



CÓMO ENHEBRAR UNA MÁQUINA DE COSER



Buenos
Aires
Ciudad



Subsecretaría
de Ambiente

INTRODUCCIÓN LA MÁQUINA DE COSER

En este tutorial vamos a usar como referencia la máquina Janome 1522 GN, pero el proceso es muy similar en la mayoría de las máquinas de coser domésticas.

Tené en cuenta que algunos modelos pueden cambiar la ubicación de las piezas o el diseño de las guías, pero el recorrido del hilo siempre sigue la misma lógica.



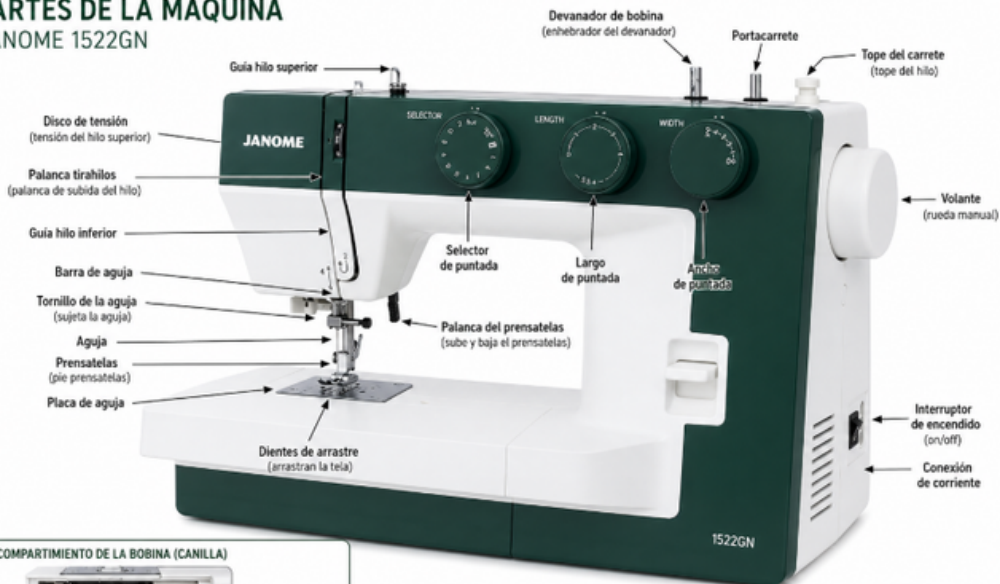
PASO 1

Conocer la máquina de coser

Antes de pasar el hilo, es fundamental familiarizarte con las partes que vas a usar. No hace falta memorizar todo, solo ubicar lo esencial. Pensalo como un “mapa de ruta del hilo”.

PARTES:

PARTES DE LA MÁQUINA JANOME 1522GN



COMPARTIMIENTO DE LA BOBINA (CANILLA)



Compartimiento de la bobina (canilla)

OTRAS PARTES IMPORTANTES (no visibles en esta vista)

- Canilla (bobina)
- Portacanilla (dentro del compartimiento)
- Cortahilo (generalmente en el lateral izquierdo de la máquina)
- Pedal reóstato (control de velocidad)

Nota: La ubicación de algunas partes puede variar ligeramente según el modelo o versión.

ZONAS:

Zona superior:

Donde empieza todo. Acá colocás el carrete de hilo.

- **Portacarrete:** donde se apoya el hilo (arriba de la máquina).
- **Guía superior del hilo:** una pequeña pieza metálica por donde el hilo empieza su recorrido. Esta es la “salida inicial” del hilo.

Zona frontal:

- **El control del hilo:** acá el hilo baja y se regula.
- **Discos de tensión:** controlan qué tan flojo o apretado va el hilo.
- **Palanca tirahilo:** sube y baja mientras cose, y mantiene la tensión pareja.

Si el hilo no pasa bien por acá, la costura falla



Zona de la aguja:

Donde ocurre la costura, es el punto final del recorrido superior.

- **Guías de hilo finales:** pequeñas piezas que dirigen el hilo hacia la aguja.
- **Barra de aguja:** sostiene la aguja.
- **Prensatelas:** sujeta la tela mientras cose.
- **Aguja:** el punto donde el hilo se une con el hilo inferior. Aquí el hilo “desaparece” hacia la parte inferior.

Zona superior:

La base de la costura: acá trabaja el segundo hilo. Este hilo se combina con el de arriba para formar la puntada.

- **Bobina:** contiene el hilo inferior.
- **Portabobina:** sostiene la bobina dentro de la máquina.



PASO 2

Enhebrado del hilo superior

Antes de comenzar, levanta el prensatelas y gira el volante hacia vos hasta que la palanca tirahilos quede en su posición más alta. Esto facilita que el hilo se coloque correctamente entre los discos de tensión.

1. **Colocá el carrete de hilo en el portacarrete** ubicado en la parte superior de la máquina. Si tu máquina incluye un tope para el carrete, colocalo para evitar que el hilo se salga durante la costura.
2. **Pasar el hilo por la guía superior:** tomá el extremo del hilo y pasalo por la guía hilo superior. En la mayoría de las máquinas este recorrido está indicado mediante un dibujo, flechas o números impresos en el frente de la máquina.
3. **Seguir el recorrido del hilo:** en la Janome 1522GN el recorrido está numerado y debe seguirse en el siguiente orden:
 - a. Bajá el hilo por el canal marcado con el número 1.
 - b. En la parte inferior rodeá la guía y hacé subir el hilo por el canal marcado con el número 2, formando una "U".
 - c. Enganchá el hilo en la palanca tirahilos (número 3). Este paso es fundamental: si el hilo no queda correctamente colocado en la palanca, la máquina no formará la puntada correctamente.
 - d. Volvé a bajar el hilo siguiendo el recorrido indicado con el número

- 4. Enhebrar la aguja:** pasá la punta del hilo por el ojo de la aguja desde adelante hacia atrás. Una vez enhebrada, llevá el hilo por debajo del prensatelas y dejalo orientado hacia la parte posterior de la máquina, dejando aproximadamente 10 a 15 cm de hilo libre.

TIP

Si te cuesta pasar el hilo por el ojo de la aguja, cortá la punta del hilo en diagonal con una tijera bien afilada. Esto facilita mucho el enhebrado.

Información adicional: cambio de aguja

El tornillo negro ubicado al costado de la barra de la aguja permite aflojar la aguja para reemplazarla. Esto permite instalar agujas de distintos tipos y espesores según la tela que se vaya a coser.

PASO 3

Colocación de la bobina

- 1. Abrir el compartimiento:** deslízala hacia la izquierda la mesa de extensión (el compartimiento inferior desmontable) para acceder al área de la bobina. Abrió la tapa frontal del compartimiento.
- 2. Retirar el portabobina:** levántala la pequeña palanca ubicada en el centro del portabobina y retíralo cuidadosamente de la máquina.

3. **Colocar la bobina:** introducí la bobina dentro del portabobina y hacé pasar el extremo del hilo por la ranura y luego por la guía, siguiendo el recorrido indicado por el fabricante. Dejá unos 10 cm de hilo libre.
4. **Colocar nuevamente el portabobina:** sujetando la palanca central, colocá el portabobina nuevamente en su lugar hasta que encastre correctamente. El extremo del hilo debe quedar orientado hacia el lado izquierdo de la máquina.
5. **Sacar el hilo inferior:** sostené el extremo del hilo superior con una mano. Con la otra, girá el volante siempre hacia vos hasta que la aguja baje y vuelva a subir una sola vez. La aguja atraparé el hilo inferior y formará un pequeño lazo sobre la placa de aguja. Tirá suavemente del hilo superior hasta que el hilo inferior salga completamente.
6. **Preparar la máquina para coser:** llevá ambos hilos hacia la parte posterior de la máquina, pasando el hilo superior por debajo del prensatelas. Volvé a cerrar la tapa del compartimiento de la bobina y colocá nuevamente la mesa de extensión si preferís utilizarla. Esta pieza es desmontable, por lo que también podés coser sin ella si te resulta más cómodo.



TIPS

Antes de empezar un proyecto, realizá una costura de prueba sobre un retazo de la misma tela. Esto permite comprobar que el enhebrado es correcto, ajustar la tensión si fuera necesario y verificar que la aguja elegida es la adecuada para ese tipo de tejido.

No girar el volante hacia atrás. Siempre hacia uno mismo. Mucha gente rompe el enhebrado por este motivo.

El prensatelas debe estar levantado al enhebrar el hilo superior. Si no lo está, el hilo no entra correctamente entre los discos de tensión y después aparecen bucles por debajo de la tela.

Dejar siempre unos 10–15 cm de ambos hilos hacia atrás antes de comenzar la primera costura. Evita que la aguja "desenhebre" el hilo en las primeras puntadas.

