrait 40

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.33 UniCover Plus / Flex / Soft A4 Portrait 60

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.34 UniCover Plus / Flex / Soft A4 Portrait 80

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.35 UniCover Plus / Flex A4 Portrait 100

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.36 UniCover Plus / Flex A4 Portrait 120

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.37 UniCover Plus / Flex A4 Portrait 160

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.38 UniCover Plus / Flex A4 Portrait 220

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.39 UniCover Plus / Flex A4 Portrait 340

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.40 UniCover Plus / Flex LS Portrait 15

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.41 UniCover Plus / Flex / Soft LS Portrait 40

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.42 UniCover Plus / Flex / Soft LS Portrait 60

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.43 UniCover Plus / Flex / Soft LS Portrait 80

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.44 UniCover Plus / Flex LS Portrait 100

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.45 UniCover Plus / Flex LS Portrait 120

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.46 UniCover Plus / Flex LS Portrait 160

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.47 UniCover Plus / Flex LS Portrait 220

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.4.2.48 UniCover Plus / Flex LS Portrait 340

Tipo de plantilla : 1a
Material : Soft

9.5 Qué hay de nuevo

9.5.1 Versión 1.0.0.63

La versión básica funciona perfectamente en la mayoría de las computadoras con O.S. en Windows 7 y versiones anteriores. Para la instalación en Windows 8 y 10, Deberá instalar el software (controlador) con la aplicación de la firma del controlador desactivada.

9.5.2 Versión 1.0.2.0

Se solucionó la falla de la placa frontal al hacer una pequeña área de impresión en la parte superior del diseño con pequeños márgenes

Vista previa de fuentes añadidas

Esta versión puede dar errores relacionados con la fuente en versiones de windows que no están en inglés, así como cuando se usan fuentes personalizadas. Las fuentes de tipo verdadero son compatibles.

9.5.3 Versión 1.1.0.0

Firma del driver para Windows 10.

Funcionalidades de gestión de texto mejoradas. Ahora se puede seleccionar texto o una parte del texto con las teclas de flecha Ctrl + A y Ctrl + izquierda / derecha. Para seleccionar texto completo para editar, haga doble clic en el texto en la ventana de texto.

Interfaz mejorada con ventana de capa de lámina, lo que garantiza la creación más sencilla de diseños de varios colores.

Posibilidad de mover objetos a una ubicación específica con coordenadas.

Fondo realista para productos estándar Unibind.

Funcionalidad de importación de PDF mejorada.

Funcionalidad de importación de texto mejorada

Copiar y pegar mejoras

Ventanas emergentes de error más detalladas.

Herramienta de calibración y prueba con explicaciones claras “Cómo hacerlo” sin autenticación de contraseña.

Enlace a nuestro sitio web oficial para ver y ordenar productos relacionados.

Smart Temp Control (SMT) para el ajuste automático de la temperatura en el cabezal de impresión, lo que garantiza mejores resultados de impresión de imágenes más grandes o complejas donde la lámina podría quemarse o producir impresiones mate debido a los cambios en los niveles de temperatura. (es posible que esta función no esté disponible para impresoras más antiguas con un firmware inferior a 2.17)

Errores resueltos y funcionalidades adicionales para una mejor usabilidad.

9.6 Lista de piezas y accesorios

Piezas más solicitadas:

SPUP0000138 UniFoilPrinter toallitas de limpieza de cabezales de impresión

SPUP0000097 Herramienta de bloqueo

SPUP0000028 Tornillo con cabeza transversal (para herramienta de bloqueo)

SPUP0000122 Grasa para husillos

SPUP0000130 Placa de acrílico para materiales blandos.

Almohadilla de espuma SPUP0000046

Cable USB UFPRELEC015

UFPRELEC012 fuente de alimentación

SPUP0000142 Anillo de papel (especifique los pedazos al ordenar, generalmente por 10 piezas)

UFPR0000005 Núcleo vacío 65mm

UFPR0000001 Cinta de metal plateado del Grupo A

UFPR0000002 Cinta de metal dorada del Grupo A

UFPR0000006 Grupo D Cinta negra

UFPR0000001G cinta de metal dorada del grupo B

UFPR0000003 Grupo A Metal Azul cinta

UFPR0000004 Grupo A Metal Cinta roja

UFPR0000012 Grupo C Metal Plata cinta

UFPR0000013 Cinta dorada de metal del grupo C

UFPR0000014 Grupo E cinta blanca

UFPRELEC017 Cabezal de impresión

SPUP0000140 Conjunto de herramientas hexagonales para UniFoilPrinter (para reparación y verificación básicas)