



ScanNCut Link (plug-in para Adobe® Illustrator®)

Acerca de ScanNCut Link

ScanNCut Link es un plug-in que permite crear datos personalizados y enviarlos a su máquina para cortar Brother, para usar con Adobe® Illustrator®. Los datos personalizados creados con Illustrator se convertirán en un archivo FCM*.

Las funciones de transferencia son compatibles con las máquinas para cortar Brother ScanNCut. La función de corte de alineación incluida solo está disponible con la serie ScanNCut DX.

* FCM: Formato de archivo para los datos de corte de ScanNCut

Precauciones

- **Para utilizar ScanNCut Link, realice los siguientes preparativos de antemano.**
 - Es necesario actualizar el software de la máquina para cortar a la última versión. Para ver instrucciones detalladas acerca de cómo actualizar la máquina, consulte el Manual de instrucciones incluido.
 - Debe instalar Adobe Illustrator (CC2017 o posterior) en su ordenador.
- Para ver instrucciones detalladas acerca de cómo utilizar la máquina para cortar, consulte el Manual de instrucciones que se entrega con la máquina.
- El contenido de este documento puede sufrir cambios sin previo aviso.
- Las pantallas que se muestran en este manual pueden diferir de las reales.

Requisitos del sistema

Sistemas operativos compatibles:

Microsoft Windows 8.1 o 10 (versión de 64 bits)

macOS 10.13 o posterior (versión de 64 bits)

Adobe Illustrator CC2017 o posterior (Windows/Mac)

* Si desea información adicional acerca de los sistemas operativos compatibles, consulte el Brother support web (Página web de soporte de Brother) (<http://s.brother/cfoaj/>).

MARCAS COMERCIALES

macOS es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation.

"Adobe" y "Adobe Illustrator" son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Las empresas cuyos programas se mencionan en este manual tienen contratos de licencia de software específicos de sus programas. Todos los nombres comerciales y nombres de productos de empresas que aparecen en los productos Brother, documentos asociados y cualquier otro material son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas respectivas empresas.

Preparación/Configuración

Para utilizar Brother ScanNCut Link, realice los siguientes preparativos de antemano.

* Se requiere una conexión a Internet para iniciar sesión en CanvasWorkspace y activar las funciones.

■ Preparación

- **Cree una cuenta gratuita en CanvasWorkspace.** <<http://CanvasWorkspace.Brother.com>>

Haga clic en [Registrar] en la pantalla de inicio de sesión y siga las instrucciones en pantalla para crear una cuenta. Si ya dispone de una cuenta, inicie la sesión.

- **Actualice el software de la máquina a la última versión.**

Para ver instrucciones detalladas acerca de cómo actualizar la máquina, consulte el Manual de instrucciones incluido.

- **Registre la máquina en CanvasWorkspace.**

Esta operación es necesaria para transferir los datos de corte a la máquina a través de una conexión de red inalámbrica. Utilice su ID de usuario de CanvasWorkspace para iniciar sesión y especifique los ajustes en la máquina y en CanvasWorkspace. Si desea más información acerca de cómo especificar los ajustes, consulte la Guía de configuración de la red inalámbrica para la máquina para cortar.

Si no está transfiriendo los datos de corte a través de una conexión de red inalámbrica, continúe en la sección "Activar la función en CanvasWorkspace".

Activar la función en CanvasWorkspace

- 1 Inicie sesión en CanvasWorkspace. (<http://CanvasWorkspace.Brother.com>)

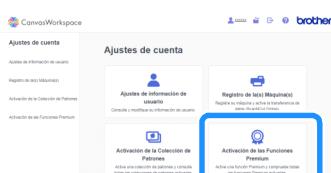


- Las activaciones pueden realizarse en CanvasWorkspace (Windows/Mac) o en CanvasWorkspace para Web.

- 2 Haga clic en en la esquina superior derecha de la pantalla.

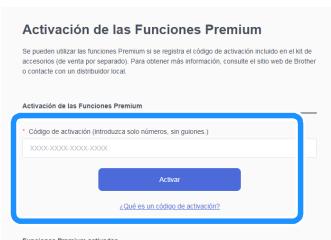


- 3 Haga clic en [Activación de las Funciones Premium].



- 4 Escriba el código de activación indicado en la tarjeta de activación incluida y haga clic en [Activar].

- Se requiere una conexión a Internet para realizar la activación.
- Las letras mayúsculas "O" e "I" no se utilizan en el código de activación.
- El código de activación es válido para una sola ID de usuario de CanvasWorkspace. No puede volver a utilizarse el mismo código de activación.



- 5 Cuando se muestre el mensaje de confirmación de la activación, compruebe la información y haga clic en [Activar] si es correcta.



- 6 Haga clic en [OK] para completar la activación.

Instalar el plug-in

Descargue el plug-in e instálelo en Illustrator.

- Si Illustrator se está ejecutando, ciérrelo antes de empezar la instalación.
- Los nombres de las carpetas y de los archivos pueden variar según el sistema operativo del ordenador y la versión de Illustrator. A continuación se describe el procedimiento para Windows 10 e Illustrator CC2020.
- Si tiene instaladas varias versiones de Illustrator en su ordenador, realice la operación con la versión que piensa utilizar.

Para Windows

- 1 El plug-in ScanNCut Link puede descargarse desde la página Descargas del Brother support web (Página web de soporte de Brother) (<http://s.brother/caoae/>). Guarde el archivo descargado en una carpeta.
- 2 Haga doble clic en el archivo “Brother_ScanNCutLink_Setup.exe” descargado para instalar el software.
- 3 Abra la carpeta en [C:] [Archivos de programa] > [Brother] > [ScanNCutLink] > [Plugin] > [For Adobe Illustrator 2020 (*)] y copie el archivo [BrotherScanNCutLink.aip].
 - * Seleccione la carpeta correspondiente a la versión de Illustrator utilizada.
- 4 Abra la carpeta en [C:] [Archivos de programa] > [Adobe] > [Adobe Illustrator 2020 (*)] > [Plug-ins] y pegue el archivo AIP copiado en el paso 3 en la carpeta de Illustrator.
 - * Seleccione la carpeta correspondiente a la versión de Illustrator utilizada.
- 5 Inicie Illustrator.
- 6 Si se muestra “Brother ScanNCut Link” en el menú “Archivo” de Illustrator, la instalación se ha completado.

Para macOS

- 1 El plug-in ScanNCut Link puede descargarse desde la página Descargas del Brother support web (Página web de soporte de Brother) (<http://s.brother/caoae/>). Guarde el archivo descargado en una carpeta.
- 2 Haga doble clic en el archivo “Brother_ScanNCutLink.pkg” descargado para instalar el software.
- 3 Abra la carpeta [Aplicaciones] > [ScanNCutLink] > [Plugin] > [For Adobe Illustrator 2020 (*)] y copie el archivo [BrotherScanNCutLink.aip].
 - * Seleccione la carpeta correspondiente a la versión de Illustrator utilizada.
- 4 Abra la carpeta [Aplicaciones] > [Adobe Illustrator 2020 (*)] > [Plug-ins] y pegue el archivo AIP copiado en el paso 3 en la carpeta de Illustrator.
 - * Seleccione la carpeta correspondiente a la versión de Illustrator utilizada.
- 5 Inicie Illustrator.
- 6 Si se muestra “Brother ScanNCut Link” en el menú “Archivo” de Illustrator, la instalación se ha completado.



Nota

- Si actualiza Illustrator a una nueva versión, deberá volver a copiar y pegar el archivo BrotherScanNCutLink.aip en la carpeta [Plug-ins] de la nueva versión de Illustrator.

Transferir los datos de corte a la máquina para cortar

Convierta los datos creados en Illustrator a un archivo FCM* y transfíralos a la máquina para cortar.

* FCM: Formato de archivo para los datos de corte de ScanNCut

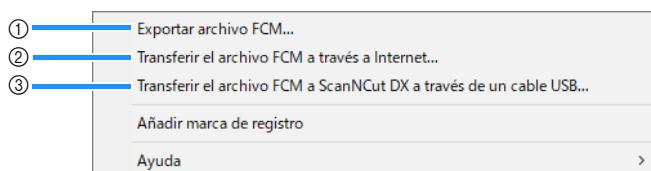
1 Cree un diseño en Illustrator. Cree un contorno del diseño creado con un trazado que se convertirá en una línea de corte.

El tamaño máximo de la mesa de trabajo que puede transferirse a la máquina para cortar es de 296,67 mm × 603,60 mm (11,68" × 23,76").

Recuerde

- Si el diseño contiene líneas discontinuas, pueden convertirse a intervalos uniformes o no pueden convertirse correctamente en el archivo FCM.

2 Una vez creado el diseño, seleccione uno de los tres métodos de transferencia disponibles en la opción "Brother ScanNCut Link" del menú "Archivo".



① Transferir utilizando una unidad flash USB

Guarde el archivo FCM en una unidad flash USB y transfiera el archivo a la máquina para cortar.

② Transferir a través de una conexión de red inalámbrica (solo para modelos compatibles con LAN inalámbrica)

Especifique la configuración de la red inalámbrica en la máquina para cortar y transfiera el archivo FCM. Para transferir los datos a través de una conexión de red inalámbrica, la máquina debe configurarse de antemano. Para más información, consulte la Guía de configuración de la red inalámbrica para la máquina para cortar.

③ Transferir utilizando un cable USB (solo compatible con la versión de 64 bits de Windows)

Conecte el cable USB a la máquina para cortar y al ordenador, y transfiera directamente el archivo FCM.

3 Los datos de corte que desea transferir se muestran en una pantalla de vista previa. Si son correctos, haga clic en "OK" para transferir los datos a la máquina para cortar.

- Las líneas del trazado se convierten en datos de corte en el archivo FCM.

Nota

- No se transferirán los datos de corte para las capas no visibles. Antes de transferir los datos de corte, compruebe si las capas están visibles en el panel Capas.
- Las líneas de puntos de color rojo que se muestran en la pantalla de vista previa no se transferirán como datos de corte.
- Si hay varias mesas de trabajo abiertas, solo la mesa de trabajo seleccionada más recientemente en el panel Mesas de trabajo se enviará al archivo FCM.

4 Recupere los datos de corte en la máquina para cortar y córtelos.

Para más información acerca de cómo recuperar datos en la máquina para cortar, consulte el Manual de instrucciones que se entrega con ella.

Funciones incluidas (alineación)

La función de corte de alineación está incluida con ScanNCut Link. Esta función solo está disponible con la máquina para cortar Brother ScanNCut DX. La función de corte de alineación añade marcas de registro a los datos de corte para que la máquina para cortar pueda detectar la posición de corte. Si utiliza material impreso con imágenes y marcas de registro junto con los datos de corte creados en Illustrator y transferidos a la máquina, puede recortar fácilmente varias imágenes con la máquina. Los datos no pueden editarse una vez transferidos a la máquina para cortar. Edite el patrón y las líneas de corte en Illustrator antes de transferirlos a la máquina para cortar.

Crear datos que contienen marcas de registro

1 Inicie Illustrator.

2 Ajuste el tamaño de la mesa de trabajo al tamaño del material a imprimir.



- Si el área máxima de escaneado de su máquina es de 12 pulgadas, no puede utilizarse el tapete de corte de 24 pulgadas para cortar con la función de corte de alineación. Si crea datos de más de 12 pulgadas, compruebe si se admiten 24 pulgadas en "Área escaneado máx." debajo de "Información de la máquina" de la pantalla de ajustes en la máquina.

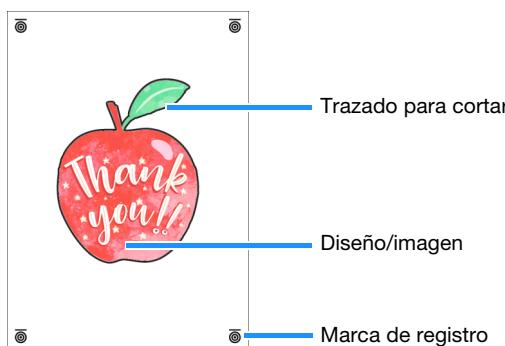
3 Seleccione "Añadir marca de registro" en la opción "Brother ScanNCut Link" del menú "Archivo".

- Las marcas de registro se colocan automáticamente en la mesa de trabajo.



- Las marcas de registro se añadirán al panel de capas. No cambie el nombre de la capa.
- Para eliminar las marcas de registro, deshaga la operación o elimine la capa "ScanNCut Link R1_R4" en el panel de capas.
- Para cambiar el tamaño de la mesa de trabajo después de añadir las marcas de registro, cambie el tamaño de la mesa de trabajo y vuelva a añadir las marcas de registro.

4 Cree el diseño de forma que no se superponga con las marcas de registro y cree un contorno con un trazado para convertirlo en una línea de corte.



5 Imprima los datos que contienen marcas de registro.

- Imprima en un material blanco, liso y compatible con la impresora. Si se utiliza un material oscuro o estampado, es posible que la máquina no pueda detectar las marcas de registro.
- Imprima al tamaño real especificado para la mesa de trabajo. Si el patrón se imprime más grande o más pequeño que el tamaño real, es posible que la máquina no pueda detectar las marcas de registro.
- Compruebe el estado de las marcas de registro impresas. Si falta alguna marca de registro o está manchada, es posible que la alineación no se realice correctamente. Compruebe la impresora y vuelva a imprimir el patrón.



- Se imprimirán todas las capas mostradas. Antes de imprimir, haga clic en el ícono del ojo en el panel Capas para ocultar las capas que no deseé imprimir.
- No edite el patrón una vez se haya impreso. Si el patrón se ha editado, vuélvalo a imprimir.

6 Seleccione el método de transferencia deseado en la opción "Brother ScanNCut Link" del menú "Archivo".

Para más detalles, consulte "Transferir los datos de corte a la máquina para cortar" (página 4).

7 Los datos de corte que desea transferir se muestran en una pantalla de vista previa. Si son correctos, haga clic en "OK" para transferir los datos a la máquina para cortar.

- Los datos de corte se transfieren a la máquina para cortar en formato de archivo FCM.



- No se transferirán los datos de corte para las capas no visibles. Antes de transferir los datos de corte, compruebe si las capas están visibles en el panel Capas.
- Las líneas de puntos de color rojo que se muestran en la pantalla de vista previa no se transferirán como datos de corte.

Utilizar la máquina para cortar los datos que contienen marcas de registro

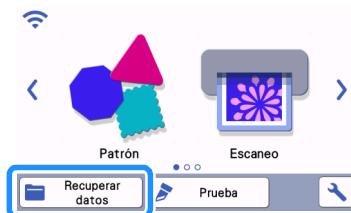
Utilizando el material impreso con las imágenes y las marcas de registro junto con los datos transferidos a la máquina, corte el material con la máquina. Para ver instrucciones detalladas acerca de cómo utilizar la máquina para cortar, consulte el Manual de instrucciones que se entrega con la máquina. El siguiente procedimiento se describe utilizando un modelo de la serie SDX.

■ Preparación

- Tapete de corte y cuchilla adecuados para el material
Si desea más información, consulte la Guía de referencia rápida o el Manual de instrucciones de la máquina para cortar.
- Material impreso con las imágenes y marcas de registro

Compruebe la versión del software de la máquina. Si no es la última versión, actualícela.

- 1 Instale el soporte de la cuchilla adecuado para el material en la máquina.
- 2 Toque la tecla “Recuperar datos” en la pantalla inicial para visualizar la pantalla de selección de la fuente de recuperación.



- 3 Para utilizar los datos de una unidad flash USB, insértela en el puerto USB (para una unidad flash USB) de la máquina para cortar.
- 4 Seleccione la ubicación donde ha guardado los datos y recuperé el patrón.

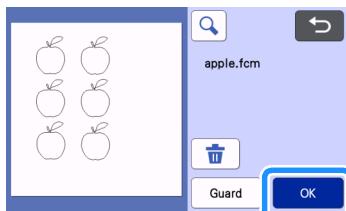


- ① Recupere un patrón guardado en una unidad flash USB
Si la unidad flash USB contiene carpetas, toque una de ellas para mostrar la lista de patrones que contiene.
Se muestran marcas de registro (◎) en los datos de alineación.
- ② Recupere un patrón transferido desde Brother ScanNCut Link (a través de una conexión de red inalámbrica)
- ③ Recupere un patrón transferido desde Brother ScanNCut Link (utilizando un cable USB) (solo compatible con la versión de 64 bits de Windows)



- Los datos de alineación no pueden recuperarse para añadirlos a un patrón integrado que se está editando. Utilice siempre solamente los datos de alineación.

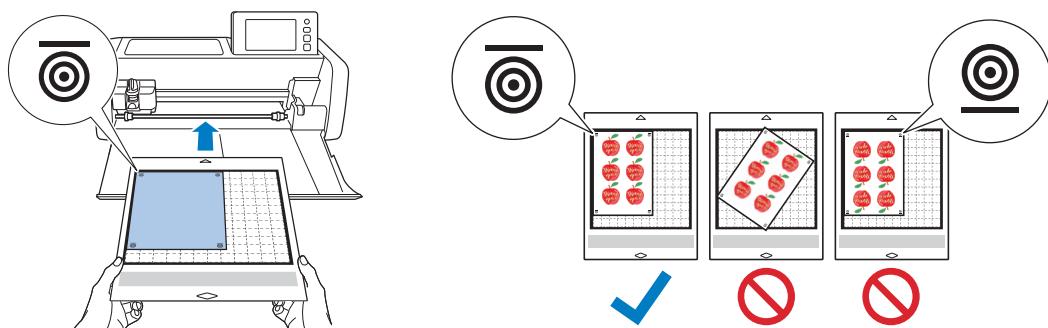
- 5 Compruebe el patrón recuperado y toque la tecla “OK”.



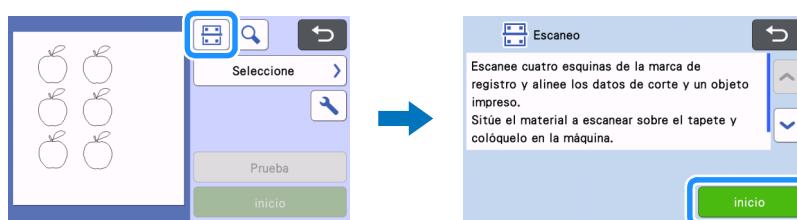
- Los datos recuperados solo pueden guardarse en la memoria de la máquina o en una unidad flash USB.

6 Coloque el material en el tapete de corte adecuado y toque para cargar el tapete en la máquina.

Coloque el material en el tapete de forma que la línea horizontal de la marca de registro quede en la parte superior. La máquina detectará las marcas de registro y corregirá automáticamente la alineación de las líneas de corte y el material.



7 Toque en la pantalla de vista previa para escanear el material y comprobar la posición de las líneas de corte.

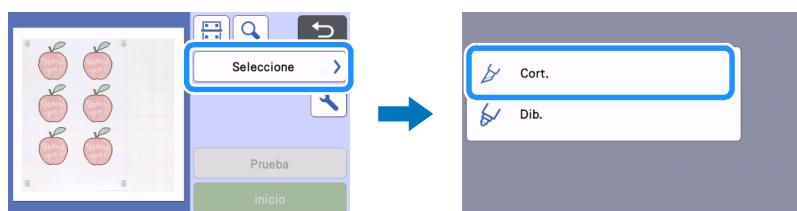


- Se detectan las marcas de registro y las líneas de corte se alinean con la imagen impresa.

Recuerde

- Si no desea comprobar la posición de las líneas de corte, seleccione "Cort." y continúe con el paso 9.

8 Compruebe la posición de las líneas de corte y seleccione "Cort." si dichas líneas y la imagen no están claramente desalineadas.



Nota

- Si las líneas de corte y la imagen están claramente desalineadas, los datos recuperados y la imagen impresa pueden formar una combinación incorrecta.
Compruebe que los datos recuperados en el paso 2 y la imagen impresa formen una combinación correcta.

9 Toque la tecla "inicio" para empezar a escanear y cortar.

- La operación de corte empieza una vez escaneado el material para detectar las marcas de registro.
- Para realizar la prueba de corte, toque la tecla "Prueba". Coloque el patrón de corte de prueba de modo que no quede superpuesto con el material o con las líneas de corte. Si no se realizó el escaneado en el paso 7, toque  en la pantalla de corte de prueba para escanear el fondo y compruebe la posición del patrón.



10 Una vez finalizado el corte, expulse el tapete y despegue el material del tapete.

Recuerde

- Si la posición de corte está desalineada, consulte "Solución de problemas" en la página 8.
- Dependiendo del tipo o modelo de su impresora, la imagen impresa puede quedar distorsionada y provocar una desalineación de la posición de corte.

Solución de problemas

Si la máquina deja de funcionar correctamente, compruebe los siguientes posibles problemas, así como el Manual de instrucciones de la máquina o el Brother support web (Página web de soporte de Brother) (<http://s.brother/cpoae/>) antes de solicitar el servicio. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Brother o con un servicio de reparaciones Brother autorizado.

Problema	Possible causa (o resultado)	Solución
La posición de corte está desalineada.	Hay una obstrucción alrededor de la ranura de la máquina.	Deje un espacio alrededor de la ranura de la máquina para que el tapete pueda expulsarse.
	La máquina está instalada en una superficie irregular.	Coloque la máquina sobre una superficie nivelada y estable.
	Las posiciones de escaneado y corte no pueden ajustarse en la máquina.	Consulte "Ajustar la posición de escaneado/corte" en el Manual de instrucciones de la máquina y ajuste la posición de corte.
	Las marcas de registro no se imprimieron correctamente. - La marca está manchada. - Falta la marca. - La marca es de un color distinto al negro.	Vuelva a imprimir.
	Las marcas de registro no se imprimieron en las posiciones correctas.	Compruebe los ajustes de impresión en la impresora y vuelva a imprimir.
El menú "Brother ScanNCut Link" no se muestra en Illustrator.	No se ha copiado el archivo necesario.	Copie el archivo [BrotherScanNCutLink.aip] de la carpeta [Plugin] de la carpeta [ScanNCut Link] instalada y péguelo en la carpeta [Plug-ins] de Illustrator. (página 3)
	El archivo [BrotherScanNCutLink.aip] se ha pegado en la carpeta de una versión de Illustrator diferente a la que se ha abierto.	Compruebe la versión de Illustrator que está utilizando. Compruebe si el archivo [BrotherScanNCutLink.aip] se ha pegado en la carpeta de la versión utilizada; si no es así, vuelva a pegar el archivo AIP. (página 3)
	Después de una actualización automática de Illustrator, el archivo [BrotherScanNCutLink.aip] ya no se encuentra en la carpeta [Plug-ins] de Illustrator.	Una vez actualizado Illustrator, pegue el archivo [BrotherScanNCutLink.aip] en la carpeta [Plug-ins] de Illustrator. (página 3)
	La versión de Illustrator es antigua.	Utilice Illustrator CC2017 o posterior.
	Se estaba ejecutando Illustrator cuando se instaló ScanNCut Link.	Vuelva a iniciar Illustrator.

Mensajes de error

En la tabla siguiente encontrará algunos de los mensajes que pueden aparecer al utilizar la máquina así como las correspondientes soluciones. Realice la operación necesaria siguiendo las instrucciones del mensaje o la solución que se describe aquí. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Brother o con un servicio de reparaciones Brother autorizado.

Mensajes de error de la máquina para cortar (para la función de corte de alineación)

Mensaje de error	Causa/Solución
Error al reconocer las marcas de registro.	<p>Este mensaje se muestra cuando la máquina no puede detectar las marcas de registro. Compruebe lo siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none">- Compruebe el estado de las marcas de registro impresas. Si están manchadas, falta alguna o están distorsionadas, vuelva a imprimir.- Si el patrón se ha impreso en un material de color oscuro, utilice un material de color claro y vuelva a imprimir.- Si la imagen se ha impreso en un material con un patrón similar a las marcas de registro, es posible que no se detecten las marcas. Utilice un material diferente y vuelva a imprimir.- El material puede sobresalir del tapete. Coloque correctamente el material dentro del área efectiva del tapete.
El material colocado está girando. Confirme la posición de las marcas de registro.	<p>El material colocado está al revés, ligeramente girado o vertical y la máquina no puede detectar correctamente las marcas de registro. Compruebe la orientación de las marcas de registro y coloque el material correctamente. (página 7)</p>

Mensajes de error de Brother ScanNCut Link

Mensajes de error	Causa/Solución
El tamaño de la mesa de trabajo es demasiado grande.(EP80002)	<p>Este mensaje se muestra cuando los datos transferidos tienen un tamaño de la mesa de trabajo superior al área de corte de la máquina para cortar.</p> <p>Vuelva a crear los datos con un tamaño máximo de 296,67 mm × 603,60 mm (11,68" × 23,76") y transfíralos a la máquina.</p>
El tamaño de la mesa de trabajo es demasiado pequeño.(EP80003)	<p>El tamaño mínimo permitido de la mesa de trabajo es de 100 mm × 100 mm (3,93" × 3,93").</p> <p>Vuelva a crear los datos con un tamaño mínimo de 100 mm × 100 mm (3,93" × 3,93") y transfíralos a la máquina.</p>
No existe ningún objeto dentro de la línea discontinua roja del tablero. (EP10001)	<p>Este mensaje se muestra cuando no hay ningún objeto para cortar. Compruebe lo siguiente. (página 5)</p> <ul style="list-style-type: none">- La capa del trazado que debe convertirse en datos de corte está oculta. Haga que la capa sea visible en el panel Capas.- Todos los objetos están fuera de la mesa de trabajo. Coloque los objetos dentro de la línea discontinua roja de la mesa de trabajo.
No se pudo exportar ningún objeto.(EP80005)	<p>Este mensaje se muestra cuando no hay ningún objeto para cortar. Compruebe lo siguiente. (página 5)</p> <ul style="list-style-type: none">- No hay ningún trazado que pueda convertirse a datos de corte. Añada el trazado para la línea de corte.
No se puede imprimir porque falta(n) marca(s) de registro o se ha(n) eliminado. Compruebe el panel de capas.(EP80004)	<p>Este mensaje se muestra cuando existen menos de cuatro marcas de registro. Si se ha eliminado alguna marca de registro del panel Capas, elimine el resto de las marcas de registro y vuelva a añadir las marcas de registro. (página 5)</p>