

Manual del Usuario

Full-Color Inkjet Plotter

DrafStation

RJ-901C RJ-900C

¡SÓLO PARA EUROPA!



MANUAL del usuario de la serie RJ-900C

¡Gracias por adquirir un plotter CAD DrafStation RJ-9010C! ¡Le estamos muy agradecidos!

Lea este manual antes de utilizar el plotter, de lo contrario podrían surgir complicaciones.

Este manual describe los pasos para el desembalaje, el montaje y la instalación básica antes de utilizar la serie RJ-900C de plotters de inyección de tinta a todo color de MUTOH.

Este manual está dirigido a los propietarios, instaladores y usuarios de este producto.

Lea detenidamente el contenido y las instrucciones de este manual antes de instalar el producto.

En la página siguiente encontrará los pasos principales para la instalación.

AVISO DE COPYRIGHT

COPYRIGHT ©2007 Mutoh Europe N.V. Todos los derechos reservados.

Este documento no puede reproducirse de ninguna manera, en su totalidad o en parte, sin el permiso por escrito del propietario del copyright.

Este documento se entrega como complemento de la serie de plotters Mutoh DrafStation. En consideración a la entrega de la información que contiene este documento, la parte a quien se le entrega, asume su custodia y control y está de acuerdo con lo siguiente:

La información de este documento es confidencial y no puede copiarse ni reproducirse ninguna parte del mismo sin el consentimiento por escrito de Mutoh Europe N.V.

En ningún caso puede utilizarse este documento o su contenido para la fabricación o reproducción del artículo indicado y la entrega de este documento no constituye ningún derecho ni licencia para hacerlo.

Este manual está dirigido sólo a los mercados de Europa, Oriente Medio y África (región EMEA).

Abril de 2007 Publicado en: Mutoh Europe N.V., Archimedesstraat 13, B-8400 Oostende, BÉLGICA www.mutoh.eu www.mutoh.be

ORGANIGRAMA DE LA INSTALACIÓN RÁPIDA

Punto de inicio: ELEMENTOS INCLUIDOS

▼

Paso	Acción	Referencia
1	Desembalaje de las cajas.	1 Desembalar las cajas
2	Verificación de los elementos incluidos.	2 Verificar los elementos incluidos
3	Montaje del plotter.	3 Montaje
4	Colocación del plotter en una ubicación adecuada.	4 Colocar el plotter

▼

Resultado: DRAFSTATION MONTADO

▼

→ Vaya a "3. Instalar la unidad" de la <u>Guía del Usuario</u> y siga los pasos

Ο

 \rightarrow Siga los pasos que se describen a continuación utilizando este documento para una configuración rápida.

Paso	Acción	Referencia
5	Conexión del cable de alimentación.	5 Conectar el cable de alimentación
6	6 Instalación de los cartuchos de tinta. 6 Instalar los cartuchos de tinta	
7	Conexión del plotter al PC e instalación de los controladores.	7 Preparar el PC
8	Instalación y carga del material. Nota: Se describe el procedimiento tanto para las hojas de material como para el rollo de material, por lo que deberá elegir el material que desee.	8 Instalar el material
9	Optimización de los inyectores del cabezal.	9 Optimizar los inyectores del cabezal

Resultado: DRAFSTATION LISTO PARA IMPRIMIR

TABLA DE CONTENIDO

i desenivaiai las cajas	5
1.1 Desembalar la caja del plotter 1.2 Desembalar la caja del soporte	5 5
2 Verificar los elementos incluidos	6
 2.1 Elementos de la caja del plotter 2.2 Elementos del kit de inicio 2.3 Elementos de la caja del soporte 	6 7 8
3 Montaje	9
 3.1 Instalar el soporte 3.2 Colocar el soporte en el plotter 3.3 Retirar los materiales protectores 	9 11 12
4 Colocar el plotter	13
 4.1 Entorno de instalación 4.1.1 Condiciones ambientales para la instalación 4.1.2 Espacio de instalación 4.2 Procedimiento de colocación 	13 13 14 15
5 Conectar el cable de alimentación	17
5 Conectar el cable de alimentación 6 Instalar los cartuchos de tinta	17 18
5 Conectar el cable de alimentación 6 Instalar los cartuchos de tinta 7 Preparar el PC	17 18 20
 5 Conectar el cable de alimentación	17 18 20 20 21 21 22
 5 Conectar el cable de alimentación	17 18 20 20 21 21 21 22 23
 5 Conectar el cable de alimentación. 6 Instalar los cartuchos de tinta	17 18 20 20 21 21 21 22 23 23 25 28 30
 5 Conectar el cable de alimentación 6 Instalar los cartuchos de tinta 7 Preparar el PC	17 18 20 20 21 21 21 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23

1 DESEMBALAR LAS CAJAS

En esta sección, se describe el procedimiento para desembalar las cajas. Este producto se entrega en 4 cajas distintas, una para el cuerpo del plotter, otra para el soporte del plotter y otra con la tinta y la documentación. La cuarta caja contiene el material de inicio.

A Precaución A

- El desembalaje de este producto deberán realizarlo el siguiente número de personas:
 o RJ-901C: Dos o más personas
 - RJ-900C: Tres o más personas
- Antes de extraer el plotter de la caja, asegúrese de retirar la bolsa de plástico. Si extrae el plotter con la bolsa de plástico, el plotter podría deslizarse y dañarse.

1.1 DESEMBALAR LA CAJA DEL PLOTTER

Desembale la caja del plotter de la forma descrita en los pasos siguientes.

- Paso 1: Coloque la caja en el lugar donde la desembalará.
- Paso 2: Retire las cintas.
- Paso 3: Abra la caja y extraiga los componentes siguientes:
 - Caja de accesorios



N1⁄4	Nombre
1	Caja del plotter
2	Desplazador
3	Materiales protectores
4	Asas
5	Kit de inicio

1.2 DESEMBALAR LA CAJA DEL SOPORTE

Desembale la caja del soporte de la forma descrita en los pasos siguientes.

- Paso 1: Coloque la caja en el lugar donde la desembalará.
- Paso 2: Abra la caja y extraiga los componentes.

2 VERIFICAR LOS ELEMENTOS INCLUIDOS

Después del desembalaje, compruebe que el producto no esté dañado y que no falte ningún componente.

△ Nota

 Si hay algún elemento dañado o si falta algún elemento, póngase en contacto con su distribuidor MUTOH.

2.1 ELEMENTOS DE LA CAJA DEL PLOTTER

(1) RJ-901C





(2) RJ-900C



N1⁄4	Nombre	Cantidad
1	Cuerpo del plotter	1
2	Desplazador A0 de 2"	1

2.2 ELEMENTOS DEL KIT DE INICIO



No.	Nombre	Cantidad
1	Cable de alimentación	1
	(Europa)	
2	Cable de alimentación (Reino	1
	Unido)	
3	Cable USB	1
4	Guía del Usuario	1
5	CD de instalación y	1
	controladores	
6	CD que contienen los	1
	manuales de Mutoh	
7	Cartuchos de tinta de fábrica	1
	(4 cartuchos)	
8	Espaciador de borde de 3"	2

2.3 ELEMENTOS DE LA CAJA DEL SOPORTE



No	Nombre	Cantidad
1	Soporte izquierdo	1
2	Soporte derecho	1
3	Sección de las ruedas	2
	(izquierda, derecha)	
4	Barra central	1
5	Sujeción del soporte para	2
	la cesta	
6	Soporte para la cesta	2
7	Soporte para libros	1
8	Cesta para el papel	1
9	Tornillo con cabeza	8
	hexagonal	
10	Perno de mariposa	2
11	Llave hexagonal	1

El soporte para RJ901-C es opcional.

3 MONTAJE

En esta sección, se describe el procedimiento para montar el plotter.

A Precaución A =

- El desembalaje de este producto deberán realizarlo el siguiente número de personas:
 - RJ-901C: Dos o más personas
 - RJ-900C: Tres o más personas

3.1 INSTALAR EL SOPORTE

Si desea utilizar el soporte, instálelo siguiendo los pasos que se describen a continuación.

- Paso 1: Siga los pasos que se describen a continuación para instalar la pata derecha del soporte.
 - a. Coloque el soporte derecho (1) en la sección de las ruedas (3).
 - b. Apriete los dos tornillos con cabeza hexagonal (4) con la llave hexagonal.



No.	Nombre
1	Soporte derecho
2	Freno de las ruedas
3	Sección de las ruedas
4	Tornillos con cabeza
	hexagonal

Paso 2: Coloque la pata izquierda del soporte siguiendo las indicaciones del paso 1.



No.	Nombre
1	Soporte izquierdo
2	Freno de las ruedas
3	Sección de las ruedas
4	Tornillos con cabeza
	hexagonal

- **Paso 3:** Siga los pasos que se describen a continuación para colocar la barra central en las patas (izquierda, derecha).
 - a. Coloque la barra central (1) con cuatro tornillos con cabeza hexagonal (4) en las patas izquierda y derecha.
 - b. Apriete los tornillos con cabeza hexagonal (4) con la llave hexagonal.



	No.	Nombre
	1	Barra central
ĺ	2	Pata izquierda
ĺ	3	Pata derecha
ĺ	4	Tornillos con cabeza
		hexagonal

Paso 4: Coloque las dos sujeciones del soporte para la cesta (1) en la pata izquierda y derecha. Consulte la imagen siguiente.



No.	Nombre	
1	Sujeciones del soporte para	
	la cesta	
2	Pata izquierda	
3	Pata derecha	

Paso 5: Coloque los dos soportes para la cesta (1) en las sujeciones del soporte para la cesta (2).



No.	Nombre
1	Soportes para la cesta
2	Sujeciones del soporte para la cesta

Paso 6: Coloque la cesta para el papel (2) como se indica a continuación.



No.	Nombre	
1	Soporte para la cesta	
2	Cesta para el papel	
3	Sujeción del soporte para la	
	cesta	

Paso 7: Coloque el soporte para libros (2) en la pata derecha (1) del soporte. Consulte la imagen siguiente.



No.	Nombre	
1	Pata derecha	
2	Soporte para libros	

Paso 8: Compruebe que cada componente esté bien sujetado moviendo suavemente el soporte.

3.2 COLOCAR EL SOPORTE EN EL PLOTTER

Coloque el soporte en el plotter de la forma descrita en los pasos siguientes.

Paso 1: Frene las dos ruedas de la parte frontal del soporte como se indica en la imagen siguiente.



No.	Nombre	
1	Ruedas	
2	Frenos de las ruedas	

Paso 2: Levante el cuerpo principal del plotter por las asas (1) y alinee los pies de goma de la parte posterior (2) con los orificios del soporte.



1	No.	Nombre
	1	Asas
	2	Pies de goma

Paso 3: Coloque dos pernos de mariposa (1) en el soporte como se indica en la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Pernos de mariposa

Paso 4: Fije el plotter en el soporte apretando los pernos de mariposa.

3.3 RETIRAR LOS MATERIALES PROTECTORES

Los materiales protectores del plotter se encuentran en los lugares descritos a continuación. Retire todos los materiales protectores como se indica en los pasos siguientes.

- **Paso 1:** Retire todas las cintas de las cubiertas.
- Paso 2: Abra la cubierta frontal, afloje el tornillo de mariposa (2) y retire la placa metálica (1) que fija la unidad del cabezal.



No.	Nombre	
1	Placa metálica	
2	Tornillo de mariposa	

4 COLOCAR EL PLOTTER

En esta sección, se describe el procedimiento y el entorno adecuado para instalar el plotter.

4.1 ENTORNO DE INSTALACIÓN

Instale el plotter en un lugar adecuado teniendo en cuenta los puntos siguientes:

🛯 🛆 Importante 🛆 🗖

- No instale el plotter en las ubicaciones siguientes:
 - Sobre un soporte poco firme
 - Superficies inclinadas
 - Lugares donde se transmitan las vibraciones de otros dispositivos, etc.
- No suba sobre el plotter ni coloque objetos pesados encima de él. El plotter podría dañarse.
- No cubra el plotter con ninguna manta o tela, como por ejemplo un mantel, y no obstruya el orificio de ventilación. Si obstruye el orificio, el plotter podría acumular calor en el interior y podría provocar un incendio.
- No instale el plotter en lugares con mucha humedad o polvo. Podría producirse descargas eléctricas o un incendio.

4.1.1 Condiciones ambientales para la instalación

Resistencia del suelo del lugar de instalación		Más de 2940 Pa (300kg/m ²⁾
Especificaciones de	Alimentación	90V~132V/198V~264V de CA
alimentación	Intervalo de	50/60Hz ± 1Hz
	frecuencia	
	Capacidad de	Más de 10A
	alimentación	
Condiciones ambientales	Condición operativa	Temperatura: 10°C a 35°C
		Humedad: Del 20% al 80%, sin condensación
	Intervalo garantizado	Temperatura: 15°C a 28°C
	para una impresión	Humedad: 40% a 60%
	precisa	
	Intervalo de cambio	Temperatura: 2°C por hora
		Humedad: 5% por hora
	Entorno de	Temperatura: -20°C a 60°C
	almacenaje	Humedad: De 5% a 85% (sin condensación, tinta sin
		llenar)

🛆 Notas 🛆

- Por lo que se refiere a la temperatura y a la humedad, evite las ubicaciones siguientes:
 - Lugares donde la temperatura o la humedad puedan cambiar rápidamente, aunque la temperatura o la humedad se encuentren dentro de las condiciones necesarias.
 - Lugares expuestos a la luz solar directa, a una iluminación fuerte o a aire directo, como por ejemplo de un aire condicionado.
- Para mantener la temperatura y la humedad constantes, instale este producto en un lugar donde pueda ajustar la condición del aire.

4.1.2 Espacio de instalación

(1) Al utilizar el plotter con el soporte.

Instale el plotter sobre un suelo nivelado que disponga de la resistencia suficiente para soportar el peso del plotter y del soporte.

- △ Nota
- Para obtener información acerca del peso del plotter, consulte la Guía del Usuario de DrafStation.



(2) Al utilizar únicamente el plotter (sólo para RJ-901C)

f=1780mm

g=1610mm

Instale el plotter sobre una mesa nivelada que cumpla las condiciones siguientes:

¥ La tabla tiene que ser suficientemente resistente para soportar el peso del plotter.

¥ En la parte posterior del equipo encontrará la longitud necesaria para las hojas de material.

f=2360mm

g=1610mm

¥ Debe encontrarse a una altura de 600mm a 800mm sobre el suelo.

 $\ensuremath{ \mathbb{Y}}$ El espacio de la parte frontal debe ser superior a 300mm.

[△] Nota[△]

• Para obtener información acerca del peso del plotter, consulte la Guía del Usuario de DrafStation.



4.2 PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN

Instale este producto en el lugar de instalación como se describe a continuación.

(1) Al utilizar el plotter con el soporte

▲ Notas

DrafStation

- Compruebe que los pernos de mariposa no estén aflojados antes/después de mover este producto.
- Cuando mueva o traslade el equipo, separe el plotter del soporte.
- **Paso 1:** Compruebe que los dos pernos de mariposa que sujetan el soporte con el plotter no estén aflojados.
- Paso 2: Mueva el plotter hacia el lugar de instalación.
- Paso 3: Frene las dos ruedas de la parte frontal.



No.	Nombre
1	Rueda
2	Freno de las ruedas

Paso 4: Compruebe que los dos pernos de mariposa que sujetan el soporte y el plotter no estén aflojados.

(2) Al utilizar únicamente el plotter (sólo para RJ-901C)

Mueva el plotter hacia el lugar de instalación.

- Al utilizar únicamente el plotter (sin el soporte), coloque siempre el plotter de la forma que se indica a continuación.
- De lo contrario, las impresiones podrían sufrir deterioros o podrían producirse errores como atascos de material.



No.	Nombre
1	Pies de goma

5 CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN

Esta sección describe cómo conectar el cable de alimentación.

🛛 🛆 Importante 🛆 🗖

- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación incluido. Si utiliza otros cables de alimentación, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable de alimentación dañado. Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Siga los pasos que se describen a continuación para conectar el cable de alimentación.

- Paso 1: Asegúrese de que la tecla de alimentación esté ajustada a OFF.
 - △ Notas
- La alimentación está activada cuando la tecla [Power] del panel de operaciones está pulsada. En este caso, vuelva a pulsar la tecla para desactivar la alimentación.

Paso 2: Conecte el cable de alimentación a la toma de CA de la parte posterior del plotter.



No.	Nombre
1	Toma de CA
2	Cable de alimentación

Paso 3: Inserte correctamente el conector del cable de alimentación en la toma de alimentación.



No.	Nombre
1	Cable de alimentación

6 INSTALAR LOS CARTUCHOS DE TINTA

Esta sección describe cómo instalar los cartuchos de tinta.

🗖 🗠 Precaución 🛆 🗖

- Al manejar cartuchos de tinta, procure que la tinta no le entre en contacto con los ojos ni con la piel. En caso de contacto, láveselos inmediatamente con agua. De lo contrario, los ojos podrían inflamarse ligeramente. Si nota alguna molestia, póngase en contacto con su médico inmediatamente.
- No desmonte los cartuchos de tinta. De lo contrario, la tinta podría entrarle en contacto con los ojos o con la piel.
- No agite los cartuchos de tinta. Si lo hiciera, la tinta podría verterse.

Para instalar los cartuchos de tinta, siga los pasos que se describen a continuación.

Paso 1: Active el plotter.

- El plotter se inicializará.
- El panel de operaciones visualizará "[KCMY] Cartridge".
- **Paso 2:** Inserte los cartuchos de tinta en el plotter de la forma siguiente:
 - Los cartuchos de tinta deben insertarse en la ranura específica según el tipo y el color utilizados.
 - Inserte los cartuchos con la marca de la flecha "▲" boca arriba y apuntando hacia la parte posterior de la impresora.
 - Inserte los cartuchos lo más lejos posible.
 - Instale los cuatro colores.
 - El color indicado en el lateral de la ranura debe coincidir con el color del cartucho de tinta.



No.	Nombre
1	Cartucho de tinta
2	Ranura del cartucho de tinta K
3	Ranura del cartucho de tinta C
4	Ranura del cartucho de tinta M
5	Ranura del cartucho de tinta Y

△ Notas

• Los cartuchos de tinta DrafStation se han creado de forma que no puedan insertarse de forma incorrecta. Se utiliza un diseño distinto para cada color, es decir, las pestañas se colocan en la parte exterior de cada cartucho, en distintas ubicaciones, en función del color de tinta utilizado.

Resultado: El panel de operaciones visualiza "Ink Refill **min" y se inicia el reabastecimiento inicial de tinta.

- El reabastecimiento de tinta tarda unos cinco minutos. El reabastecimiento inicial de tinta y la operación de pausa se repiten durante el llenado inicial.
- Una vez completado el reabastecimiento de tinta, el panel de operaciones visualiza "Paper End".

- Transcurrido el llenado inicial de tinta, puede ocurrir lo siguiente:
 - o Las líneas impresas pueden volverse borrosas.
 - o Pueden aparecen líneas blancas en las impresiones.
- En este caso, limpie el cabezal, dos o tres veces, como se describe en la Guía del Usuario, y compruebe los resultados. Si la calidad de la imagen impresa no ha mejorado, incluso después de limpiar el cabezal, no utilice el plotter durante más de una hora. Una vez transcurrido este tiempo, vuelva a limpiar el cabezal y compruebe la imagen impresa. Si la calidad aún no ha mejorado, póngase en contacto con su distribuidor MUTOH local.

7 PREPARAR EL PC

7.1 PROCEDIMIENTO AL UTILIZAR UNA CONEXIÓN DE RED

Paso	Acción	Referencia
1	Conexión del plotter al PC.	"Conectar el cable de interface de red"
2	Instalación del controlador del plotter para la conexión de red en el PC.	"Usuario de DrafStation"
3	Instalación del monitor de estado.	"Usuario de DrafStation"

7.2 PROCEDIMIENTO AL UTILIZAR UNA CONEXIÓN USB

Paso	Acción	Referencia
1	Ejecución del instalador en el CD del controlador y realización de la parte 1 del procedimiento de instalación USB.	"Usuario de DrafStation"
2	Conexión del cable USB.	"Conectar el cable USB"
3	Realización de la parte 2 del procedimiento de instalación USB. Nota:El asistente para la instalación se inicia automáticamente después de conectar el plotter.	"Usuario de DrafStation"
4	OPCIONAL: Realización de la parte 3 del procedimiento de instalación USB. Nota: Sólo es necesario cuando se detecta un funcionamiento incorrecto en un entorno de Windows 2000.	"Usuario de DrafStation"
5	Instalación del monitor de estado.	"Usuario de DrafStation"

7.3 CONECTAR EL PLOTTER AL PC

7.3.1 Conectar el cable de interface de red

Para conectar el plotter al PC con un cable de interface de red, siga los pasos que se describen a continuación.

- **Paso 1:** Desactive el plotter y el PC.
- **Paso 2:** Conecte el cable de interface de red (1) en el conector de interface de red (2) situado en la parte posterior del plotter.



Paso 3: Fije el cable de interface de red (1) con el sujetacables (2). Consulte la imagen siguiente.





🛆 Notas 🛆

Consulte el Manual de Funcionamiento de su PC para obtener más información acerca del PC.
Para obtener información acerca de los ajustes de red del lateral del plotter, consulte la Guía del Usuario de DrafStation.

7.3.2 Conectar el cable USB

Para conectar el plotter al PC con un cable USB, siga los pasos que se describen a continuación.

A Precaución A =

- Antes de conectar el cable USB, instale primero el controlador USB de Windows del plotter.
- Paso 1: Conecte el cable USB (1) en el conector USB (2) situado en la parte posterior del plotter.



No.	Nombre
1	Cable USB
2	Conector USB

Paso 2: Fije el cable USB (1) con el sujetacables (2).



Paso 3: Conecte el otro extremo del cable USB en su PC.

8 INSTALAR EL MATERIAL

8.1 INSTALAR EL ROLLO DE MATERIAL

Para instalar el rollo de material, siga los pasos que se describen a continuación.

- Paso 1: Retire el borde móvil del desplazador.
- Paso 2: Instale los adaptadores de núcleo de 3":
 - Si utiliza material en un núcleo de 2": No utilice los adaptadores de núcleo de 3", vaya al paso 3.
 - Si utiliza material en un núcleo de 3": Coloque un adaptador de núcleo de 3" (3) en el borde fijo (2) y en el borde móvil (1) como se indica en la imagen siguiente.



Paso 3: Coloque el rollo de material en el desplazador. Para conocer la dirección correcta del rollo, consulte la imagen siguiente.



Parte exterior de la cara imprimible

Paso 4:

Coloque el rollo de material (2) en el desplazador y deslícelo por el borde fijo (1).



Paso 5: Mueva el borde móvil (1) por el desplazador y presione con firmeza el borde hacia el interior del núcleo del rollo de material. Consulte la imagen siguiente.



Paso 6: Coloque el desplazador (1) en el receptor del desplazador del plotter (4) de forma que el borde fijo (2) quede frente al lateral de la ranura del cartucho de tinta. Consulte la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Desplazador
2	Borde fijo
3	Ranura del cartucho de tinta
4	Receptor del desplazador

8.2 CARGAR EL ROLLO DE MATERIAL

▲ Notas

Al utilizar la cesta para el papel, ajuste la cesta para el papel como se describe en la Guía del Usuario de DrafStation.

Para cargar el rollo de material, siga los pasos que se describen a continuación.

Paso 1: Active el plotter.

Resultado: ·El plotter se inicializará.

· El panel de operaciones visualizará "Paper End".

▲ Precaución ▲

- No utilice la palanca para sujetar el material durante la inicialización del plotter. Si el carro y los rodillos de presión se tocan, el plotter podría averiarse.
- Paso 2: Pulse la tecla [Back] del panel de operaciones y seleccione "Roll".

Resultado: El indicador de rollo de material se iluminará.

△ Nota

• Si "Sheet" está seleccionado en el panel de operaciones al cargar el rollo de material, el material no se cargará correctamente.

Paso 3: Tire la palanca para sujetar el material (1) hacia atrás como se indica en la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Palanca para sujetar el
	material

Resultado: El panel de operaciones visualizará "Lever Up".

Paso 4: Deslice el rollo de material (1) por la ranura de avance del material (2) como se indica en la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Rollo de material
2	Ranura de avance del material

[△] Notas[△]

- Asegúrese de que el rollo de material esté correctamente enrollado en el núcleo del material.
- Si el extremo frontal del rollo de material no es recto, córtelo con la cuchilla del cutter para que quede recto.
- Si el borde frontal del rollo de material está curvado, córtelo con la cuchilla del cutter.
- Para obtener información acerca del método de corte, consulte la Guía del Usuario.

Paso 5: Abra la cubierta frontal (1) y extraiga el rollo de material (2) unos 0,5m.



No.	Nombre
1	Cubierta frontal
2	Rollo de material

Paso 6: Compruebe que el extremo derecho del rollo de material no cubra la marca de carga de material (2). Consulte la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Rollo de material
2	Marca de carga de material

🛆 Nota 🛆

- No haga coincidir el extremo derecho del rollo de material con la marca de carga con fuerza; el material podría inclinarse.
- **Paso 7:** Rebobine el rollo de material (1) con el desplazador (2) mientras presiona (consulte la imagen de la izquierda) el material en la parte frontal del plotter. De este forma, el material se doblará menos y evitará que se incline. Consulte las imágenes a continuación.



Paso 8: Tire la palanca para sujetar el material (1) hacia delante como se indica en la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Palanca para sujetar el material

△ Notas

- Si el extremo frontal del rollo de material no es recto, córtelo para que quede recto. Para obtener información acerca del método de corte, consulte la Guía del Usuario.
- Si ajusta la longitud del extremo que desea cortar en el menú de configuración del material, el extremo del rollo de material se cortará automáticamente después de la inicialización del material. Para obtener información acerca del método de configuración, consulte la Guía del Usuario.

Paso 9: Cierre la cubierta frontal (1).



No.	Nombre
1	Cubierta frontal

Resultado: El panel de operaciones visualiza el menú de configuración del material.

8.3 CARGAR LAS HOJAS DE MATERIAL

Podrá utilizar los siguientes tamaños de hojas de material con el plotter:

RJ-901C

- · Anchura del material: Del tamaño A4 al tamaño A1 plus (de 210mm a 610mm)
- · Longitud del material: 1200mm como máximo

RJ-900C

- · Anchura del material: Del tamaño A4 al tamaño A0 plus (de 210mm a 1080mm)
- · Longitud del material: 1600mm como máximo

▲ Notas

- Si hay un rollo de material cargado, deberá rebobinar el rollo de material antes de cargar las hojas de material.
- Al utilizar la cesta para el papel, consulte la Guía del Usuario.

Para cargar las hojas de material, siga los pasos que se describen a continuación.

Paso 1: Active el plotter.

Resultado: · El plotter se inicializará.

· El panel de operaciones visualizará "Paper End".

▲ Precaución ▲

 No utilice la palanca para sujetar el material durante la inicialización del plotter. Si el carro y los rodillos de presión se tocan, el plotter podría averiarse.

Paso 2:Pulse la tecla [Back] del panel de operaciones y seleccione "Sheet".Resultado: El indicador de hojas de material se iluminará.

△ Nota

• Si "Roll" está seleccionado en el panel de operaciones al cargar las hojas de material, es posible que el material no se cargue correctamente.

Paso 3: Tire la palanca para sujetar el material (1) hacia atrás. Consulte la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Palanca para sujetar el material

Resultado: El panel de operaciones visualizará "Lever Up".

Paso 4: Abra la cubierta frontal (1) e inserte las hojas de material (2) en la ranura de avance del material de la parte frontal del plotter. Consulte la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Cubierta frontal
2	Hojas de material

Paso 5: Alinee el extremo derecho de la hoja con la marca de carga de material (2) y alinee el extremo frontal con una de las separaciones de la placa (3). Consulte la imagen siguiente.



No.	Nombre
1	Hojas de material
2	Marca de carga de material
3	Separación de la placa

[▲] Notas[▲]

- Cargue el material con un intervalo de ± 5mm a la izquierda o a la derecha de la marca de carga; de lo contrario se producirá un error al cargar el material.
- **Paso 6:** Tire la palanca para sujetar el material (1) hacia delante y cierre la cubierta frontal (2).



No.	Nombre
1	Palanca para sujetar el material
2	Cubierta frontal

Resultado: El panel de operaciones visualiza el menú de configuración "Media type".

8.4 AJUSTAR EL TIPO DE MATERIAL

Introducción:

Cuando haya cargado el material en el DrafStation, deberá definir el tipo de material. Visualizará el menú de configuración del material después de mover la palanca para sujetar el material de la posición posterior a la posición anterior.



No.	Nombre
1	Palanca para sujetar el material
	·

△ Notas

- El plotter empezará la inicialización del material sin definir el tipo de material cuando
 - Se haya pulsado la tecla [Cancel] del panel de operaciones.
 - o Cuando no se haya pulsado ninguna tecla del panel de operaciones durante 10 segundos.

Procedimiento:

Paso 1: Compruebe que el equipo esté activado y que el material esté cargado.

Resultado: Cuando el material esté cargado, la pantalla visualizará el menú de configuración del material.

- **Paso 2:** Pulse la tecla [Setting value +] o la tecla [Setting value –] del panel de operaciones para seleccionar el tipo de material correcto:
 - User1, User2, User3, User4
 - MonoTrac
 - Col.Trac
 - Plain
 - Coat
 - Film
 - Photo
- Paso 3: Pulse la tecla [Enter] del panel de operaciones para confirmar su elección.

Resultado:

· Se ha determinado el tipo de material.

· El panel de operaciones visualiza "Paper Initial" y empieza la inicialización del material.

9 OPTIMIZAR LOS INYECTORES DEL CABEZAL

9.1 REALIZAR UNA COMPROBACIÓN DE INYECTORES

Para realizar una comprobación de inyectores, siga los pasos que se describen a continuación.

- **Paso 1:** Compruebe que el plotter esté activado y que se haya cargado material (rollo o hojas) con un tamaño superior a A3.
- Paso 2: Compruebe que el plotter se encuentre en el modo Normal.
- Paso 3: Pulse la tecla [Menu] del panel de operaciones.

Resultado: Visualizará el primer submenú del menú Setup.

- · El panel de operaciones visualizará "*Menu* TestPlot>".
 - · El plotter se encuentra en el modo Menu.
- Paso 4:
 Pulse la tecla [Enter] del panel de operaciones.

 Resultado:
 ·El panel de operaciones visualizará "Testplot: Setup Plot".

 · Visualizará el primer submenú del menú Testplot.
- **Paso 5:** Pulse la tecla [Setting value +] o la tecla [Setting value –] del panel de operaciones para seleccionar 'NozzleCheck' y pulse la tecla [Enter].



Resultado: Empezará el trazado del patrón de comprobación de inyectores. Consulte la imagen siguiente.

0	×

9.2 LIMPIAR LOS CABEZALES

Para realizar una limpieza de los cabezales, siga los pasos que se describen a continuación.

Al limpiar, retire el material.

- Paso 1: Compruebe que el panel de operaciones se encuentre en el modo Normal.
- **Paso 2:** Compruebe que la palanca para sujetar el material esté colocada en la parte frontal. (Palanca hacia abajo)
- **Paso 3:** Pulse la tecla [Cleaning] del panel de operaciones durante 2 segundos como mínimo. Consulte a continuación.



Resultado: "Cleaning ** minutes" se visualizará en el panel de operaciones.

Paso 4: Inicie la limpieza de los cabezales.