

★ DESIGN CUTTER STIKA

★ DESIGN CUTTER STIKA PLUS STX-8 ★ DESIGN CUTTER STIKA STX-7 MANUAL DEL USUARIO

Le agradecemos la compra del STX-8/7

- Para una utilización segura y correcta con una comprensión total de las prestaciones de este producto, lea este manual con atención y guárdelo en un lugar seguro.
- Están totalmente prohibidas la copia o reproducción no autorizada, en todo o en parte, de este manual.
- El contenido de este manual y las especificaciones del producto están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Este manual y el producto se han preparado y comprobado tanto como ha sido posible. Si localiza algún error, comuníquenoslo.

* Este manual hace referencia al modelo STIKA PLUS STX-8, así como al modelo STIKA STX-7.

Entorno operativo para el software adjunto

- Ordenador
Ordenador personal con Windows 95 instalado
- CPU
i486SX o superior (Pentium 100 MHz o superior aconsejable)
- Memoria
8 MB o más (16 MB o más aconsejable)
- Disco duro
Un disco duro con un mínimo de 1,5 MB de espacio libre.
- Unidad de disquetes
Una unidad de disquetes que puede leer discos 2HD.
- Sistema operativo
Microsoft Windows 95
(Windows 95 no se incluye con los discos de instalación. La versión correcta de Windows para el ordenador debe adquirirse por separado.)

Contenido

Para garantizar una utilización segura	1
Etiquetas del adaptador de CA y de la unidad	2
1. Comprobar los elementos incluidos	3
2. Instalar y conectar al ordenador	3
3. Cargar el material	4
4. Activación	6
5. Realizar una prueba de corte	6
6. Ajustar la extensión de la cuchilla	7
7. Descripción general del software adjunto	9
8. Conceptos básicos en Windows 95	9
9. Configurar el software adjunto	9
10. Crear datos con Dr.STIKA PLUS	14
11. Cortar	18
12. Aplicación del corte completo	20
13. Desactivar el equipo	20
14. Dibujo en borrador	21
15. Editar formas y texto	22
16. Operaciones para cortar	30
17. Mantenimiento y limpieza	32
18. Qué hacer si... ..	33
Especificaciones	34
Listas de opciones	34

For the USA

**FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION
RADIO FREQUENCY INTERFERENCE
STATEMENT**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Unauthorized changes or modification to this system can void the users authority to operate this equipment.

The I/O cables between this equipment and the computing device must be shielded.

Instrucciones de utilización

CONSERVE LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO. Un área de trabajo desordenada puede provocar accidentes.

NO UTILICE LA UNIDAD EN UN ENTORNO PELIGROSO. No utilice aparatos eléctricos en lugares con humedad ni los exponga a la lluvia. El área de trabajo debe estar bien iluminada.

DESCONECTE TODAS LAS UNIDADES antes de manipularlas; al cambiar accesorios, como cuchillas, cutters y similares.

REDUZCA EL RIESGO DE UNA ACTIVACIÓN ACCIDENTAL. Compruebe que el conmutador de activación no esté pulsado al conectar la unidad a una toma de corriente.

UTILICE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS. Consulte los accesorios recomendados en el manual del usuario. La utilización de accesorios no recomendados puede provocar lesiones en las personas.

NO DEJE LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO SIN VIGILARLA. DESACTÍVELA. No deje de vigilar la unidad hasta que ésta termine la tarea.

For Canada

CLASS A NOTICE

This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

CLASSE A AVIS

Ce produit numérique ne dépasse pas les limites de la classe A au niveau des émissions de bruits radioélectriques fixés dans le Règlement des signaux parasites par le ministère canadien des Communications.



ROLAND DG CORPORATION

1227 Ohkubo-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JAPAN 432

MODELO:

DIRECTIVAS RELEVANTES: EC MACHINERY DIRECTIVE (89/392/EEC)

EC LOW VOLTAGE DIRECTIVE (73/23/EEC)

EC ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE (89/336/EEC)

AÑO DE
FABRICACIÓN
1998

Windows® es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft® Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

TrueType es una marca comercial de Apple Computer, inc.

i486 y Pentium son marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos.

CorelDRAW es una marca comercial de COREL Corporation

ATM, Adobe Type Manager y Adobe Illustrator son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

* Otros nombres de compañías y de productos que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Lea este acuerdo con atención antes de abrir el paquete sellado o el sobre sellado con los discos

La apertura del paquete sellado o del sobre con los discos implica la aceptación de los términos y condiciones de este acuerdo. Si NO acepta este acuerdo, NO ABRA el paquete. (Este producto es sólo uno de los componentes incluidos. Tenga en cuenta que no se devolverá ninguna cantidad de dinero por la devolución de este producto individual, independientemente de si el paquete está abierto o no.) El producto Roland incluido es una versión para un único usuario.

Acuerdo de licencia Roland

Roland DG Corporation ("Roland") otorga al usuario un derecho no asignable y no exclusivo de utilización de los PROGRAMAS INFORMÁTICOS de este paquete ("Programa") bajo el siguiente acuerdo con los siguientes términos y condiciones.

1. **Entrada en vigor** Este acuerdo entra en vigor al adquirir y abrir el paquete sellado o el sobre sellado con los discos.
La fecha efectiva de este acuerdo es la fecha en que se abre el paquete sellado o el sobre sellado con los discos.
2. **Propiedad** El copyright y la propiedad de este programa, logotipo, nombre, manual y toda la documentación del programa pertenecen a Roland y al concesionario de la licencia.

Está prohibido:
(1) La copia no autorizada del programa o de cualquier archivo de soporte, módulo del programa o documentación.
(2) La descompilación o cualquier otro intento de descubrir el código fuente del programa.
3. **Límites de la licencia** Roland no permite sublicenciar, alquilar, asignar o transferir el derecho otorgado bajo este acuerdo ni el programa en si (incluyendo los componentes que lo acompañan) a una tercera parte.
No está permitido compartir este programa en un ordenador o en una red con una tercera parte que no disponga de una licencia individual para utilizarlo.

Este programa sólo puede utilizarlo una persona en un único ordenador.
4. **Reproducción** Está permitido realizar una copia del programa sólo con fines de seguridad. La propiedad del programa copiado pertenece a Roland.
Sólo está permitido instalar el programa en el disco duro de un único ordenador.
5. **Cancelación** Roland conserva el derecho de anular este acuerdo sin previo aviso y de manera inmediata si:
(1) El usuario viola cualquier artículo de este acuerdo.
(2) El usuario incumple los términos de este acuerdo.
6. **Responsabilidad** Roland puede cambiar las especificaciones de este programa o del material que lo acompaña sin previo aviso.

Roland no es responsable por los daños que pueda provocar la utilización del programa o el ejercicio del derecho otorgado por este acuerdo.
7. **Ley aplicable** Este acuerdo está regido por las leyes de Japón, y las partes están sometidas a la jurisdicción exclusiva de los tribunales japoneses.

Para garantizar una utilización segura

Acerca de los avisos ⚠️ ATENCIÓN y ⚠️ PRECAUCIÓN

 ATENCIÓN	Se utiliza para aquellas instrucciones destinadas a alertar al usuario del riesgo de muerte o lesiones graves en caso de utilización incorrecta de la unidad.
 PRECAUCIÓN	Se utiliza para aquellas instrucciones destinadas a alertar al usuario del riesgo de lesiones o daños materiales en caso de utilización incorrecta de la unidad. * Por daños materiales se entiende el daño u otros efectos nocivos causados con respecto al hogar y a todos sus complementos, así como a animales domésticos o mascotas.

Acerca de los símbolos

	El símbolo ⚠️ alerta al usuario de instrucciones o avisos importantes. El significado específico del símbolo lo determina el dibujo del interior. El símbolo de la izquierda significa "peligro de electrocución".
	El símbolo ⚡ alerta al usuario acerca de hechos que nunca debe realizar (prohibidos). La cosa específica que no debe realizar viene indicada por el dibujo del interior del círculo. El símbolo de la izquierda significa que no debe desmontar la unidad.
	El símbolo ● alerta al usuario acerca de cosas que debe realizar. La cosa específica que debe realizar viene indicada por el dibujo del interior del círculo. El símbolo de la izquierda significa que debe desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente.

⚠️ ATENCIÓN



No desmonte, repare ni modifique la unidad.

Si lo hiciera podría provocar un incendio o un funcionamiento incorrecto, que podría ser causa de lesiones.



Utilice solamente una alimentación del mismo voltaje que el indicado en el adaptador de CA.

Si utiliza la unidad con cualquier otra alimentación puede provocar un incendio o electrocutarse.



No utilice la unidad con un adaptador de CA distinto al suministrado.

Si utiliza otro adaptador puede provocar un incendio o electrocutarse.



No utilice la unidad si observa una situación anormal (por ejemplo si sale humo, si huele a quemado, si emite ruidos extraños, o similar).

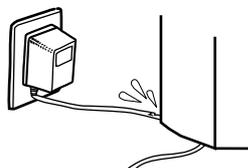
Si lo hiciera podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Desconecte inmediatamente el adaptador de CA y póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio Roland.

⚠️ PRECAUCIÓN



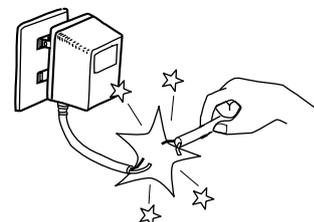
No dañe ni cambie el cable de alimentación, ni lo doble, retuerza, tire de él, empalme o pise, ni coloque ningún objeto pesado encima.

Si lo hiciera podría dañar el cable de alimentación, lo cual podría ocasionar una electrocución o un incendio.



Al desconectar el adaptador de CA de la toma de corriente, tire del adaptador o del conector, nunca del cable.

Si desconecta el cable tirando de él puede dañarlo, lo cual podría ocasionar un incendio o una electrocución.

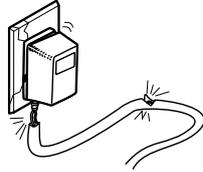


⚠️ PRECAUCIÓN



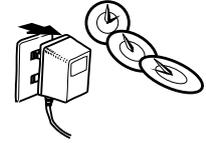
No utilice la unidad con un adaptador de CA o con un cable de alimentación dañados, ni con una toma de corriente defectuosa.

Si utiliza la unidad con otra fuente de alimentación puede provocar un incendio o electrocutarse.



Cuando no vaya a utilizar la unidad durante horas, desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente.

Si no lo hiciera correría el riesgo de provocar una descarga, electrocución o incendio, debido al deterioramiento del aislante eléctrico.



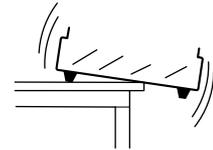
No toque la punta de la cuchilla con los dedos.

Si lo hiciera podría lesionarse.



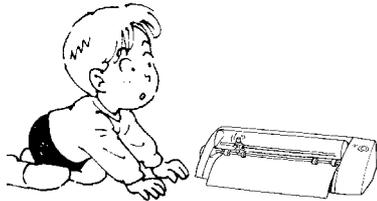
Instale la unidad sobre una superficie estable.

Si no lo hiciera la unidad podría caerse y provocar lesiones.



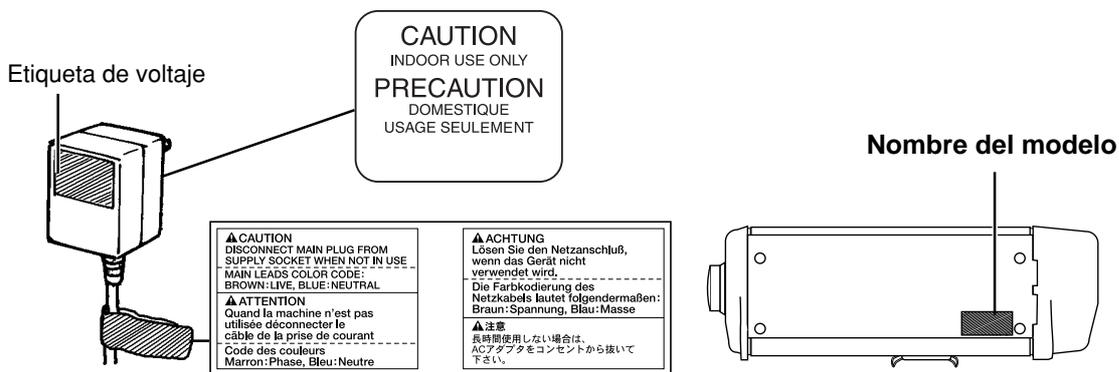
No deje que los niños utilicen la unidad sin la vigilancia de un adulto, ni trabaje cerca de niños pequeños.

Si lo hiciera podría provocar lesiones.



Etiquetas del adaptador de CA y de la unidad

Estas etiquetas están pegadas al cuerpo de este producto y al adaptador de CA. En la siguiente imagen podrá observar su colocación. La configuración del adaptador de CA depende de las diferencias de voltaje regionales. Tenga en cuenta que las explicaciones de este manual se refieren al adaptador de 117 V.



Además de los símbolos ⚠️ ATENCIÓN y ⚠️ PRECAUCIÓN, también se utilizan los símbolos mostrados a continuación.

AVISO

: Indica información para evitar averías o funcionamientos incorrectos de la máquina, asegurando así una utilización correcta.



: Indica sugerencias o consejos útiles referentes a la utilización.

Cómo utilizar este manual

En este manual, los nombres de los productos tratados aparecen de la siguiente forma. STIKA PLUS STX-8

STIKA PLUS STX-8 = STX-8
STIKA STX-7 = STX-7

Las secciones que describen procedimientos idénticos para los dos modelos se indican de la forma siguiente.

STX-8/7

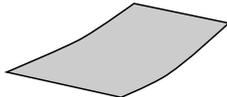
Las ilustraciones que aparecen en este manual se refieren al modelo STX-8. El modelo STX-7 puede ser distinto al producto mostrado.

1 Comprobar los elementos incluidos

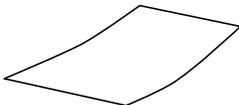
DISQUETE 1/2 DEL SOFTWARE STIKA PLUS
DISQUETE 2/2 DEL SOFTWARE STIKA PLUS



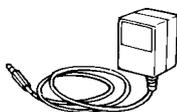
Material para pruebas
de corte :1



* Papel : 1



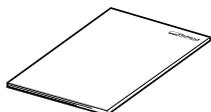
Adaptador de CA :1



Cinta de aplicación para pruebas
de corte :1



Manual del usuario de STX-8/7 :1



* La cuchilla ya viene de fábrica instalada en su soporte.

Soporte de la cuchilla :1



Cuchilla :1



* Guía de ajuste del
soporte :1



* Pluma de punta de fibra tinta
agua : 1



La configuración del adaptador de CA depende de las diferencias de voltaje regionales. Tenga en cuenta que las explicaciones de este manual se refieren al adaptador de 117 V.

* Incluido solamente con el modelo STX-8.

2 Instalar y conectar al ordenador

⚠ ATENCIÓN



No utilice la unidad con un adaptador de CA distinto al suministrado.

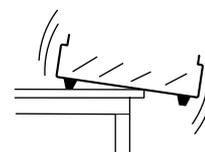
Si utiliza otro adaptador puede provocar un incendio o electrocutarse.

⚠ PRECAUCIÓN



Instale la unidad sobre una superficie estable.

Si no lo hiciera la unidad podría caerse y provocar lesiones.



AVISO

No instale esta unidad en alguno de los siguientes lugares, ya que podría dañarla:

- Lugares con superficies inestables o inclinadas.
- Lugares con contaminación acústica excesiva.
- Lugares con humedad o polvo excesivos.
- Lugares con poca ventilación, ya que el STX-8/7 genera un calor considerable durante su funcionamiento.
- Lugares con una vibración excesiva.

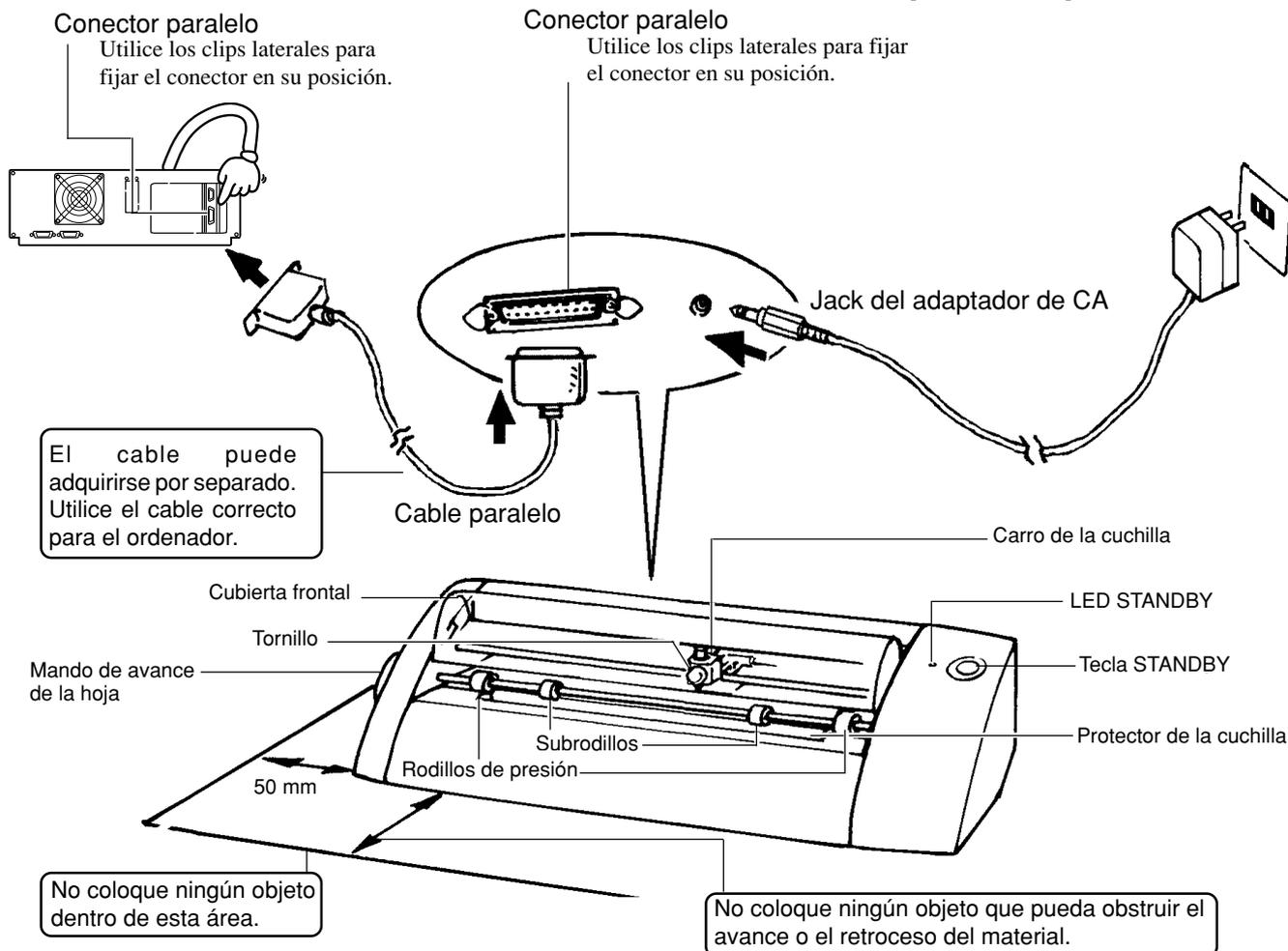
Utilice la unidad en una temperatura de 5 a 40°C y dentro de una gama de humedad de 35 a 80%.

Compruebe que haya desactivado el ordenador y el STX-8/7 antes de conectar los cables.

Conecte firmemente el cable de alimentación, el cable de E/S del ordenador y el resto de los cables para que no se desconecten. En caso contrario podría ocasionar un funcionamiento defectuoso o una avería de la unidad.

Conectar la unidad al ordenador

Conecte aquí el adaptador de CA



3 Cargar el material

Puede cortar materiales con la siguiente composición y grosor.

- Composición Hojas de cloruro de vinilo

- Grosor Parte de la hoja: 0,1 mm como máximo, incluyendo el papel base de 0,3 mm como máximo

No utilice ninguno de los siguientes materiales, ya que podrían soltarse durante la operación de corte o bien no avanzar correctamente.

Materiales doblados hacia arriba



Material con el borde frontal doblado



Material cuyos bordes izquierdo y derecho no sean paralelos

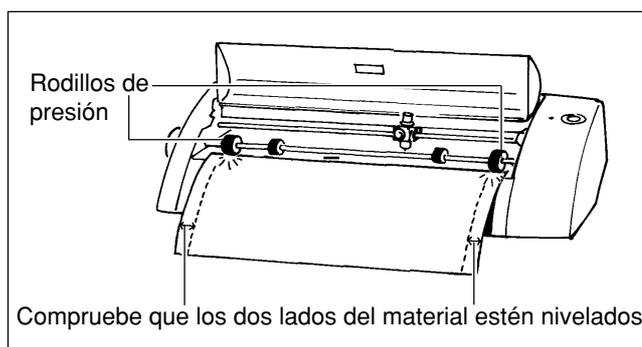


Material de una longitud superior a 1 m 10 cm

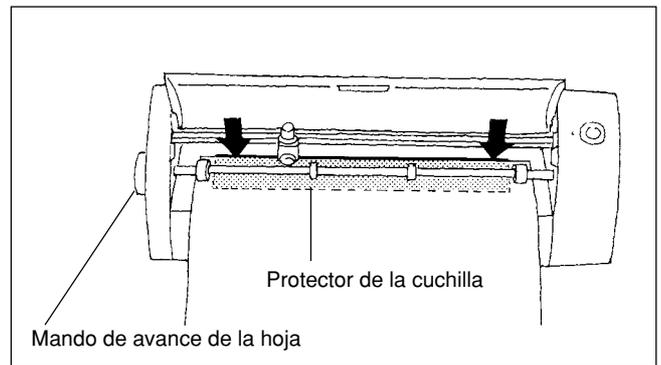


● Cargar el material

- 1 Coloque el material debajo de los rodillos de presión. Cargue el material de la forma mostrada en la figura, de modo que no se suelte durante la operación de corte.



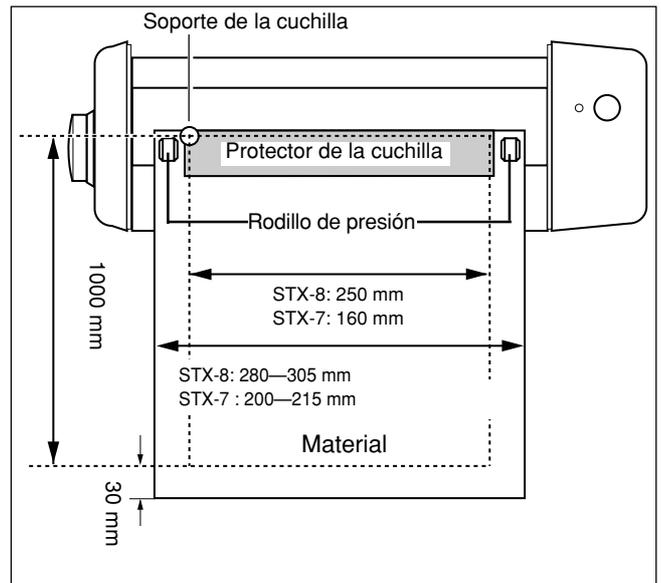
- 2** Gire el mando de avance de la hoja para alinear el borde frontal del material con la parte posterior del protector de la cuchilla.



● Acerca del rango de corte

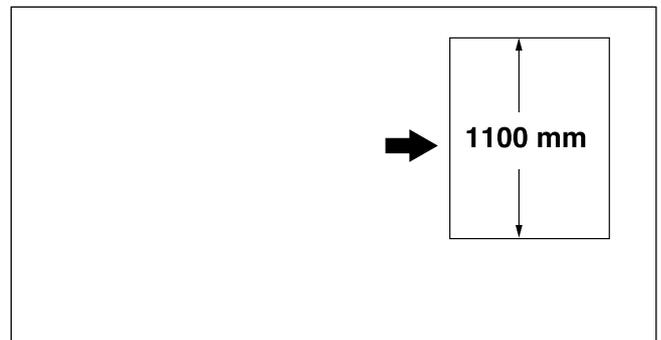
El rango de corte se encuentra en el interior del cuadro punteado.

- No es posible cortar la hoja situada detrás del soporte del cutter.
- Los lados frontal, izquierdo y derecho del material son los márgenes necesarios para permitir que los rodillos de presión avancen el material.



● Utilizar material en rollo

El STX-8/7 permite cargar materiales de hasta 1100 mm de largo. No obstante, el área de corte solamente abarca 1000 mm. Si utiliza material en rollo, corte un trozo de material equivalente a la longitud requerida para el corte más un margen, y cargue este trozo en el STX-8/7 para cortarlo. No podrá cargar el material en el STX-8/7 si no lo ha cortado previamente.

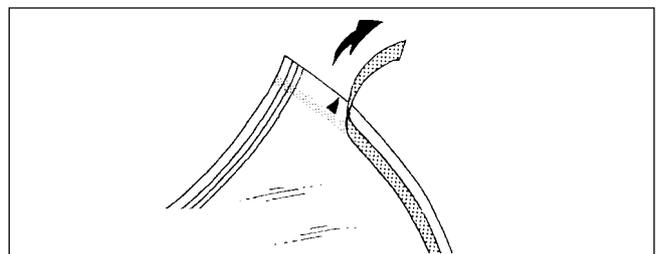


● Utilizar material de gran longitud (sólo STX-8)

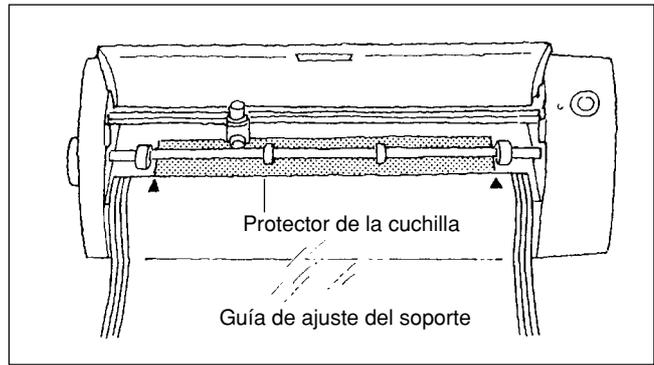
AVISO No despegue la guía de ajuste del soporte una vez la haya pegado. Si lo hiciera podría dañar la superficie de la cinta de la guía, haciéndola inservible. Igualmente, si la despegas es posible que queden restos de cinta en el STX-8, afectando negativamente a la operación de corte.

Si utiliza la guía de ajuste del soporte adjunta podrá cargar material de gran longitud de una forma más precisa.

- 1** Despegue el papel protector de la guía de ajuste del soporte.

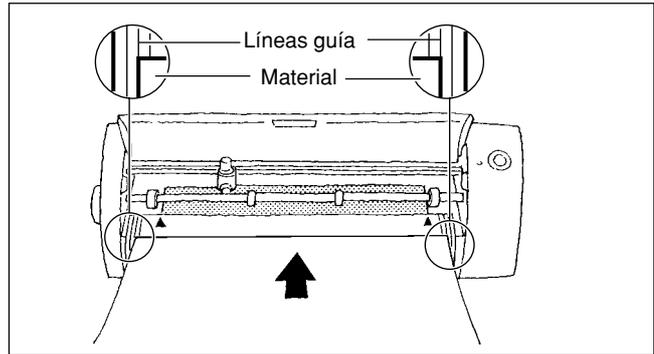


- 2** Alinee las marcas ▲ de la guía de ajuste del soporte con los bordes izquierdo y derecho del protector de la cuchilla. Al mismo tiempo, alinee la punta de la guía de ajuste con la punta del protector de la cuchilla y péguela.



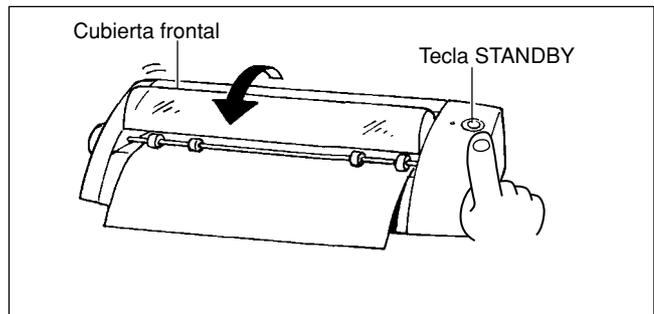
Alinee las líneas guía de la guía de ajuste del soporte con los bordes izquierdo y derecho del material, y gire el mando de avance de la hoja.

* Según la anchura del material, es posible que los bordes izquierdo y derecho no queden perfectamente alineados.

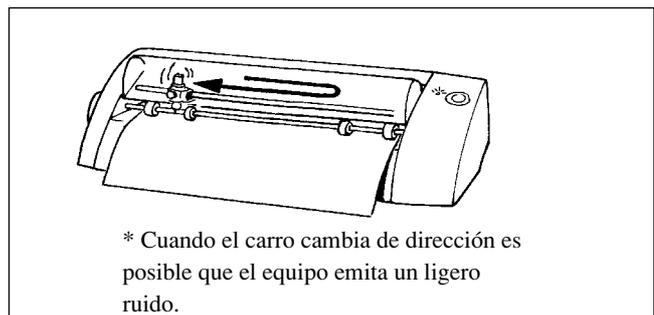


4 Activación

- 1** Cierre la cubierta frontal y pulse la tecla **STANDBY**.



- 2** El LED **STANDBY** se ilumina y el carro se desplaza de la forma mostrada en la figura, deteniéndose después.



5 Realizar una prueba de corte

AVISO

Si no carga un trozo de material puede dañar los rodillos de presión.

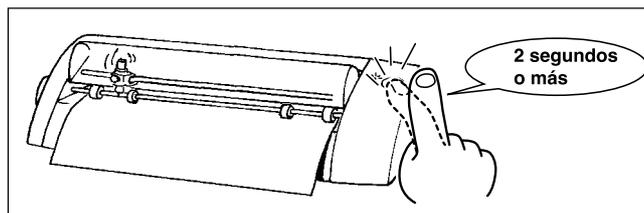
No desplace el carro manualmente, ya que si lo hiciera podría averiarlo.

No intente desplazar el carro manualmente.

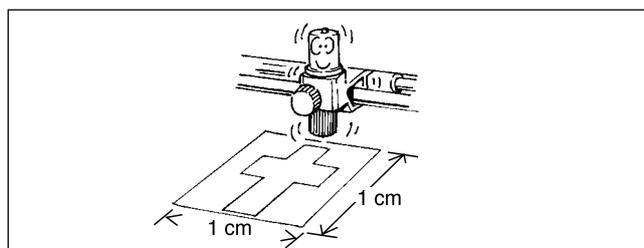
En la prueba de corte, el STX-8/7 corta realmente el material, permitiéndole determinar el grado de exactitud de la operación de corte. La prueba de corte se lleva a cabo al utilizar el equipo por primera vez o bien al cambiar el tipo de material.

● Cómo realizar una prueba de corte

1 Mantenga pulsada la tecla **STANDBY** durante 2 segundos o más mientras el LED **STANDBY** esté iluminado. Suelte la tecla cuando el carro empiece a desplazarse.



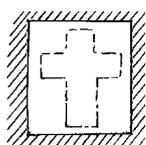
2 Empiece la prueba de corte en esta posición.
● Si desea que el carro vuelva a la posición izquierda para realizar de nuevo la prueba de corte, desactive el equipo y vuélvalo a activar.



● Verificación

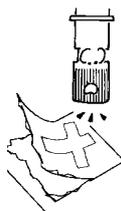
Compruebe la calidad de corte del material. La calidad de corte resulta afectada por la extensión de la cuchilla. Desprenda la hoja de corte y utilice el soporte de la cuchilla para ajustar la extensión de la misma en consecuencia. (Consulte la sección "6 Ajustar la extensión de la cuchilla").

La cuchilla deja trazos débiles en el papel soporte al cortar la cruz.



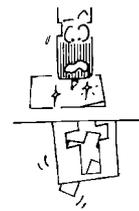
Extensión óptima de la cuchilla

La pegatina no se desprende con facilidad del papel soporte



Extensión de la cuchilla demasiado corta

La cuchilla corta el papel soporte. El papel soporte queda cortado



Extensión de la cuchilla demasiado larga

6 Ajustar la extensión de la cuchilla

⚠ PRECAUCIÓN

No toque la punta de la cuchilla con los dedos.
Si lo hiciera podría lesionarse.



AVISO

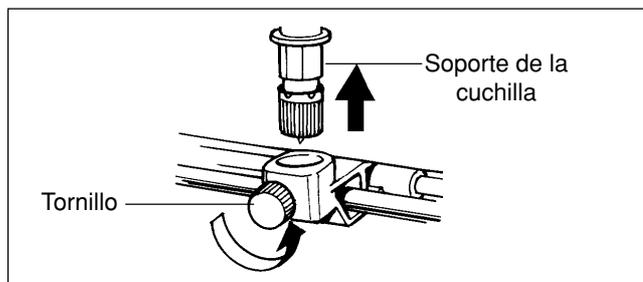
Si la superficie de debajo del material es rígida e intenta cortar la hoja sujetando el soporte de la cuchilla con la mano, es posible que la cuchilla se rompa. Coloque un cartón o algo similar debajo del material como amortiguador.

Al instalar el soporte de la cuchilla, tenga cuidado con no apretar demasiado el tornillo de fijación de la cuchilla, ya que podría romper el tornillo de montaje del cutter.

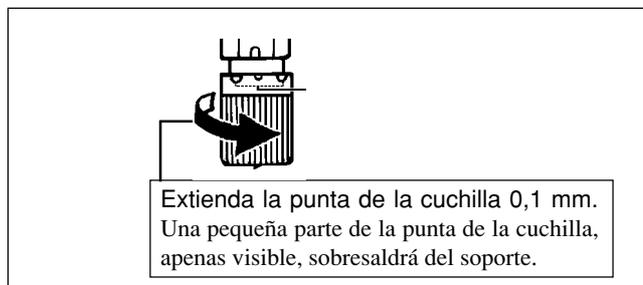
La extensión óptima de la cuchilla es la misma que el grosor del material (sin incluir el papel soporte).

*** Por defecto, la extensión de la cuchilla en el soporte incluido con el STX-8/7 es de 0,1 mm. Al utilizar el equipo por primera vez, ajuste la extensión de la cuchilla solamente si el material no se corta correctamente al realizar una prueba de corte.**

1 Afloje el tornillo y extraiga el soporte de la cuchilla.

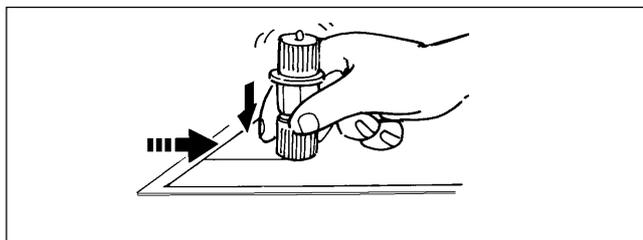


2 Gire la punta del soporte de la cuchilla en la dirección mostrada en la figura para extender la cuchilla. Cada giro equivalente a una graduación mayor de la escala extiende la cuchilla 0,1 mm. La extensión de la cuchilla al salir de fábrica es de 0,1 mm.

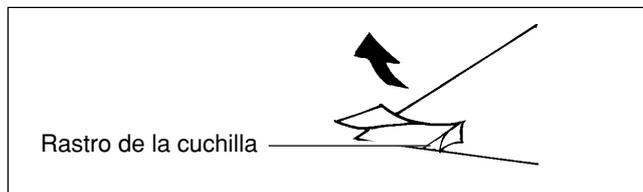


Es posible comprobar la calidad de corte del material sin instalar el soporte de la cuchilla. Sin embargo, este método se utiliza como guía para evitar extender demasiado la cuchilla. Una vez utilizado este método para realizar el ajuste, realice una prueba de corte para comprobar la calidad de corte.

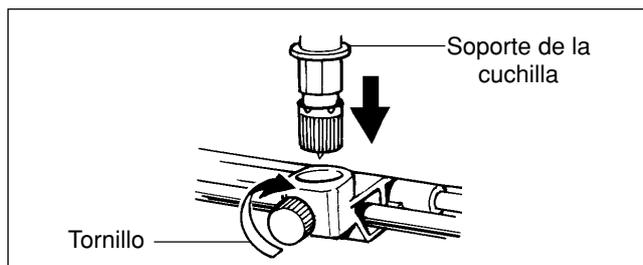
3 Coloque el trozo de cartón amortiguador sobre una superficie plana y, a continuación, coloque el material encima del cartón. Coja el soporte de la cuchilla y, sujetándolo verticalmente, sitúelo encima del material.
* Utilice una parte del material a cortar.



4 Si el material queda completamente cortado y la cuchilla deja solamente un trazo débil en el papel soporte, el ajuste ha finalizado.



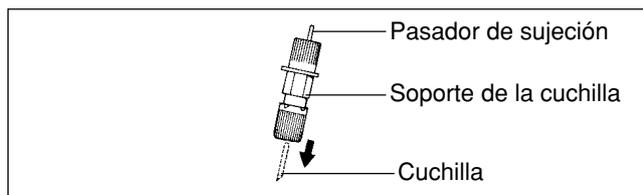
5 Inserte el soporte de la cuchilla y apriete el tornillo.



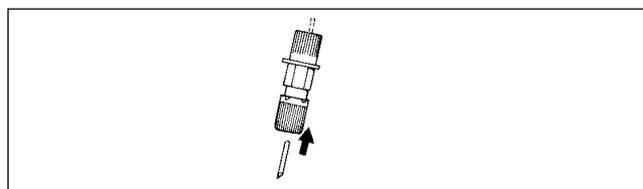
● Cambiar la cuchilla

Si el material no queda bien cortado incluso después de ajustar la extensión de la cuchilla y de realizar varias pruebas de corte, es posible que se haya roto la punta de la cuchilla. Sustitúyala por una cuchilla nueva.

1 Pulse el pasador de sujeción y retire la cuchilla gastada.



2 Inserte la nueva cuchilla firmemente hasta que encaje en su posición con un clic.



7 Descripción general del software adjunto

Esto es lo que podrá hacer con Dr. STIKA PLUS.

- Introducir texto con fuentes TrueType
- Introducir cuadrados, círculos, y otras formas sencillas
- Girar o inclinar formas y texto
- Cambiar el grosor (peso) del texto
- Insertar y registrar un símbolo
- Cortar en mosaico materiales de tamaño superior al área de corte
- Colocar el material de forma precisa gracias a la visualización de una cuadrícula
- Importar datos de paquetes de software comerciales

En este manual del usuario encontrará información básica acerca de las diversas funciones de Dr. STIKA PLUS. Para más información, lea los archivos de ayuda para el controlador de Dr. STIKA PLUS y STIKA PLUS.

8 Conceptos básicos en Windows 95

● Funcionamiento del ratón

Señalar

Cuando mueva el ratón, la flecha en pantalla (el puntero del ratón) también se mueve. La operación de colocar la punta del puntero del ratón sobre un elemento en pantalla se conoce como "señalar".

Hacer clic

Pulse y suelte el botón izquierdo del ratón.



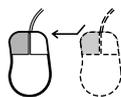
Hacer clic con el botón derecho del ratón

Pulse y suelte el botón derecho del ratón.



Arrastrar

Mover el ratón al tiempo que mantiene pulsado el botón del ratón.



Doble clic

Pulsar y soltar dos veces rápidamente el botón izquierdo del ratón.



9 Configurar el software adjunto

● Convenciones en relación al software utilizado en estas descripciones

Las descripciones en esta sección pueden abreviar los nombres del software incluido de la forma siguiente:

Dr.STIKA PLUS para Windows® 95

= Dr. STIKA PLUS

STIKA PLUS STX-8 CONTROLADOR para Windows® 95 y

STIKA STX-7 CONTROLADOR para Windows® 95

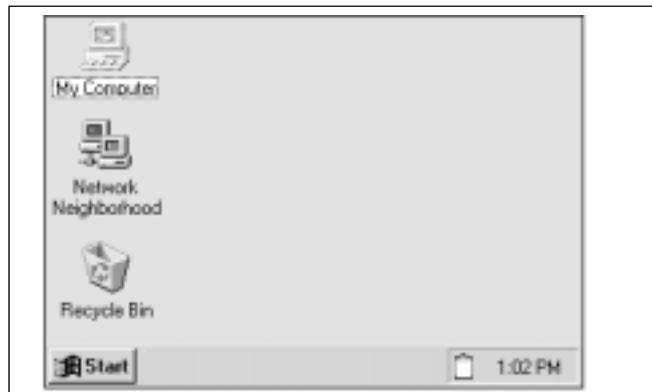
= CONTROLADOR

Las ilustraciones de las pantallas de configuración del controlador que aparecen en el manual representan las del STIKA PLUS CONTROLADOR STX-8 para Windows® 95.

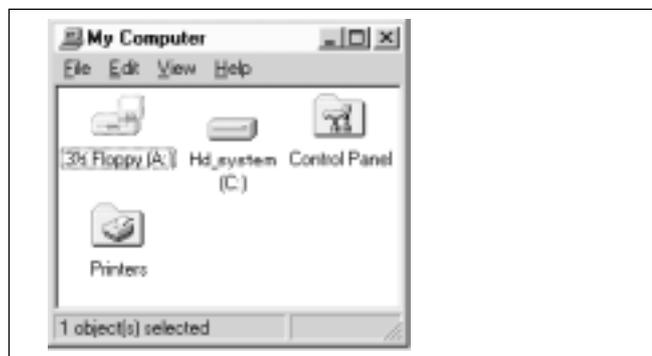
Dr. STIKA PLUS es el software que se ejecuta bajo Windows 95. Las descripciones en este manual asumen que ya está familiarizado con el funcionamiento básico de Windows 95.

● Instalar Dr. STIKA PLUS

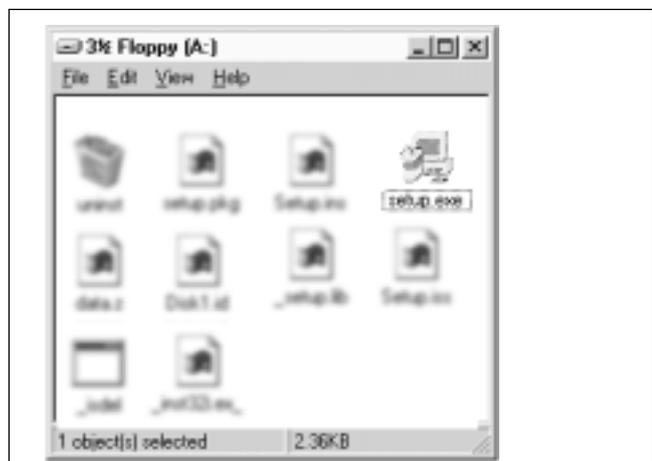
- 1 Active el ordenador e inicie Windows 95.
- 2 Inserte el disco Dr.STIKA PLUS que se entrega con el equipo.
- 3 Haga doble clic en el icono [Mi PC] de la pantalla.



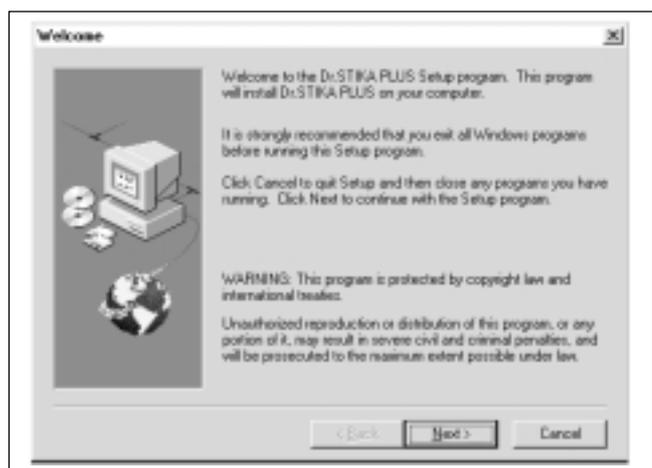
- 4 Haga doble clic en el icono [Disco de 3-1/2 A:].



- 5 Haga doble clic en el icono [setup.exe].



- 6 Cuando aparezca la pantalla, haga clic en [Siguiente] dos veces.



7 Cuando aparezca la pantalla de la derecha, compruebe que se visualiza "Roland Dr. STIKA PLUS", y luego haga clic en [Siguiente] de nuevo. De esta forma iniciará el programa de instalación.

Siga los mensajes de las instrucciones de pantalla para finalizar la instalación. Cuando la instalación quede completada, retire el disco de la disquetera.



● Instalar el controlador

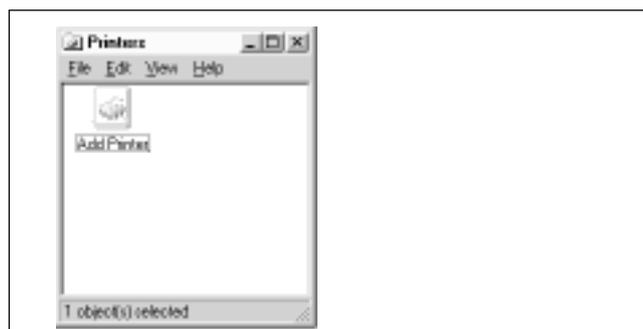
Siga los pasos indicados a continuación para ajustar el valor de espera para enviar datos. Cuando realice los ajustes inmediatamente después de instalar el controlador STIKA PLUS, continúe desde el paso 2.

1 Inserte el disquete STIKA PLUS SOFTWARE DISK 2/2 que se entrega con la unidad.

2 Haga clic en [Inicio]. Seleccione [Configuración], luego seleccione [Impresoras].



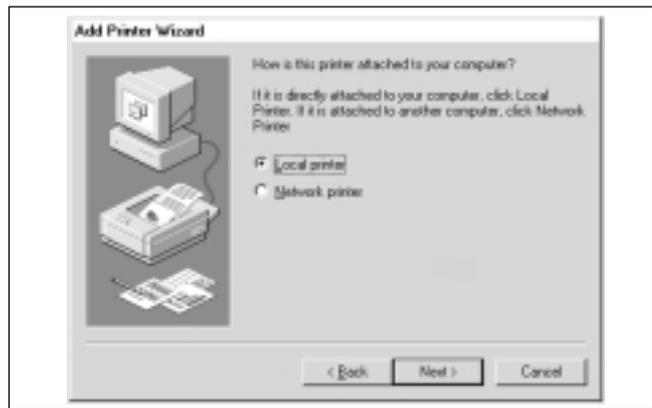
3 Haga doble clic en el icono [Agregar impresora].



4 Haga clic en [Siguiente].



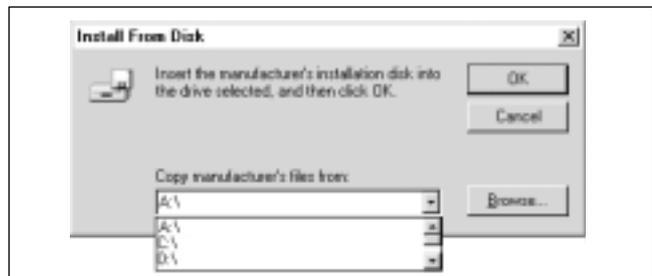
5 Haga clic en [Impresora local], luego haga clic en [Siguiente].



6 Haga clic en [Utilizar disco...].



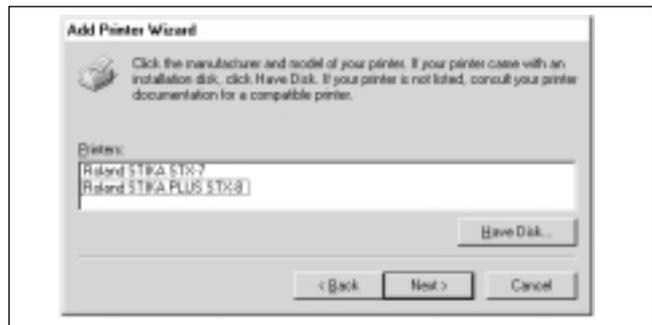
7 Desde [Instalar desde disco:], haga clic en [▼], y seleccione el nombre de la unidad de discos. Haga clic en [Aceptar].



8 Para [Impresora], seleccione el nombre del modelo que esté utilizando, luego, haga clic en [Siguiente].

Si utiliza el STX-8:
[Roland STIKA PLUS STX-8]

Si utiliza el STX-7:
[Roland STIKA STX-7]



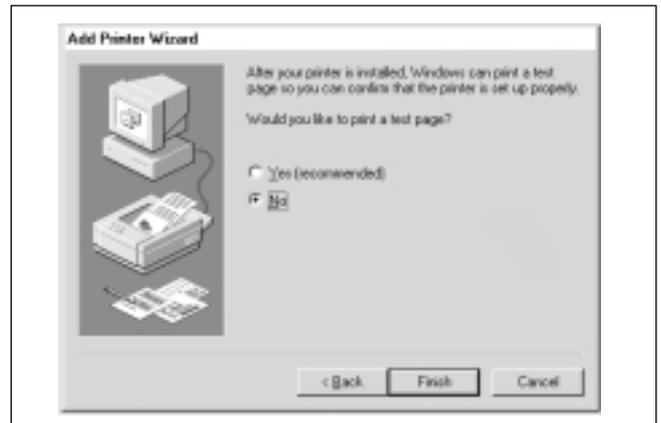
9 Compruebe que esté seleccionado [LPT1:], luego, haga clic en [Siguiente].



10 Haga clic en [No], luego haga clic en [Siguiente].



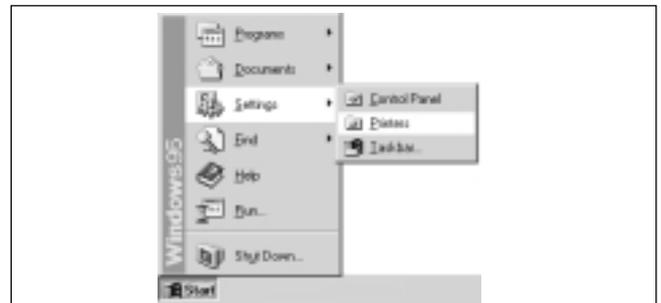
11 Haga clic en [No], a continuación haga clic en [Terminar].
Empieza la copia de archivos desde el disco.
Una vez copiados todos los archivos, aparece un icono de una impresora en la carpeta [Impresoras], y queda finalizada la instalación del controlador.
Retire el disquete de la disquetera.



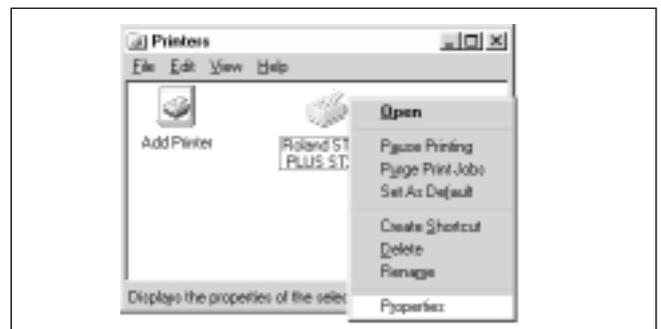
● Ajustes del CONTROLADOR

Siga los pasos indicados a continuación para ajustar el tiempo de espera para enviar datos de impresión. Cuando realice los ajustes inmediatamente después de instalar el controlador de STIKA PLUS, continúe desde el paso 2.

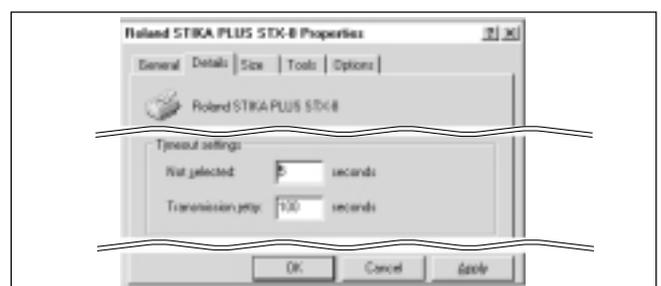
1 Haga clic en [Inicio]. Seleccione [Configuración], luego seleccione [Impresoras].



2 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono [Roland STIKA PLUS STX-8] (o el icono [Roland STIKA STX-7]), y luego seleccione [Propiedades].



3 Haga clic en la ficha [Details], luego ajuste el valor de [Timeout setting] a 100 segundos. Haga clic en [Ok]. De esta forma se completa la configuración del controlador.



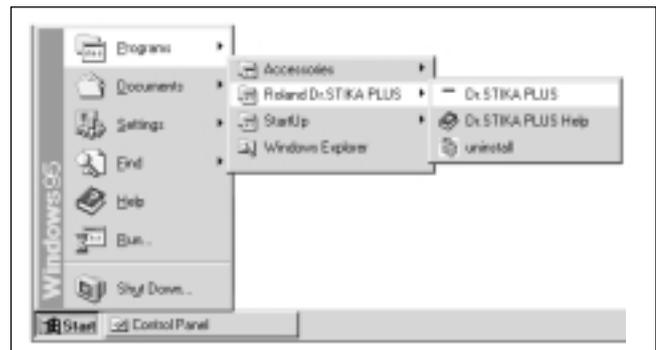
10 Crear datos con Dr.STIKA PLUS

En esta sección describiremos las operaciones básicas de Dr. STIKA PLUS al tiempo que se crea el adhesivo indicado a continuación. Para más información acerca de la edición y las operaciones para corresponder las tareas, consulte la sección "14 Dibujo en borrador", la "16 Operaciones para cortar" o la ayuda para Dr. STIKA PLUS y el controlador.

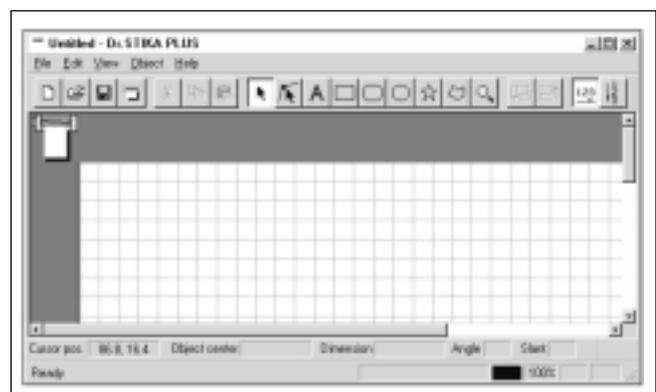


● Iniciar el software

1 Haga clic en [Inicio], y seleccione [Programas]. Luego seleccione [Roland Dr. STIKA PLUS] y por último [Dr. STIKA PLUS].



2 Aparece la pantalla de inicio de Dr. STIKA PLUS.



● Utilizar la ayuda

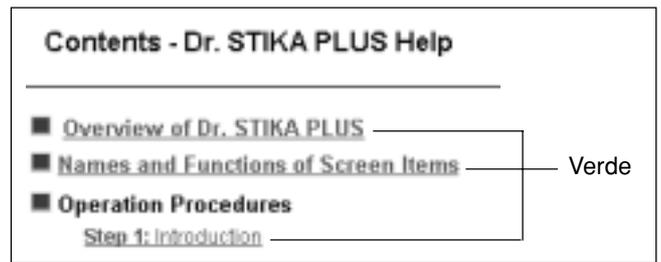
Cuando cree datos, si no está seguro del procedimiento a seguir, siga los pasos indicados a continuación para visualizar las pantallas de ayuda. Además, cuando realiza la operación por primera vez, puede visualizar la ayuda en el ordenador como guía a medida que aplica los distintos pasos.

■ Visualizar las pantalla de ayuda

1 Desde el menú [Help] haga clic en [Contents].

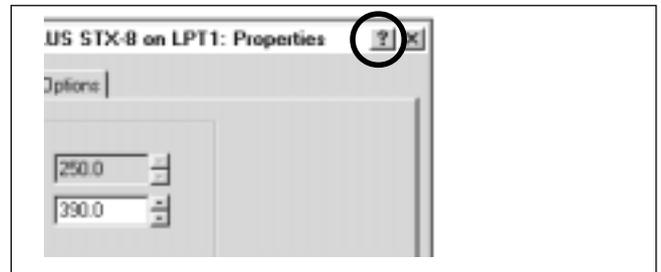


2 Haga clic sobre el texto (o figuras) de color verde para visualizar una descripción o información relacionada.

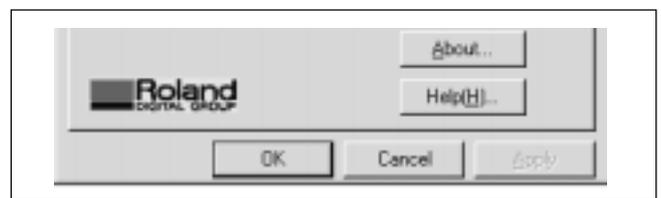


■ Utilizar los botones [?] y [Help]

1 Si la ventana en la que se encuentra tiene un botón [?] en el ángulo superior derecho, puede utilizar este botón para visualizar ayuda sensible al contexto. Haga clic en [?], luego haga clic sobre el elemento del que necesita más información.

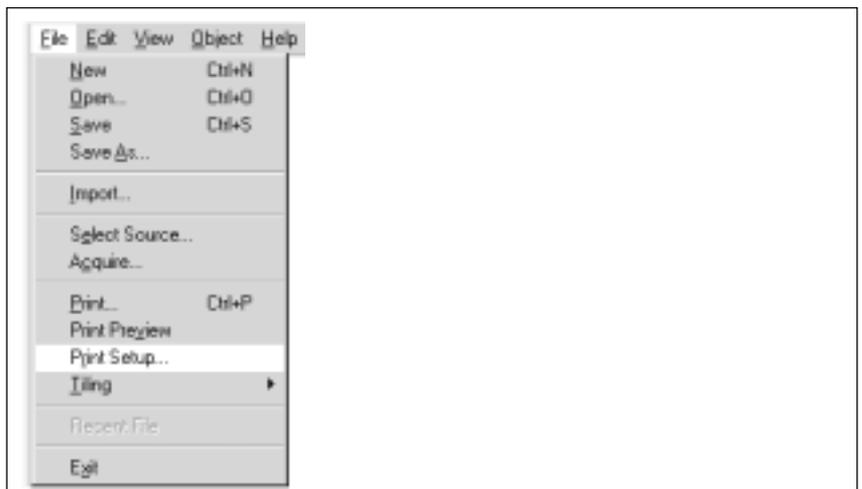


2 Si hay un botón [Help] en una ventana, puede utilizar este botón para visualizar ayuda acerca de la ventana.



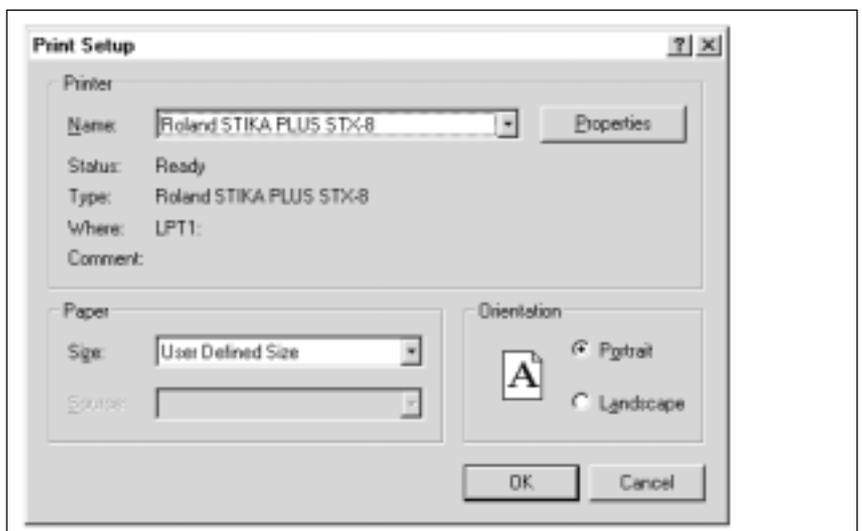
● Ajustar el rango de corte

1 Desde el menú [File], haga clic en [Print Setup].

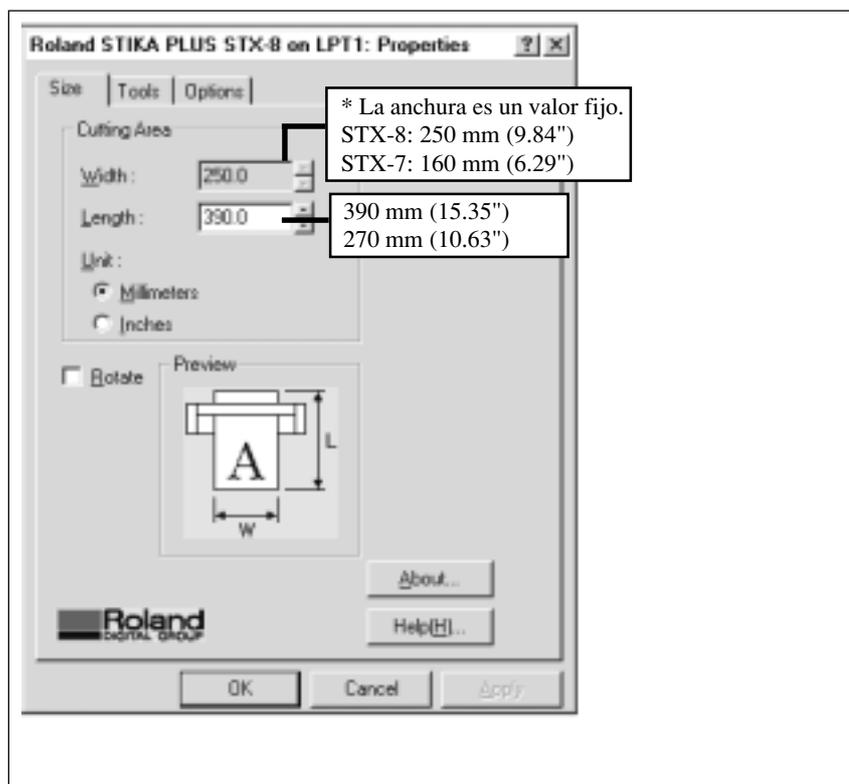


2 Para el STX-8, seleccione [Roland STIKA PLUS STX-8]. Para el STX-7, seleccione [Roland STIKA STX-7]. Luego haga clic en [Propiedades].

* La pantalla de la derecha aparece cuando selecciona [Roland STIKA PLUS STX-8].



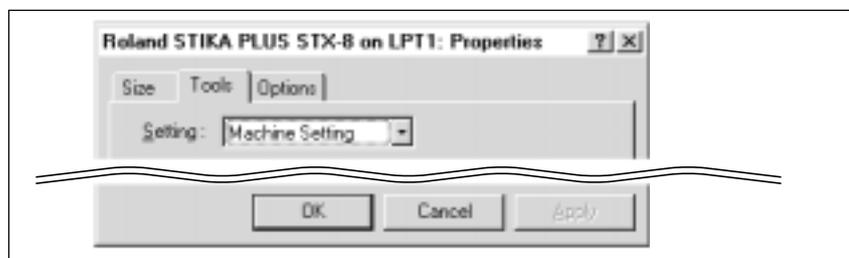
- 3** Ajuste el rango de corte. Cuando utilice el material de corte que se entrega con el equipo, asegúrese de que la pantalla de la derecha especifique los valores correctos. Haga clic en [Tools].
- Para más información acerca del área de corte del STX-8/7, consulte la sección "3 Cargar material" - "Rango de corte" o las pantallas de ayuda del controlador.



● Ajustar las condiciones de la herramienta

Cuando utilice la cuchilla incorporada, no habrá necesidad de cambiar las condiciones de la herramienta. En este momento, basta con que compruebe los ajustes para asegurarse de que son correctos.

- 1** Compruebe que se visualice [Machine Settings] y haga clic en [OK].
- Cuando utilice hojas distintas a las que están que se entregan con el equipo y haga cambios en las condiciones de la herramienta, consulte la ayuda del controlador.
 - Para el dibujo con pluma, consulte la sección "14 Dibujo en borrador."



- 2** Haga clic en [OK].



● Crear los datos

Las fuentes que Dr. STIKA PLUS puede utilizar están limitadas a las fuentes TrueType disponibles para Windows. Al seleccionar una fuente, no se visualizarán las fuentes no TrueType. Consulte las pantallas de ayuda si desea más información acerca de las fuentes.

1 El área en blanco de la pantalla es el rango de corte. Las partes que sobresalgan de esta área no se cortarán. Use la función alejar de Dr. STIKA PLUS para visualizar en pantalla el área de corte completa.

● Para acercar o alejar, haga clic en



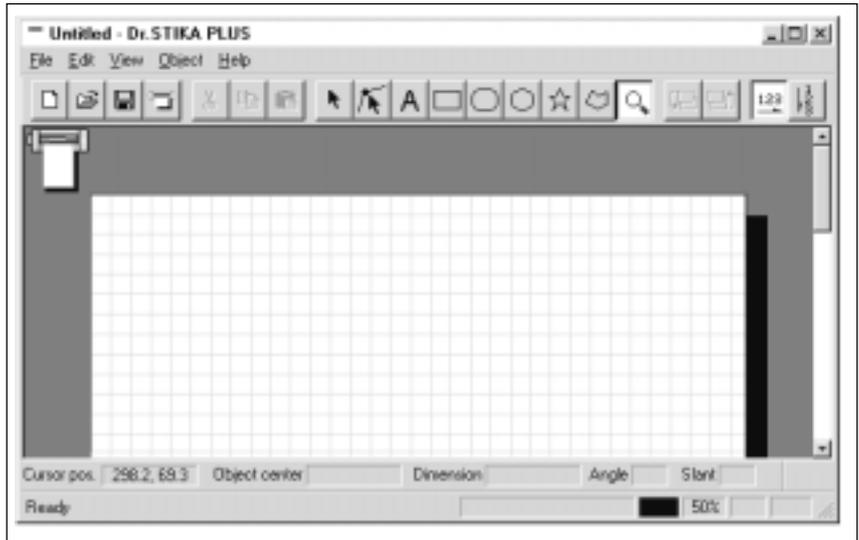
luego haga clic sobre el área de pantalla que desee.

Pulse sobre la izquierda para :

Acercar

Pulse sobre la derecha para:

Alejar

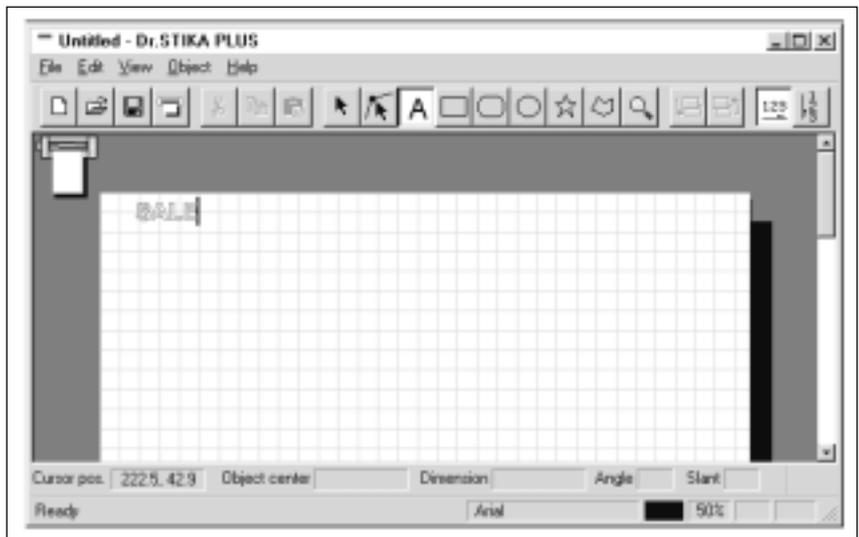


2



Haga clic en

Haga clic en el punto que desee, luego, escriba "SALE" desde el teclado.

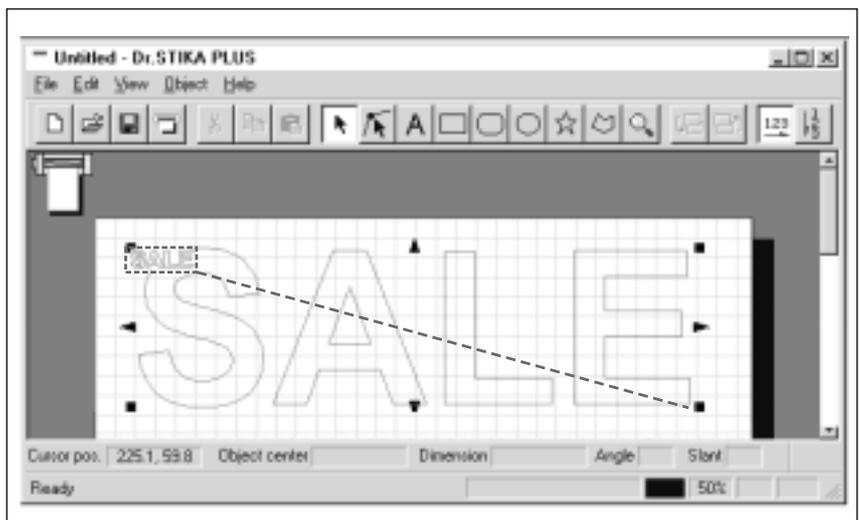


3



Haga clic en

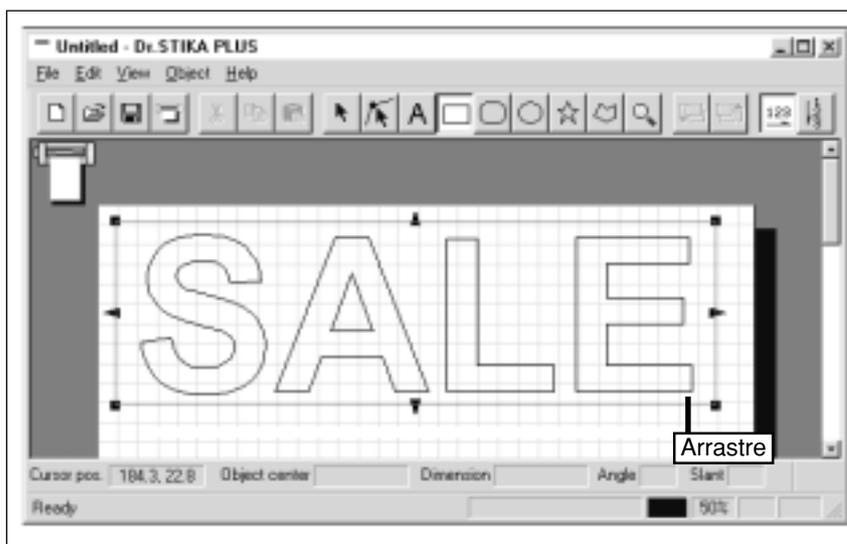
Arrastre un cuadro de texto con el ratón para cambiar el tamaño. Cambie el tamaño para encajarlo en la zona de color blanco de la pantalla.



4



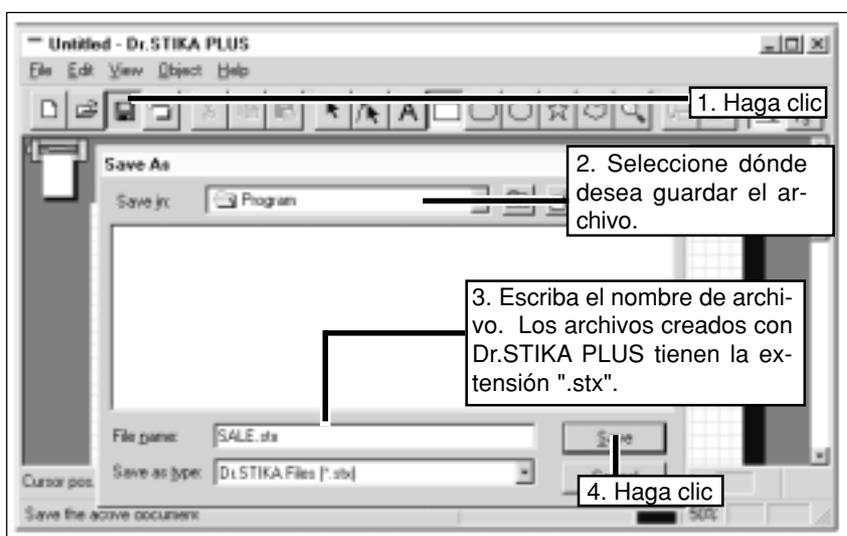
Haga clic en . De esta forma encerrará el texto "SALE" en un rectángulo de manera que sólo podrá despegar el área de la hoja a su alrededor.



5



Haga clic en  y guarde los datos en un archivo.



11 Cortar

Antes de empezar a cortar, compruebe que el STX-8/7 se ha preparado tal como se describe en las secciones "6 Ajustar la extensión de la cuchilla" y "5 Realizar una prueba de corte."

1



Haga clic en , y a continuación en [OK] en el cuadro de diálogo que se visualiza.

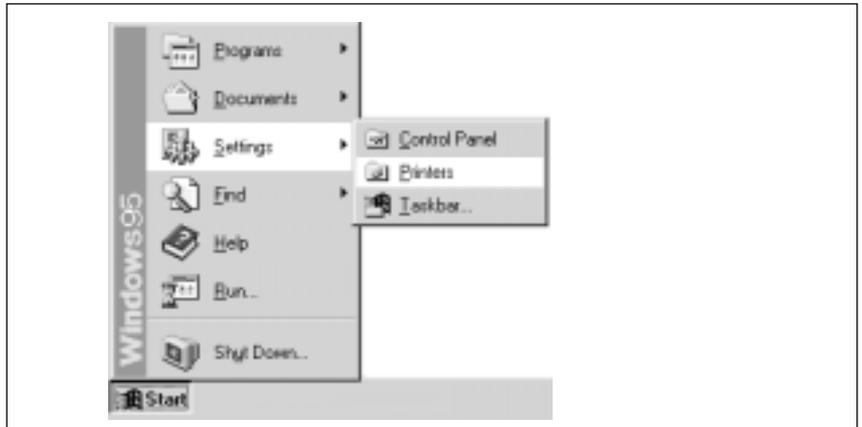
Si desea realizar de nuevo ajustes en las condiciones de corte, consulte la sección "10 Crear datos con Dr. STIKA PLUS" - "Ajustar el rango de corte" - "Ajustar las condiciones de la herramienta."



● Si desea interrumpir la operación de corte antes del final...

1 Pulse la tecla STANDBY para desactivar el equipo.

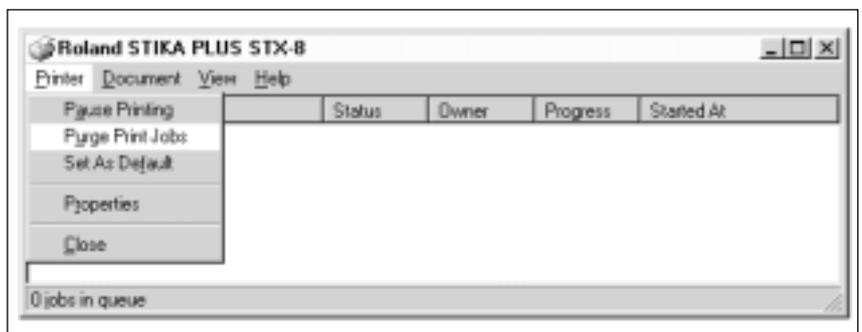
2 Haga clic en [Inicio], [Configuración], y, por último, seleccione [Impresoras].



3 Para el STX-8, haga doble clic en el icono [Roland STIKA PLUS STX-8]. Para el STX-7, haga doble clic en el icono [Roland STIKA STX-7].



4 Desde el menú [Impresoras], haga clic en [Purge Print Jobs]. Compruebe que desaparecen los datos visualizados para el archivo que se imprime.

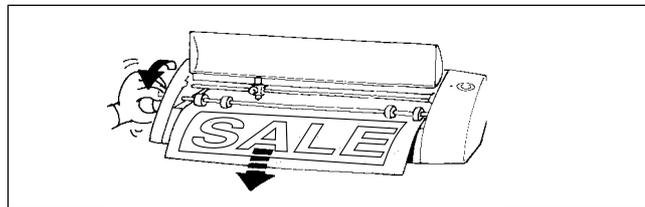


12 Aplicación del corte completo



Cuando almacene el material que acaba de cortar, cúbralo con la cinta de aplicación. De esta forma protege el material contra el polvo.

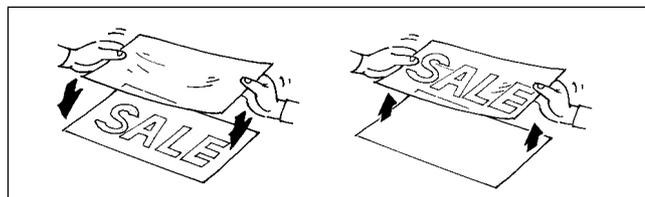
1 Gire el mando del avance del material y retire la hoja.



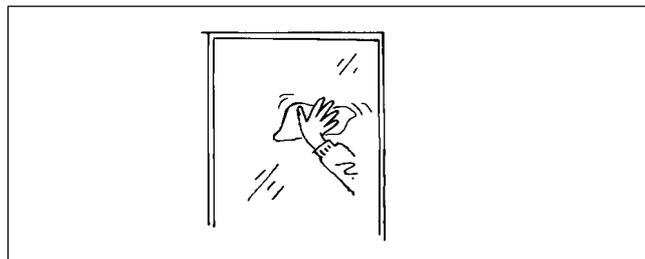
2 Despegue las partes sobrantes de la hoja. (Hay disponibles de forma opcional unas pinzas para despegar áreas pequeñas así como otras zonas difíciles de despegar).



3 Cubra con la cinta de aplicación de manera uniforme evitando que queden burbujas de aire atrapadas entre la cinta y el material, luego, transfiera el material a la cinta.

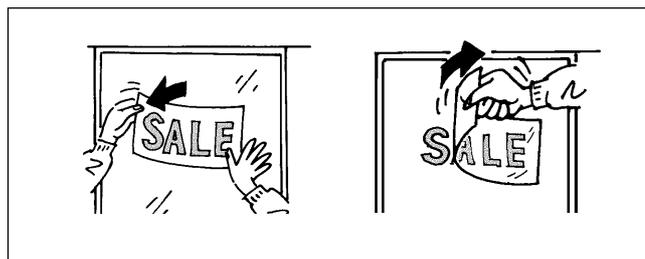


4 Limpie a conciencia de polvo o aceite la zona en que vaya a aplicar el material.



5 Cuando transfiera el material al objeto, es posible que el aire quede atrapado entre el material y la superficie de transferencia, formando burbujas. En este caso, pinche las burbujas con una aguja para luego presionarlas con el fin de expulsar el aire i conseguir que el material quede pegado a la superficie de transferencia.

Coloque el conjunto del material y la cinta de aplicación sobre el objeto y presione la cinta de manera uniforme, empezando por la parte superior y siguiendo hasta la inferior. Sin dejar de comprobar que el material quede correctamente transferido al objeto, despegue lentamente la cinta de aplicación.

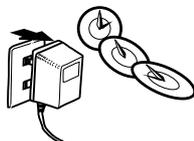


13 Desactivar el equipo



Cuando no vaya a utilizar el equipo durante varias horas, desconecte el cable del adaptador de CA de la toma de corriente.

Si no observa esta precaución puede incurrir en riesgo de descarga eléctrica, o incendio como consecuencia del deterioro del aislamiento eléctrico.



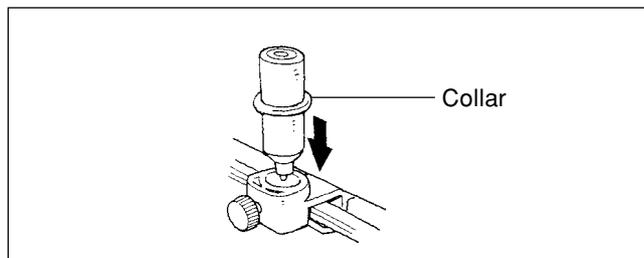
Pulse la tecla **STANDBY** para desactivar el equipo. Compruebe que el LED **STANDBY** no esté iluminado.

14 Dibujo en borrador

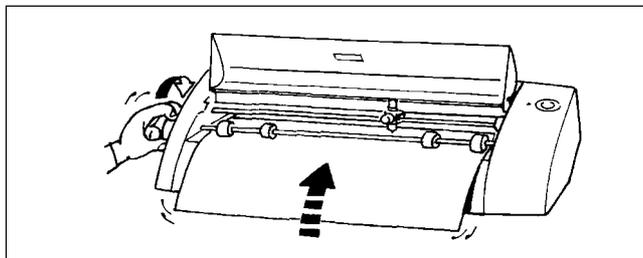
El dibujo en borrador se utiliza para dibujar en papel en lugar de cortar en material, lo que permite comprobar los resultados de corte antes de realizarlo. Los resultados del dibujo en borrador podrán examinarse para realizar las correcciones necesarias en los datos antes de empezar a cortar realmente el material.

AVISO Después de utilizar una pluma, asegúrese de retirar la pluma del carro, tápela antes de guardarla. Si no la cubre adecuadamente, es posible que se seque la punta inutilizando la pluma.

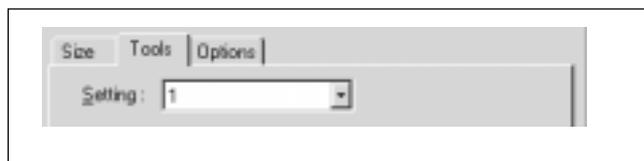
1 Descubra e inserte la pluma en el carro. Compruebe que la tuerca de sujeción de la pluma esté alineada con el carro.



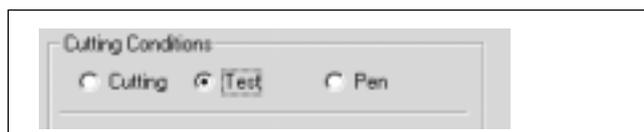
2 Utilice el mismo procedimiento descrito en la sección "3 Cargar material" para cargar una hoja de papel.



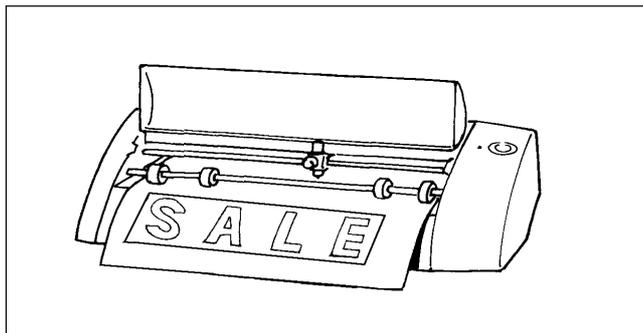
3 Consulte la sección "10 Crear Datos con Dr. STIKA PLUS" - "Ajustar las condiciones de la herramienta" para visualizar la tableta [Herramientas] indicada a la derecha. Seleccione un valor de [1] a [8].



4 Seleccione [Test] para el ajuste.
* En la pantalla aparece disponible a la derecha la función [Pluma] sólo para el [Roland STIKA PLUS STX-8]. Cuando utilice el [Roland STIKA STX-7], no aparece esta función.



5 Siga los pasos descritos en la sección "10 Cortar" para enviar los datos. De esta forma se realiza un dibujo en borrador de los datos creados. Después de dibujar el borrador, cambie la posición de la marca de comprobación en el paso 3 a [Cortar], y luego empiece a cortar.



6 Retire la pluma del carro y cubra la pluma correctamente.

15 Editar formas y texto

Dr. STIKA PLUS le permite coger formas ya dibujadas y editarlas de varias maneras distintas. Las formas y el texto creados con Dr. STIKA PLUS se conocen en conjunto como "objetos".

● Formas no adecuadas para el corte

Las formas mostradas a continuación no resultan adecuadas para el corte. Al editar objetos, debería evitar crear formas como éstas.

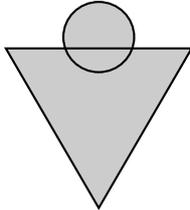
Formas abiertas

Una forma se conoce como "forma abierta" cuando sus puntos inicial y final no coinciden. Una forma abierta no resulta adecuada para el corte, debido a que la hoja no puede despegarse una vez cortada la forma.

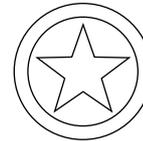


Formas parcialmente superpuestas

La información como la mostrada en la figura siguiente, donde dos formas se superponen parcialmente, no resulta adecuada para el corte. Los objetos deben distribuirse de manera que las formas no se superpongan.



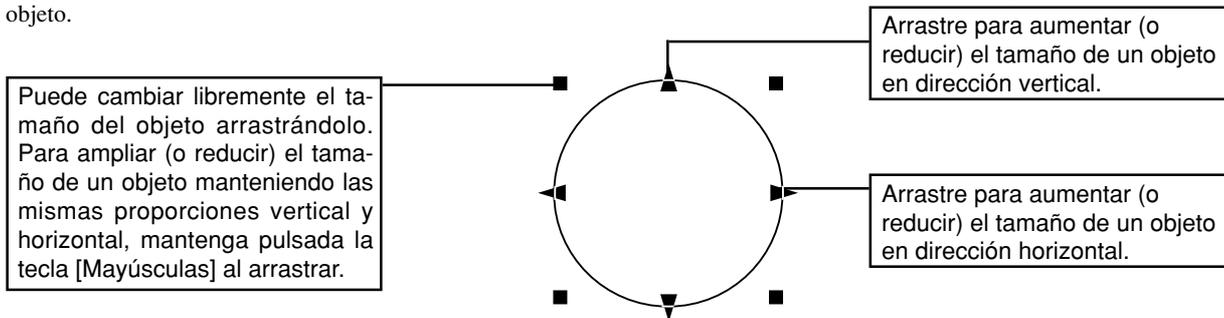
Las formas superpuestas pueden utilizarse como información de corte si una de las formas queda completamente encerrada dentro de otra.



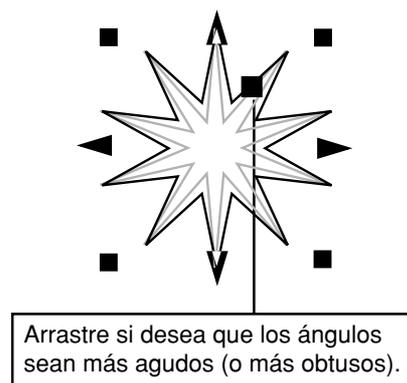
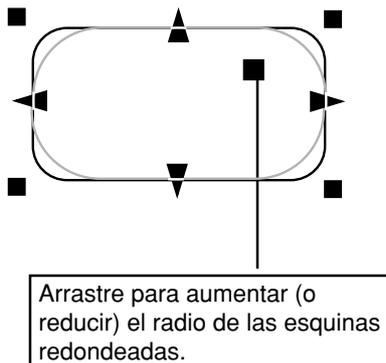
● Editar objetos

■ Ampliar, reducir y esquinas

Si hace clic sobre un objeto aparecerán unas marcas a su alrededor. Puede arrastrar estas marcas ▲ y ■ para cambiar el tamaño del objeto.

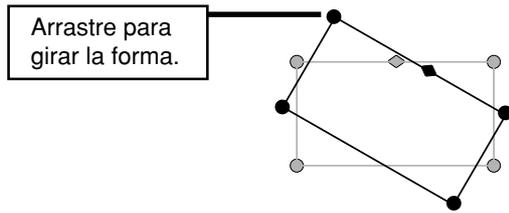


Los rectángulos de esquinas redondeadas y el objeto con forma inicial se visualizan con la marca mostrada a continuación, además de las marcas ya descritas.

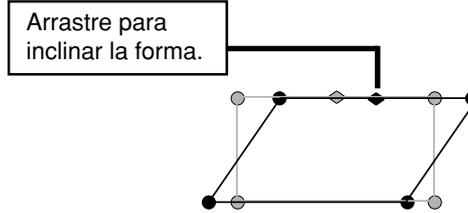


■ Rotación, inclinación y espaciado del texto

Si hace clic sobre un objeto para seleccionarlo y vuelve a hacer clic sobre él, la forma de las marcas cambia. A continuación podrá arrastrar las marcas  y  para girar o inclinar el objeto.



Arrastre para girar la forma.



Arrastre para inclinar la forma.

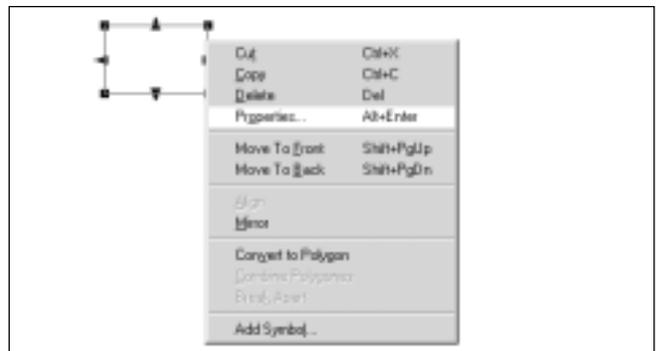
Una cadena de texto se visualiza con las marcas siguientes, además de las ya descritas.



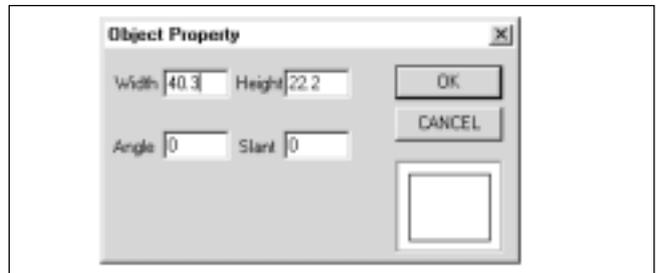
Arrastre para aumentar (o reducir) el espaciado entre caracteres.

■ Editar cambiando los valores numéricos

1 Haga clic sobre el objeto con el botón derecho del ratón y, a continuación, haga clic en [Properties].



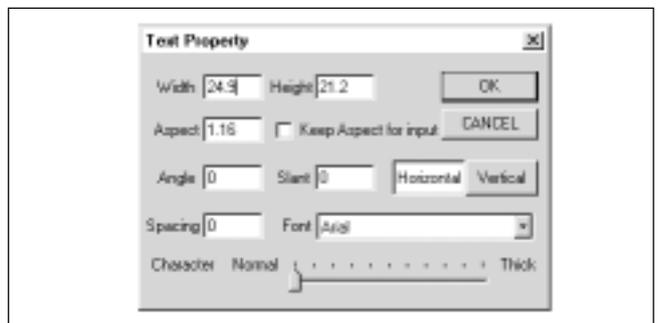
2 Aparece el cuadro de diálogo [Object Property], donde puede editar el objeto introduciendo valores numéricos. Los elementos que podrá editar varían según el objeto. Si desea una descripción detallada de estos elementos de ajuste y de sus rangos, consulte las pantallas de ayuda de Dr. STIKA PLUS.



● Aumentar el grosor del texto

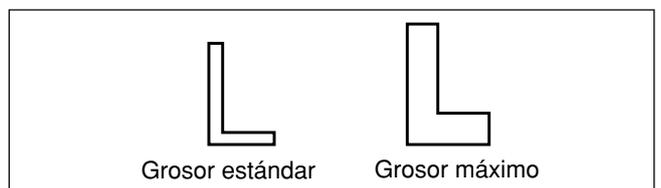
1 Haga clic sobre el texto con el botón derecho del ratón y, a continuación, haga clic en [Properties].

2 Aparece el cuadro de diálogo [Text Property]. Arrastre el deslizador [Character thickness]. Haga clic en [OK].



3 El grosor del texto varía con la posición del deslizador

Extremo izquierdo: Grosor estándar
Extremo derecho: Grosor máximo



Grosor estándar

Grosor máximo

● Crear y modificar polígonos

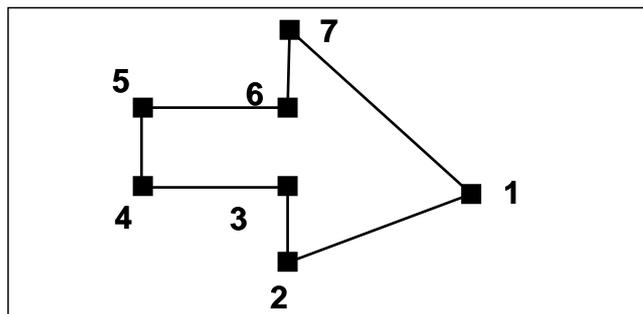
En esta sección describiremos los pasos necesarios para crear un polígono, utilizando la forma de una flecha como ejemplo.

■ Crear un polígono

1



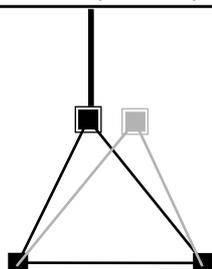
Haga clic en .
Haga clic en la posición deseada y, a continuación, desplace el ratón para dibujar una línea desde el punto donde hizo clic. Realice la secuencia de clics mostrada en la figura de la derecha. En el séptimo punto, haga doble clic para finalizar la creación del polígono.



■ Editar los puntos

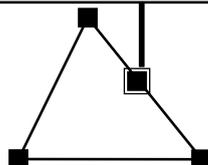
Para editar (desplazar, añadir o borrar) los puntos (ápices) del polígono, haga clic en . A continuación, si hace clic sobre un punto éste cambiará a , permitiéndole desplazarlo o borrarlo. Para seleccionar dos o más puntos, mantenga pulsada la tecla [Mayúsculas] a medida que hace clic sobre cada punto, o bien arrastre el ratón sobre los puntos que desee seleccionar. Para añadir un punto, haga clic sobre una de las líneas del polígono y pulse la tecla [Insert].

Arrastre para desplazar el punto.



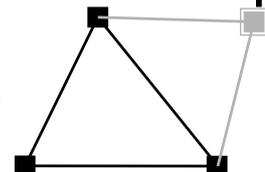
Desplazar un punto

Haga clic en la posición donde desee añadir el nuevo punto. Aparecerá un  en esta posición. También puede añadir un punto pulsando [Insert].



Añadir un punto

Haga clic en el punto  que desee borrar. Pulse [Supr] para borrar el punto.



Borrar un punto

■ Convertir a un polígono

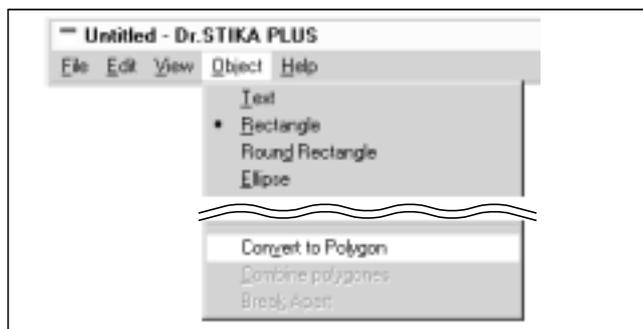
Puede convertir un objeto cualquiera en un polígono y editar sus puntos. Una vez convertido en polígono, no obstante, el objeto no puede volver a sus atributos originales. Si desea más detalles, consulte las pantallas de ayuda para Dr. STIKA PLUS.

1

Seleccione el objeto que desea convertir en un polígono. En la ventana [Object], haga clic en [Convert to Polygon].



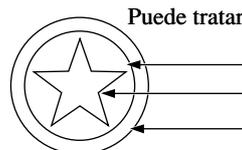
Después de la conversión, si hace clic en  podrá editar los puntos del objeto igual que lo haría con un polígono.



■ Juntar y separar polígonos

Juntar polígonos

Puede agrupar y unir un cierto número de objetos en un solo polígono, que después podrá desplazar o redimensionar manteniendo la distribución que tenían los objetos antes de juntarlos. Los puntos de un polígono de objetos agrupados de esta forma pueden editarse de la misma forma que un polígono normal.

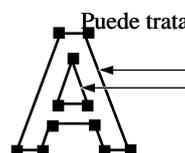


Puede tratarse como un solo objeto.

Separar polígonos

Puede dividir un polígono en partes individuales.

Para más detalles, consulte las pantallas de ayuda para Dr. STIKA PLUS.

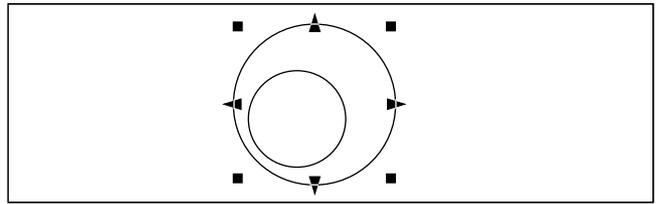


Puede tratarse como objetos separados

● Si no puede seleccionar un objeto...

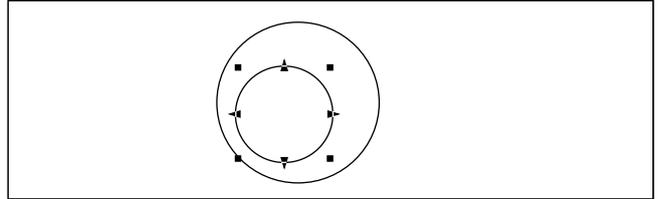
Todos los objetos mantienen una cierta relación de frontal a posterior cuando se superponen. Esta jerarquía depende de la secuencia en que los objetos fueron creados, con los objetos más nuevos situados delante de los más antiguos. Cuando un objeto de tamaño inferior está situado detrás de otro objeto de tamaño superior, no podrá seleccionarse el objeto menor. Para seleccionarlo, cambie la relación de frontal a posterior de los objetos de mayor y menor tamaño. Puede cambiar esta relación entre objetos en cualquier momento.

1 En la figura de la derecha, el círculo grande está situado delante del círculo menor. Seleccione el círculo grande.



2 Haga clic en

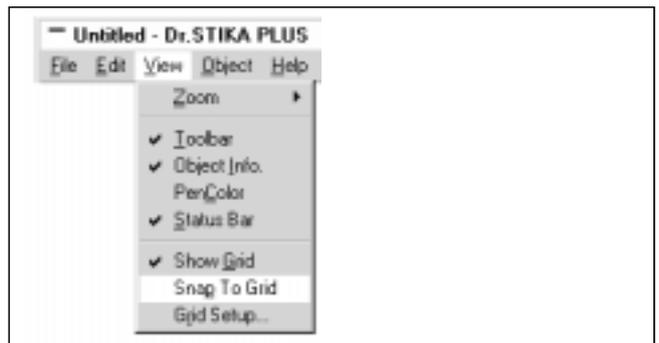
El círculo grande está situado detrás del otro. El círculo menor, que estaba situado detrás y no podía seleccionarse, se encuentra ahora delante y puede seleccionarse.



● Distribuir varios objetos

Las líneas en pantalla que parecen un papel para gráficos se conocen con el nombre de cuadrícula. Puede utilizar esta cuadrícula como guía para determinar el tamaño y la posición de los objetos. Además, si activa [Snap To Grid] los objetos se alinearán de forma automática con las líneas de la cuadrícula. Puede utilizar esta función si desea una colocación o un dimensionado preciso de los objetos. Consulte las pantallas de ayuda adecuadas si desea saber más acerca de los ajustes para las condiciones de la cuadrícula.

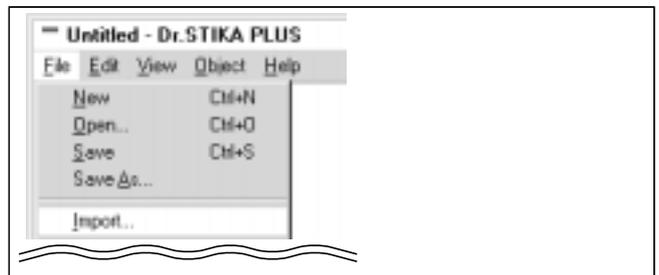
1 Si desea que los objetos se coloquen de forma automática en las líneas de la cuadrícula, vaya al menú [View] y haga clic en [Snap To Grid].



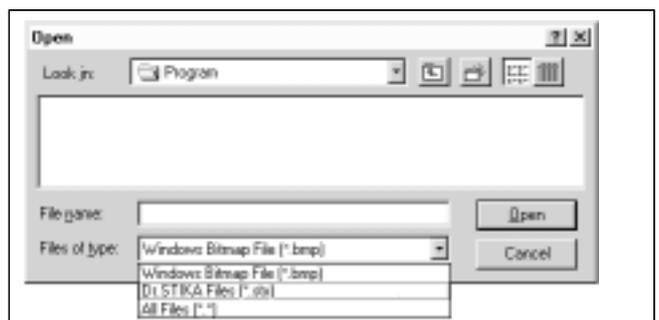
● Importar un objeto de otro archivo de Dr. STIKA PLUS

Puede añadir un objeto guardado en otro archivo al archivo del objeto que está editando en este momento, lo cual permite volver a utilizar objetos previamente creados y guardados.

1 Haga clic en [Import...] desde el menú [File].



2 Seleccione el archivo y haga clic en [Open].



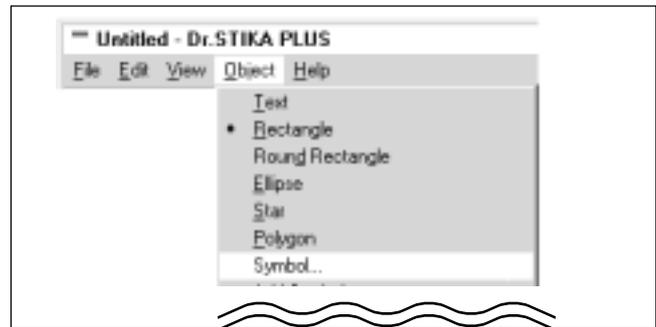
3 El objeto se añade al archivo que está editando. Este objeto añadido puede editarse de las mismas formas que cualquier objeto normal.

● Utilizar símbolos

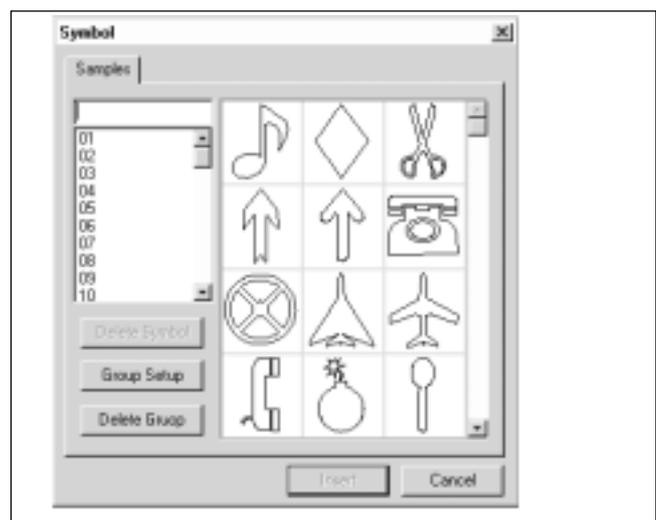
Dr. STIKA PLUS se entrega con un grupo de símbolos, que podrá añadir a cualquier archivo que esté editando con Dr. STIKA PLUS. También puede registrar y añadir al grupo de símbolos los objetos que utilice con más frecuencia en Dr. STIKA PLUS.

■ Importar un símbolo

1 Desde el menú [Object], haga clic en [Symbol].
Aparece el cuadro de diálogo [Symbol].



2 Seleccione el símbolo que desea utilizar y haga clic en [Insert].

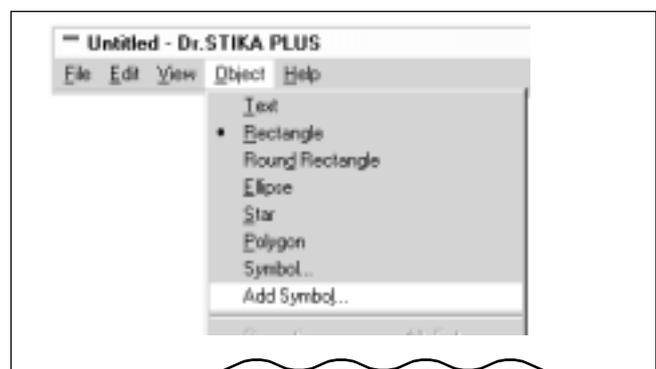


3 Aparece el símbolo importado. Puede ajustar su tamaño y posición.

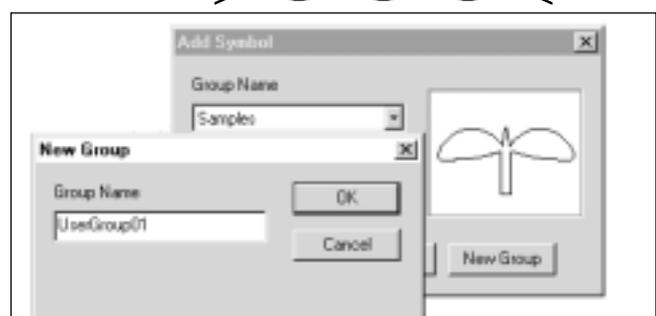
■ Registrar un símbolo

1 Seleccione el objeto que desee registrar como símbolo.

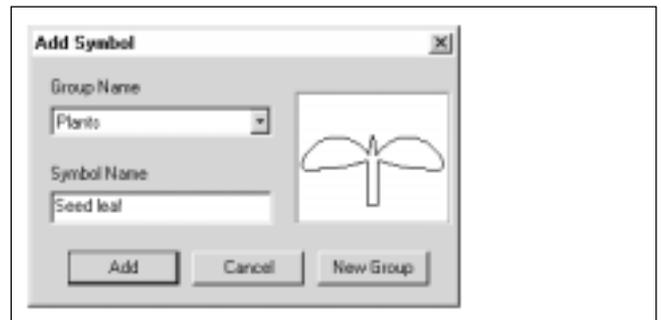
2 Desde el menú [Object], haga clic en [Add Symbol].
Aparece el cuadro de diálogo [Add Symbol].



3 Puede agrupar los símbolos registrados según su utilización o su forma. Para crear un nuevo grupo, haga clic en [New Group] e introduzca un nombre para el grupo. Para añadir el objeto a un grupo ya existente, seleccione el nombre del grupo con [Group Name].



4 En [Symbol Name], introduzca un nombre para el símbolo y, a continuación, haga clic en [Add].



● Pegar un gráfico creado con una aplicación en Dr. STIKA PLUS

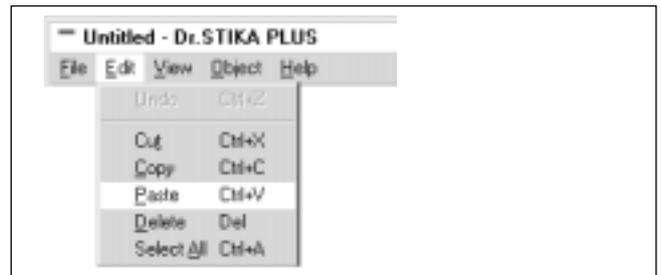
Puede copiar datos creados con aplicaciones como CorelDRAW!, que utiliza datos vectoriales (*1), y pegar los datos en Dr. STIKA PLUS utilizando el portapapeles. (*2) Podrá editar los datos pegados exactamente igual que cualquier otro objeto. Tenga en cuenta que los datos creados con Dr. STIKA Plus no pueden pegarse en otras aplicaciones.

■ Condiciones para poder pegar los datos

- No incluir datos de mapa de bits (*3)
- No rellenar ni aplicar sombras al interior de las formas
- Ajustar la anchura de línea al ajuste más fino (más estrecho) posible

1 Después de crear los datos con una aplicación, selecciónelos y cópielos. Si desea más información acerca de la forma de crear datos con la aplicación, consulte la documentación de la aplicación utilizada.

2 Desde el menú [Edit], haga clic en [Paste]. Los datos copiados aparecen en Dr. STIKA PLUS.



*1: Los datos vectoriales son un formato de datos que representa las formas como un grupo de puntos de referencia y las líneas que los conectan. La mayoría de las aplicaciones de dibujo crean formas de datos vectoriales.

*2: El portapapeles se utiliza para guardar datos temporalmente al copiarlos o cortarlos. El portapapeles es una función estándar de Windows 95.

*3: Los datos de mapa de bits es un formato de datos que representa las formas como una colección de puntos. La mayoría de las aplicaciones de pintura muestran las formas como mapas de bits.

● Utilizar un escáner para importar un objeto

Puede importar una imagen adquirida con un escáner en Dr. STIKA PLUS y perfilarla para cortarla con el STX-8/7. Dr. STIKA PLUS acepta escáneres que cumplan con TWAIN_32. Si desea más información acerca de la conexión del escáner y de la instalación del controlador, consulte la documentación del escáner.

● Escáneres y controladores que funcionan con el comando [Acquire] (funcionamiento comprobado)

Fabricante	Scanner	Software o controlador
EPSON	GT-5000 WINP	EPSON Scan!II ver.2.00E, EPSON TWAIN32 ver. 2.5.1.E
	GT-5000 WINS	EPSON Scan!II ver.2.00E, EPSON TWAIN32 ver. 2.5.1.E
Microtek	ScanMaker III	ScanWizard ver. 2.38

Es posible que algunos modelos de escáneres o de controladores no mostrados en la lista anterior no funcionen de la forma deseada, incluso si son compatibles con TWAIN32. Si fuera este el caso, siga el procedimiento de la página siguiente para importar objetos.

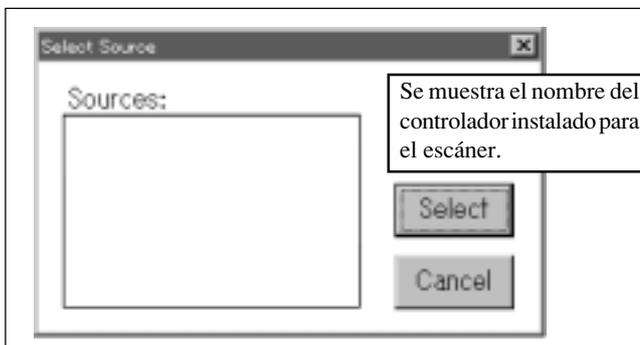
- 1** Inicie manualmente la aplicación de exploración y explore el documento.
- 2** Guarde la imagen explorada como archivo de mapa de bits de Windows (*.bmp).
- 3** Ejecute el comando [Import] de Dr. STIKA PLUS y adquiera el archivo de mapa de bits. Si desea más información acerca de cómo importar un archivo en formato de mapa de bits (BMP), consulte la sección " ■ Importar un archivo de mapa de bits de Windows."

■ Condiciones de los datos para obtener unos resultados atractivos

- Los límites entre dos colores deben ser nítidos y bien definidos, sin gradaciones continuas. Es recomendable utilizar solamente los dos valores de blanco y negro.
(En general, cuanto más resolución más preciso será el perfilado. La resolución óptima depende de la complejidad y tamaño de la forma al cortarla. No obstante, los datos de alta resolución tardan más en importarse en Dr. STIKA PLUS que los de baja resolución).
- La resolución de exploración debe ser alta.
(En general, cuanto más resolución más preciso será el perfilado. La resolución óptima depende de la complejidad y tamaño de la forma al cortarla. No obstante, los datos de alta resolución tardan más en importarse en Dr. STIKA PLUS que los de baja resolución).
- El tamaño de la obra original explorada debe ser el mismo que el tamaño al cortarla.
(Si importa una imagen de tamaño inferior a la imagen cortada y después la amplía con Dr. STIKA PLUS, los resultados del corte no serán tan atractivos como los de la obra original. Para intentar asegurar unos resultados atractivos al cortar, empiece con un objeto grande y redúzcalo al tamaño deseado).

Para más detalles, consulte las pantallas de ayuda para Dr. STIKA PLUS.

- 1** En el menú [File], haga clic en [Select Source...] para visualizar la pantalla mostrada a la derecha. Seleccione el controlador para el escáner. Si ha instalado un controlador TWAIN y otro TWAIN_32, seleccione el controlador TWAIN_32.

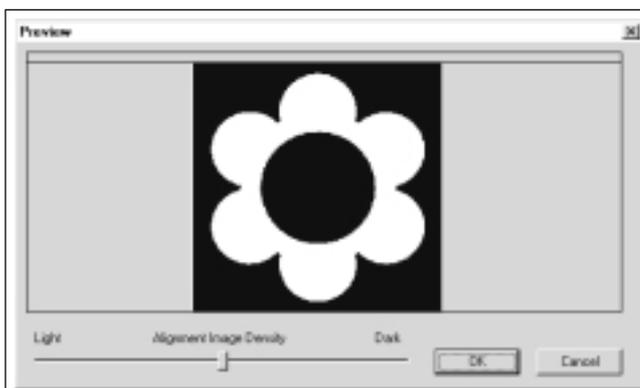


- 2** Cargue el documento original en el escáner.

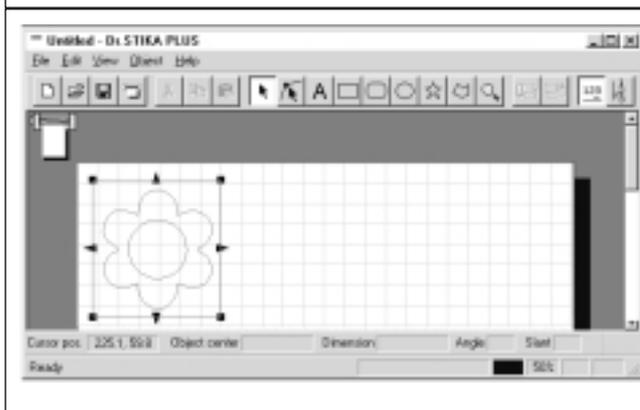
- 3** Desde el menú [File], haga clic en [Acquire...]. Inicie la aplicación de exploración. Si desea más información acerca de cómo realizar esta operación, consulte la documentación del escáner.

- 4** Finalizada la exploración, los datos explorados se importan en Dr. STIKA PLUS. Aparece el cuadro de diálogo [Preview]. Compruebe que la información del cuadro de diálogo es correcta y haga clic en [OK].

- Si el perfil del elemento visualizado no es muy definido, importe de nuevo los datos con el escáner, consultando a la vez la sección "Condiciones de los datos para obtener unos resultados atractivos".



- 5** El objeto perfilado aparece en pantalla. Ajuste el tamaño y la posición.



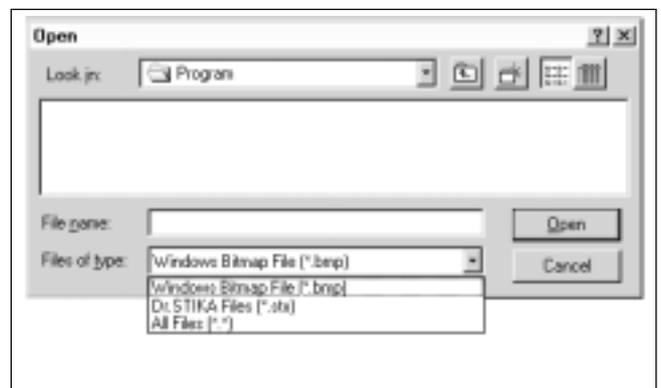
● Importar el formato de mapa de bits de Windows

■ Condiciones de los datos para obtener unos resultados atractivos

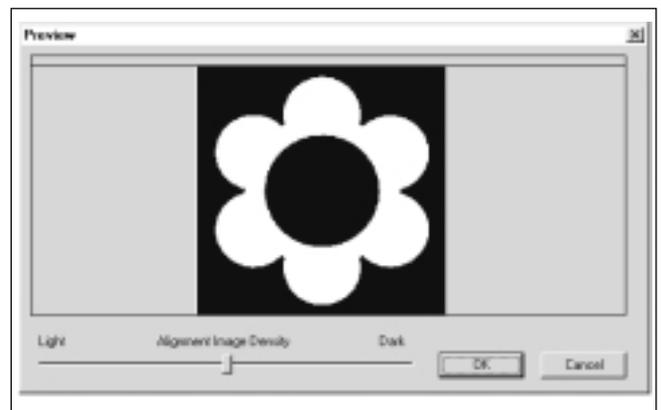
- Los límites entre dos colores deben ser nítidos y bien definidos, sin gradaciones continuas. Es recomendable utilizar solamente los dos valores de blanco y negro.
(En general, cuanto más resolución más preciso será el perfilado. La resolución óptima depende de la complejidad y tamaño de la forma al cortarla. No obstante, los datos de alta resolución tardan más en importarse en Dr. STIKA PLUS que los de baja resolución).
- La resolución debe ser alta.
(En general, cuanto más resolución más preciso será el perfilado. La resolución óptima depende de la complejidad y tamaño de la forma al cortarla. No obstante, los datos de alta resolución tardan más en importarse en Dr. STIKA PLUS que los de baja resolución).
- El tamaño de la imagen debe ser el mismo que el tamaño al cortarla.
(Si importa una imagen de tamaño inferior a la imagen cortada y después la amplía con Dr. STIKA PLUS, los resultados del corte no serán tan atractivos como los de la obra original. Para intentar asegurar unos resultados atractivos al cortar, empiece con un objeto grande y redúzcalo al tamaño deseado).

Para más detalles, consulte las pantallas de ayuda para Dr. STIKA PLUS.

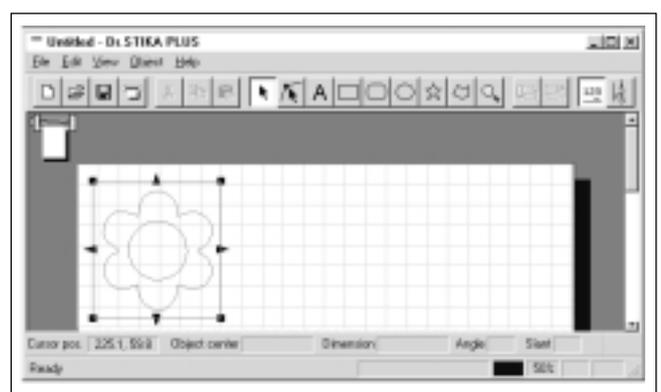
- 1** En el menú [File], haga clic en [Import] para visualizar la pantalla mostrada a la derecha. Haga clic en [File Type] y, a continuación, haga clic en [Windows Bitmap File (*.bmp)]. Seleccione el archivo que desee utilizar y, a continuación, haga clic en [Open].



- 2** La imagen aparece en el cuadro de diálogo [Preview]. Haga clic en [OK]. Para asegurar la obtención de unos perfiles atractivos, tenga en cuenta lo explicado en la sección "Condiciones de los datos para obtener unos resultados atractivos" al crear los datos. Si desea más información, consulte las pantallas de ayuda correspondientes para Dr. STIKA PLUS.



- 3** Se importan los datos del archivo seleccionado. Ajuste el tamaño y la posición.



16 Operaciones para cortar

● Datos de funcionamiento creados con aplicaciones

1 Cuando seleccione la impresora, seleccione [Roland STIKA PLUS STX-8] (para el STX-7, seleccione [Roland STIKA STX-7]). Consulte la documentación de la aplicación utilizada si desea una explicación de cómo realizar esta selección.

2 Ajuste el rango de corte para que coincida con el material cargado. La pantalla de la aplicación muestra una imagen de este rango. Si desea más información acerca del rango de corte, consulte las secciones "3 Cargar material" - "El rango de corte" y "10 Crear datos con Dr. STIKA PLUS" - "Ajustar el rango de corte".

■ Grosos de línea ajustados con una aplicación

Si utiliza CorelDRAW, ajuste la anchura más fina (más estrecha) posible para las líneas de corte. Se ignorarán todas las líneas de una anchura distinta (p.ej., no cortadas). Specifying the narrowest width for the cutting lines may enable cutting is otherwise impossible while attempting to perform cutting with an application other than CorelDRAW.

■ Clases de aplicaciones

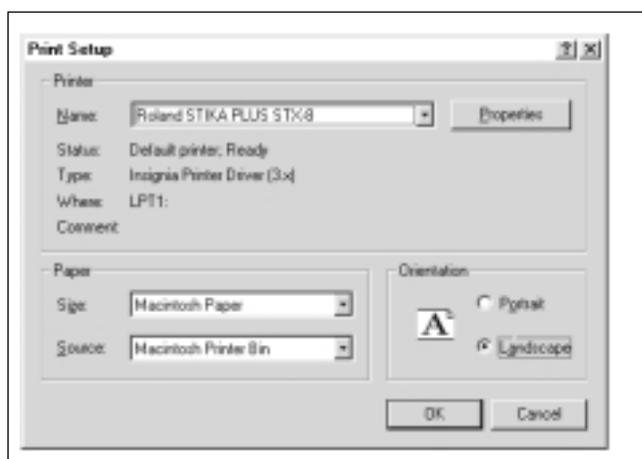
Los controladores del STX-8/7 no pueden enviar datos de mapa de bits o PostScript. Si desea enviar estos datos desde una aplicación, utilice una aplicación de dibujo. Los datos enviados desde una aplicación que envía datos en formato PostScript (como Adobe Illustrator) o desde una aplicación de pintura no pueden utilizarse para cortar.

Para enviar datos creados con una aplicación en formato de mapa de bits al STX-8/7, utilice el comando [Import] de Dr. STIKA PLUS para adquirir el archivo de mapa de bits.

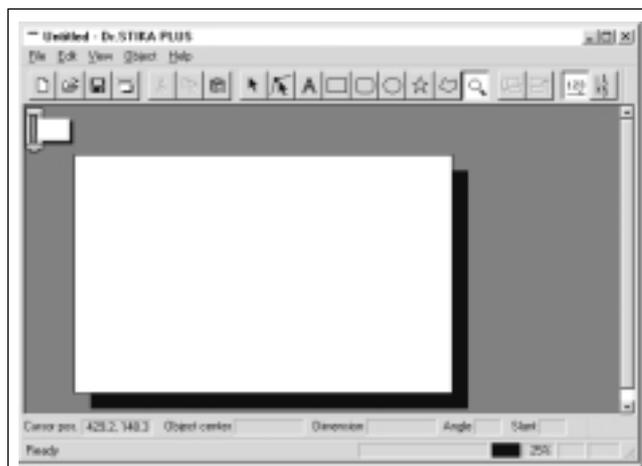
● Girar la dirección de corte

La anchura del rango de corte se fija en 250 mm (160 mm para el STX-7), y no puede cambiarse. Si corta una forma de una anchura superior a 250 mm (es decir, una forma que mida de 250 a 1.000 mm para el STX-8 o de 160 a 1.000 mm para el STX-7) en una sola pieza de material, la dirección de corte se gira 90°.

1 Desde el menú [File], haga clic en [Print Setup]. Para [Orientation], haga clic en [Landscape] y, a continuación, haga clic en [OK].



2 La parte blanca de la pantalla, que muestra la orientación, cambia de vertical a horizontal. Al realizar la operación de corte, el estado mostrado en pantalla gira 90° en sentido horario.

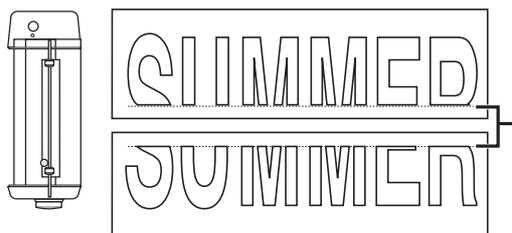


● Cortar en mosaico si los datos son mayores que el rango de corte

La función Mosaico se utiliza cuando los datos de corte sobrepasan el área de corte máxima para una sola hoja, que es de 250 mm de ancho por 1.000 mm de largo para el STX-8, o de 160 mm de ancho por 1.000 mm de largo para el STX-7. Si utiliza la función Mosaico podrá ajustar un área de corte para dos hojas, que es de 500 mm de ancho por 1.000 mm de largo para el STX-8, o de 320 mm de ancho por 1.000 mm de largo para el STX-7. Los datos se dividen y se cortan en dos piezas de material.

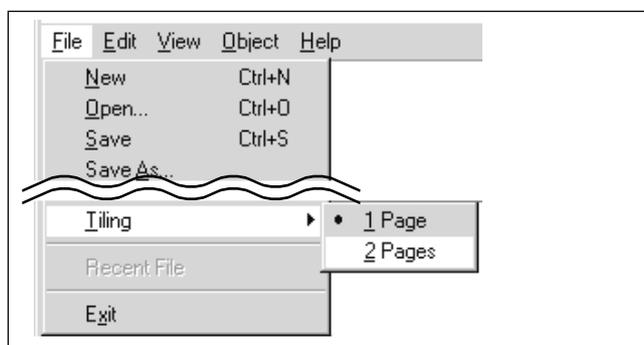
■ Cortar datos en mosaico

Al utilizar la función de mosaico, se corta una línea entre el borde derecho de la primera página y el borde izquierdo de la segunda, tal como se muestra a continuación, para cerrar todas las formas que sobrepasen la primera y segunda páginas. La longitud de esta línea será la longitud para el rango de corte ajustado en el controlador. Si carga material de unas dimensiones inferiores a las especificadas en el rango de corte es posible que se suelte. Compruebe que carga material más largo que el rango de corte especificado.



Se corta por esta línea

1 En el menú [File], señale [Tiling] y haga clic en [2 Pages].

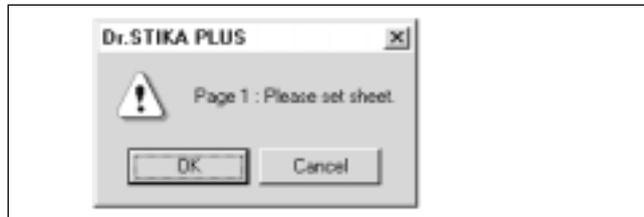


2 Aparece el área de corte en pantalla con el doble de la anchura de la hoja (250 mm x 2 para el STX-8, o 160 mm x 2 para el STX-7). La anchura de la primera página del material viene delimitada por líneas punteadas. Cree los datos de forma que encajen en el rango de corte.

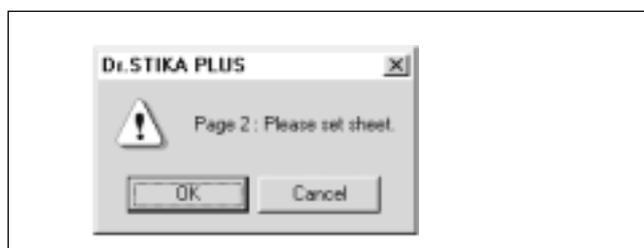


3 Haga clic en .

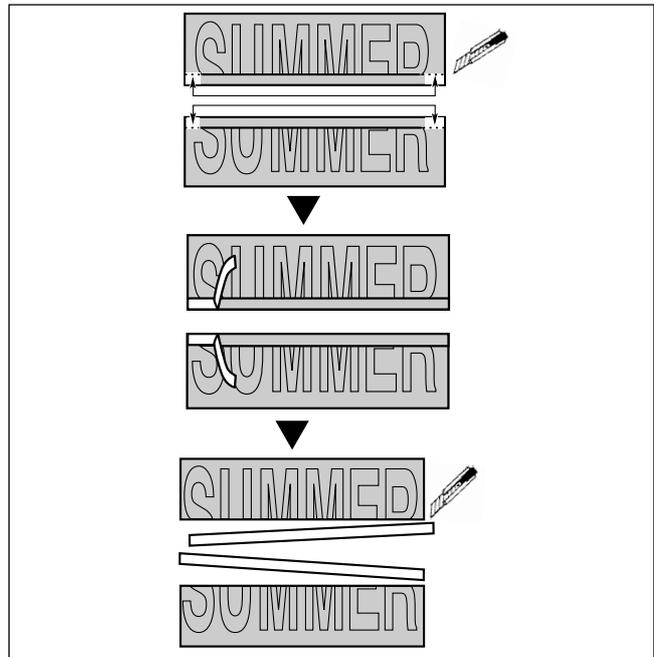
Aparece el mensaje mostrado a la derecha. Cargue el material y haga clic en [OK]. Para cortar, siga los pasos descritos en la sección "Cortar".



4 Cuando el ordenador haya enviado los datos de la primera página al STX-8/7, aparecerá un mensaje que le indicará que cambie el material. Compruebe que el STX-8/7 se ha detenido y, a continuación, cargue la segunda pieza de material. Haga clic en [OK] para empezar a cortar la segunda página.

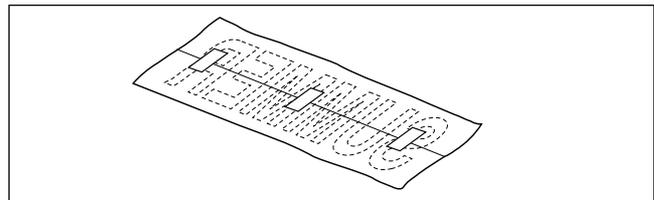


5 Finalizada la operación de corte, utilice un cuchillo de hoja retráctil o similar para cortar la pieza de material, cuidando de no cortar la parte del papel soporte marcada con "-----" en la figura de la derecha. A continuación, despegue la hoja. Utilice el cuchillo para separar el papel soporte despegado.

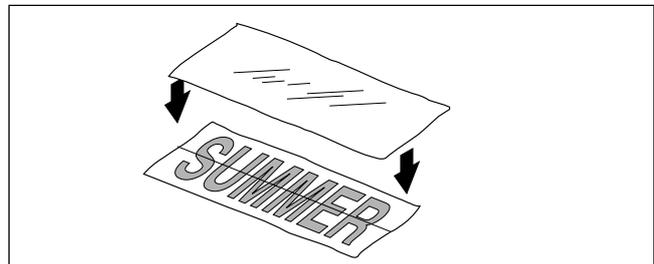


6 Despegue las partes sobrantes de la hoja.

7 Gire el material de forma que las dos piezas queden cara abajo. Alinee con cuidado los bordes de las dos páginas de forma que las dos secciones coincidan y, a continuación, únalas con cinta.



8 Gire el material de forma que quede boca arriba, y compruebe que los bordes donde coinciden las dos secciones queden correctamente alineados. Realice los mismos pasos descritos en la sección "12 Aplicar el material de corte" para transferir la hoja al objeto deseado.



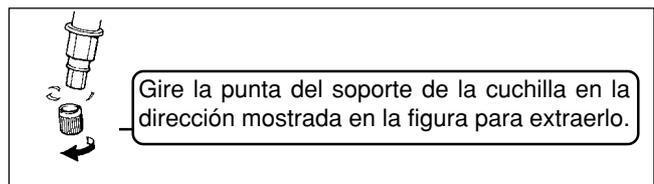
17 Mantenimiento y limpieza

● Limpiar la punta de la cuchilla

Retire cualquier resto de hojas que pueda haber quedado pegado en la punta de la cuchilla.

● Limpiar el soporte de la cuchilla

Extraiga la punta del soporte de la cuchilla y retire los restos de material de su interior.



● Limpiar el equipo

Si el equipo se ensucia, límpielo con un paño seco.

Si el protector de la cuchilla está ligeramente rayado no representa ningún problema para el funcionamiento. Sin embargo, debe colocar el protector de la cuchilla si ésta está tan gravemente dañada que la operación de corte puede resultar afectada negativamente. Consulte con su distribuidor o con su representante de Roland DG Corp. para obtener un protector de la cuchilla de recambio (no gratuito).

18 Qué hacer si...

El Dr. STIKA PLUS no funciona.

- ¿El ordenador utilizado ofrece el entorno operativo correcto para el software adjunto?
Compruebe las condiciones para el entorno operativo del software adjunto en la cubierta frontal de este manual y compruebe que el ordenador ofrezca un entorno adecuado.
- ¿Ha instalado el software con el programa de instalación?
Utilice siempre el programa de instalación para instalar el Dr. STIKA PLUS.
El programa de instalación coloca los archivos para cada paquete de software en las ubicaciones adecuadas para poder utilizar el software en Windows 95.

El STX-8/7 no funciona.

- ¿La tecla STANDBY está activada (con el LED STANDBY iluminado)?
La alimentación está desactivada. Pulse la tecla STANDBY.
- ¿El LED STANDBY LED no parpadea?
<El LED parpadea lentamente (cada 0.5 seg.) > (Sólo al utilizar el STX-8)
Este LED parpadea si ha seleccionado el trazado con pluma para el controlador y está llevando a cabo dicho trazado. Si este LED empieza a parpadear, cambie la pluma. Si desea ver las instrucciones acerca de cómo realizar el trazado con pluma, consulte las pantallas de ayuda correspondientes para el controlador.
<El LED STANDBY parpadea rápidamente (cada 0,1 seg.) >
Se ha producido un error de comunicación. Desactive la alimentación y compruebe las conexiones de los cables y los ajustes del puerto para los controladores.
- ¿Ha conectado el cable?
Desactive la alimentación del ordenador y del STX-8/7, y utilice un cable paralelo para conectar los dos dispositivos.
- ¿Está utilizando el tipo correcto de cable?
El tipo de cable paralelo (cable de impresora) puede variar según el modelo de ordenador. Realice la conexión con el tipo correcto de cable para el ordenador. Compruebe que tanto el ordenador como el STX-8/7 estén desactivados antes de conectar o desconectar el cable paralelo (cable de impresora).

Quedan áreas sin cortar, o bien las áreas no quedan bien cortadas.

- ¿Es correcta la extensión de la cuchilla?
La extensión de la cuchilla es demasiado corta para el material utilizado. Aumente la longitud de la cuchilla hasta que coincida con el grosor de la parte de material a cortar.
- ¿Está rota la cuchilla?
Sustitúyala por una nueva cuchilla.

Los resultados del corte quedan desplazados, y quedan partes sin cortar.

- ¿Es correcta la extensión de la cuchilla?
La extensión de la cuchilla es demasiado larga para el material utilizado. Aumente la longitud de la cuchilla hasta que coincida con el grosor de la parte de material a cortar.
- ¿Es correcta la velocidad de corte?
La velocidad de corte es demasiado rápida. Cambie el ajuste del controlador para obtener una velocidad de corte más lenta. Consulte las pantallas de ayuda correspondientes para el controlador para ajustar la velocidad de corte.
- ¿Ha ajustado correctamente el tamaño del material?
Ha cargado un material de tamaño inferior al rango de corte especificado. Cargue un material que coincida con el rango de corte.
- Al pulsar la tecla STANDBY no se desactiva la alimentación.
Desconecte el adaptador de CA del equipo.

Especificaciones

Especificaciones de la unidad principal

	STX-8	STX-7
Área de corte máxima	: 250 mm (X) x 1000 mm (Y)	160 mm (X) x 1000 mm (Y)
Anchura de hoja	: 280—305 mm Longitud 1100 mm o menos	200—215 mm Longitud 1100 mm o menos
Velocidad de avance	: 12—40 mm/s	
Materiales aceptables	: Hoja de PVC (0.1 mm (0.00394") o menos de grosor, 0.3 mm (0.0118") o menos de grosor incluyendo la hoja base).	
Botones de control	: Botón STANDBY	
LED	: LED STANDBY	
Interface	: Paralelo (según las especificaciones Centronics)	
Consumo	: Adaptador de CA exclusivo (DC+12V 1.5 A)	
Nivel de ruido acústico	: Modo de corte: 50 dB (A) o menos (Según ISO 7779)	Modo de corte: 47 dB (A) o menos (Según ISO 7779)
Dimensiones externas	: 419 mm (W) x 147 mm (D) x 95.5 mm (H)	317 mm (W) x 147 mm (D) x 95.5 mm (H)
Peso (sólo la unidad)	: 2 kg	1.6 kg
Temperatura de funcionamiento	: 5—40°C	
Humedad	: 35—80 % (sin condensación)	
Accesorios	: Disquetes 1 y 2 del software STIKA PLUS, soporte de la cuchilla, cuchilla, adaptador de CA, material para pruebas de corte, hoja de aplicación para pruebas de corte, Manual del Usuario STX-7/8	

* Incluido solamente con el modelo STX-8.

Especificaciones del interface

[Paralelo]	
Estándar	: Según las especificaciones Centronics
Señal de entrada	: STROBE (1BIT), DATA (8BIT)
Señal de salida	: BUSY (1BIT), ACK (1BIT)
Nivel de la señal de E/S	: Nivel TTL
Método de transmisión	: Asíncrono

Listas de opciones

Tipo	Modelo	Contenido
Cuchillas de carburo cementado	ZEC-U1002	2 unidades/paquete
Soporte de cuchillas con ajuste de profundidad	XD-CH3	1 unidad/paquete
Plumas punta bolígrafo con tinta aceite	XD-BPHG	Soporte (con un relleno de color negro para test)
	XD-3M-BLK	Relleno sustituible 3 unidades/paquete negros
	XD-3M-RED	Relleno sustituible 3 unidades/paquete rojos
	XD-3M-BLU	Relleno sustituible 3 unidades/paquete azules
	XD-3M-GRN	Relleno sustituible 3 unidades/paquete verdes
Pluma de punta bolígrafo tinta agua (Grosor de línea: 2,0 mm)	XD-4SPA-WBG	4 unidades/paquete negras
	XD-4SPB-WBG	4 unidades/paquete negra, roja, azul, verde
	XD-4SPC-WBG	4 unidades/paquete marrón, púrpura, rosa, naranja
	XD-4SPD-WBG	4 unidades/paquete rojas
	XD-4SPE-WBG	4 unidades/paquete azules
	XD-4SPF-WBG	4 unidades/paquete verdes
	XD-4SPG-WBG	4 unidades/paquete naranjas
	XD-4SPH-WBG	4 unidades/paquete rosas
	XD-4SPI-WBG	4 unidades/paquete marrones
	XD-4SPJ-WBG	4 unidades/paquete púrpuras

