

**BERNINA Q 16 PLUS**



# **BERNINA Q 16 PLUS MÁQUINA DE ACOLCHADO DE BRAZO LARGO**

GRAN CALIDAD. GRAN VALOR.



made to create **BERNINA**

# BERNINA Q 16 PLUS

La máquina de acolchado de brazo largo hecha para tu espacio.

---

¿Sigues teniendo problemas para pasar una labor de acolchado grande por el pequeño espacio de paso de tu máquina de coser doméstica mientras sueñas con una máquina de acolchado de brazo largo con bastidor? Tenemos la solución perfecta. Te presentamos la BERNINA Q 16 PLUS. Es la máquina de brazo largo hecha para artistas del acolchado que necesitan más espacio de acolchado. Tiene más espacio de paso que tu máquina doméstica, 40 amplios centímetros. Combínala con un bastidor modular de 1,5 ó 3 metros y la Q 16 PLUS cumplirá con creces todas tus necesidades de acolchados grandes en espacios pequeños.

BERNINA lleva más de 125 años diseñando máquinas de coser domésticas. Nuestras máquinas de brazo largo, incluida la Q 16 PLUS, se benefician enormemente de nuestra gran experiencia con tecnologías innovadoras y probadas. Hemos trabajado mucho para asegurarnos de que la curva de aprendizaje sea un proceso fluido, fácil y sin problemas para nuestros clientes durante toda su experiencia con las máquinas de brazo largo BERNINA. Así podrás disfrutar plenamente de tu proceso creativo.

No hay nada más importante.

- CALIDAD BERNINA CON UN PRECIO MAGNÍFICO
- 40 CM DE ESPACIO PARA MAYOR COMODIDAD
- REGULADOR DE PUNTADA DUAL BERNINA INTEGRADO
- BASTIDOR BERNINA STUDIO DE 1,5 M Ó 3 M
- DISPONIBLE CON OPCIÓN DE MESA O BASTIDOR





## «EL COMPLEMENTO PERFECTO PARA LOS AMANTES DEL BRAZO LARGO COMO YO.»

**AMANDA MURPHY, DISEÑADORA DE ACOLCHADOS**

A Amanda Murphy le encanta diseñar y crear acolchados con su máquina BERNINA Q 16. Aunque su taller de costura es pequeño, el amplio espacio de acolchado de la Q 16 PLUS añade comodidad y facilidad a su proceso creativo. Al igual que a Amanda, te encantarán las rápidas 2200 puntadas por minuto así como los tres modos del regulador de puntada BERNINA.

## Interfaz de usuario única

Los ajustes y funciones de la máquina se controlan mediante el uso de un sistema de navegación táctil con tutoriales incorporados y funciones de ayuda.

## Devanador integrado

El devanador integrado facilita el devanado de hilos incluso mientras realizas labores de acolchado.

## Manejo integral desde la parte delantera

Volante manual delantero para facilitar la colocación de la aguja.

## Asas ergonómicas, multifuncionales y programables

Las asas totalmente ajustables de ocho vías ponen las funciones de uso más frecuente al alcance de la mano (las asas vienen con el bastidor).

## Enhebrador de aguja

El enhebrador semiautomático facilita el enhebrado de la aguja.

## Regulación de puntada BERNINA

Domina el acolchado de movimiento libre rápidamente con la ayuda del regulador de puntada BERNINA (BSR) integrado.

## Velocidad

Gracias a las puntadas de precisión de alta velocidad para el acolchado de movimiento libre, terminarás un mayor número de acolchados más rápido que nunca.

## Lubricación mínima

En un único punto.



## Innovación BERNINA

Diseñada y creada en Suiza.



### Iluminación LED

Potentes luces LED a lo largo de la longitud de la máquina y por encima de la aguja que iluminan tu acolchado para disponer de mayor visibilidad.

### 40 centímetros de espacio de paso

La plataforma de 40 cm ofrece un amplio espacio de acolchado y gran comodidad. La elección perfecta para el hogar o el taller de costura.

### Acolchado silencioso

Engranajes y motor interno silenciosos. Los rodamientos de alta velocidad no requieren mantenimiento de lubricación.

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA Q 16 PLUS

Todo lo que necesitas saber sobre el acolchado inteligente.

---

## REGULADOR DE PUNTADA BERNINA

La Q 16 PLUS está equipada con el regulador de puntada BERNINA con el que acolchar con movimiento libre te resultará más fácil que nunca. Mantiene las puntadas uniformes y consistentes sin importar la rapidez o lentitud con que realices el acolchado ni la complejidad del diseño del mismo. Los dos reguladores de puntada BERNINA internos e integrados, uno a cada lado del orificio de puntada de la placa de aguja, hacen posible una detección muy precisa del movimiento de la tela. Se trata del primer sistema sin codificadores mecánicos. Los dos sensores detectan cada movimiento de la tela y regulan las puntadas, de 1 a 24 puntadas por pulgada según el movimiento.

El regulador de puntada tiene tres modos diferentes: en el primer modo la aguja sigue moviéndose aunque tú pares. Esto resulta especialmente útil para coser esquinas. En el segundo modo, la aguja se detiene cuando tú paras, por lo que no se crea un nudo por el revés, lo que resulta especialmente útil cuando se acolcha con reglas. El tercer modo es la puntada de hilvanado, donde puedes elegir entre 1, 2 o 4 puntadas por pulgada. Puedes hilvanar todo el acolchado sin imperdibles.

El regulador de puntada de BERNINA resulta sencillo de activar y puede personalizarse utilizando la pantalla táctil de la máquina. También hay disponible un modo manual sin regulación de puntadas

## AJUSTE DIGITAL DE LA TENSIÓN DEL HILO

Numérico y ajustable electrónicamente. Ajusta la tensión del hilo y verifica los ajustes fácilmente para tus tipos y combinaciones favoritas de hilo, sin necesidad de un dispositivo externo de tensión.

## NO SE REQUIEREN HERRAMIENTAS PARA PONER Y QUITAR EL PRENSATELAS

Ser todo lo creativo que quieras nunca ha resultado más fácil que con el prensatelas BERNINA, que se instala y se retira sin herramientas. Cambiar el prensatelas para adaptarse a la técnica de acolchado que necesitas para completar tu diseño resulta fácil y cómodo.

## ENHEBRADOR DE AGUJA

No volverás a tener problemas para enhebrar la aguja. Deja que tu BERNINA Q 16 PLUS de brazo largo se encargue de ello. ¡Sencillo, fácil y listo!

## COMPATIBLE CON AGUJAS DOMÉSTICAS Y CON LA AGUJA GEMELA

No necesitas agujas especiales que solo sirven para una máquina. Añade comodidad a la lista de ventajas ya que puedes utilizar las agujas que usas con tu máquina de coser doméstica. Además, puedes usar una aguja gemela y la placa de aguja gemela para lograr interesantes efectos decorativos. Experimenta con dos colores o tonos de hilo para generar un efecto tridimensional.

## INTERFAZ DE USUARIO

BERNINA incorpora lo mejor del mundo de las máquinas domésticas a las máquinas de brazo largo con una pantalla táctil a color de navegación sencilla. Es totalmente personalizable e incluye funciones útiles, como cinco perfiles de usuarios, un contador de puntadas y tutoriales integrados que ayudan con el enhebrado y lubricación de la máquina, a devanar la canilla y con otros procesos.

## DEVANADOR INTEGRADO

El devanador integrado (canilla de clase M) facilita el devanado de hilos coordinados para tus proyectos. El devanador de canilla integrado que funciona por separado es solo uno de los muchos detalles que hacen única a esta máquina.

## VÍA DE ENHEBRADO

Acceso frontal al portabobinas y seguimiento frontal de las guías de enhebrado facilitan los procesos para comenzar a coser.

*Si deseas obtener más información, visita [bernina.com/longarm](http://bernina.com/longarm)*





PEQUEÑOS ESPACIOS.  
**GRANDES IDEAS.**

# ¿NO TIENES ESPACIO? NINGÚN PROBLEMA.

## Bastidor Studio de BERNINA para la BERNINA Q 16 PLUS

A veces tus sueños de acolchado son más grandes que el espacio del que dispones. El bastidor Studio de BERNINA es un bastidor modular que se puede montar en el tamaño pequeño de 1,5 metros o en el tamaño completo de 3 metros. Es lo bastante espacioso para tus proyectos más grandes y lo suficientemente resistente como para gestionar todas las características de rendimiento de la Q 16 PLUS de brazo largo.



- El bastidor modular se puede montar en tamaño de 1,5 m ó 3 m
- Altura ajustable de 90 cm a 112 cm
- Confecciona colchas para camas de hasta 104"
- Colocación rápida y fácil
- Muchos accesorios opcionales disponibles
- Actualizable en cualquier momento con la automatización Q-matic



# LOS EXTRAS QUE HACEN LAS COSAS MÁS FÁCILES, MÁS RÁPIDAS Y MÁS BONITAS.

Accesorios opcionales para el bastidor



## Kit pantógrafo

- Asas pantógrafo (colocación en la parte trasera de la máquina)
- Pantalla táctil posterior
- Puntero Laser de Aguja
- Sujeciones combinadas de luz láser
- Pantógrafo de papel
- Recubrimiento transparente

## Kit Ruler-Work

- Prensatelas para reglas #96
- Base para reglas
- Regla

## Accesorios adicionales

- Kit Q-matic (automatización)\*
- Ruedas direccionales
- Rodillo extra para guata

## Bloqueo de dirección

Utiliza los bloqueos de dirección para bloquear los ejes X e Y de la máquina y el carro.

*\* Q-matic solo está disponible en los mercados seleccionados.*

## Accesorios opcionales de la máquina

### Compatible con los prensatelas para zurcir y abierto para acolchar de BERNINA

- Prensatelas para bordar #15
- Prensatelas para zurcir y acolchar abierto #24
- Prensatelas para zurcir y acolchar cerrado, forma de gota #26
- Prensatelas #29
- Prensatelas para coser cordones #43
- Prensatelas de acolchado Eco #44C
- Prensatelas para reglas #96
- Prensatelas ajustable para reglas #72
- Prensatelas ajustable para reglas con abertura #72S
- Prensatelas de acolchado libre ajustable #73
- Prensatelas de copa deslizante y ajustable #74

### Accesorios para el prensatelas BERNINA

- Adaptadores eco-quilt
- Cup Clip
- Adaptadores para couching work

### Otros accesorios

- Asas de precisión
- Puntero Laser de Aguja

### Placa de aguja para agujas dobles

Con una aguja doble y la placa de aguja opcional se pueden obtener efectos únicos. El empleo de dos hilos distintos o de hilo multicolor proporciona un efecto tridimensional fantástico.

*Para ver la lista completa de accesorios de brazo largo, visita [www.bernina.com](http://www.bernina.com)*

## ¿POR QUÉ BERNINA?

**Sencillo.** Ofrecemos más de 125 años de reconocida calidad y tecnología innovadora para coser puntadas perfectas en todo momento. BERNINA es una empresa que te trata como a un miembro de la familia y ofrece funciones exclusivas diseñadas para que el acolchado resulte más fácil, más rápido, más cómodo y más creativo. Si quieres lo mejor de lo mejor de los especialistas de brazo largo que no desaparecen y que apoyan a sus artistas del acolchado en todo momento, entonces quieres una BERNINA.

Conocemos a los artistas del acolchado. Por esa razón, hemos desarrollado todas las características que esperas y otras más que superarán tus sueños más audaces. Estas innovaciones de BERNINA te facilitan enormemente la vida como artista del acolchado.

## ¿BUSCAS UNA MÁQUINA PARA TRABAJAR SENTADO?

**La tenemos.** ¿No sabes si quieres una máquina para trabajar sentado o una máquina de bastidor con pantógrafo y posibilidades de automatización? Elige una BERNINA Q 16 PLUS y una de nuestras maravillosas opciones de mesa que podrás actualizar con un bastidor en cualquier momento.



# RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DE LA Q 16 PLUS

DATOS TÉCNICOS	Q 16 PLUS
Espacio de paso	42 cm
Pantalla táctil a color	109 mm
Iluminación a lo largo de todo el recorrido del brazo largo	Sí, 50 luces LED
Sistema de lanzadera	Garfio rotativo clase M
Enhebrador de aguja	Sí
Tensión del hilo	Ajuste numérico o digital
Alzaprensateles	Sistema electrónico
Sensor de rotura del hilo superior	Sí
Regulador de puntada BERNINA	Regulador de puntada doble
Software actualizable	Sí

DATOS TÉCNICOS	Q 16 PLUS
Velocidad máxima de costura	2200 ppm
Longitud mínima de puntada	1,05 mm (24 spi*)
Longitud máxima de puntada	25,4 mm (1 spi*)
Perfiles de usuario	5
Indicador de hilo en la canilla	Sí
Devanador integrado	Sí
Compatible con agujas de máquinas domésticas	Sí
Compatible con el prensatelas de movimiento libre de BERNINA	Sí

\* Puntadas por pulgada

ACCESORIOS ESTÁNDAR	Q 16 PLUS
Prensateles estándar	Prensateles de movimiento libre # 9
Portabobinas dual	Sí
Indicador de tensión del hilo	Sí
Ajustes del hilo de acolchado	Sí
Caja de accesorios metálica	Sí
Unidad de lubricación de hilos	Sí
Ayuda de enhebrado manua	Sí
Pedal de mando	Sí (utilizar sólo con modelo de mesa)
Paño de limpieza de microfibra	Sí
Destornilladores para el montaje del bastidor	Sí
Destornillador para la sustitución de la aguja.	Sí
Destornillador para regular la tensión de hilo de la canilla.	Sí
Agujas 130/705 H PRO 100	5
Descosedor	Sí
Estabilizador del portabobinas	2
Canillas prebobinadas	6
Arandelas guía-hilo	2
Red para la bobina	2
Pincel para la limpieza de la zona de la lanzadera.	Sí

## HAZ REALIDAD TUS SUEÑOS DE ACOLCHADO.

Cuando hablamos de las máquinas de acolchado de brazo largo de la serie Q de BERNINA, no basta ver para creer. Tienes que probarla. Visita una tienda BERNINA hoy mismo y conviértete en el artista del acolchado que siempre has querido ser.

**Busca tu tienda BERNINA en [bernina.com](http://bernina.com)**



No todos los modelos y accesorios están disponibles en todos los países. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en las funciones de la máquina, equipo y diseño. Información adicional disponible en tu tienda local BERNINA.

BERNINA recomienda los hilos

*Mettler*