

JACK

China No.1

Shanghai stock
listed**A7**

Máquina de pespunte con sistema de arrastre digital

Máquina ponto corrido com sistema de arrastre digital

Mediante un solo botón es posible obtener la mejor costura en todos los tejidos
Com apenas um botão é possível obter a melhor costura em todos os tecidos

- **Detector de cruce de costuras gruesas para pasar de manera suave y precisa.**
Detector de travessia de costura grossa para uma passagem suave e precisa.
- **Cárter de aceite cerrado para evitar manchas en las telas.**
Cárter de óleo fechado para evitar manchas no tecido.
- **Hilo corto restante, para alcanzar una costura de alta calidad sin esfuerzos.**
Linha curta restante, para conseguir uma costura de alta qualidade sem esforço.

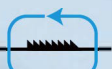


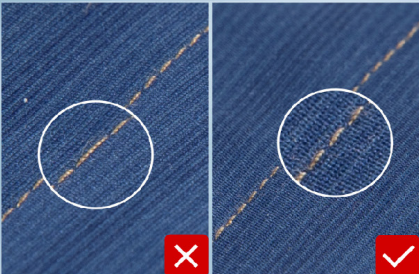
Mediante un solo botón es posible obtener la mejor costura en todos los tejidos

Com apenas um botão é possível obter a melhor costura em todos os tecidos

Jack ha patentado la tecnología de arrastre digital. El motor paso a paso que controla la subida y la bajada y el mecanismo de arrastre horizontal, sincronizados, logran la tecnología líder en la industria ofreciendo 4 tipos de movimiento diferentes para los dientes de arrastre consiguiendo una costura de alta calidad en una amplia variedad de tejidos. Patente N° CN201922247469/CN201510640000.2.

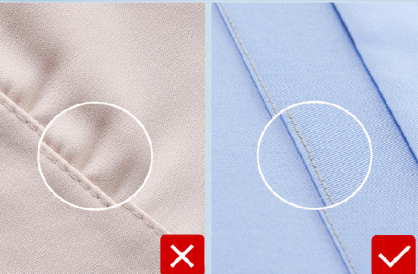
Jack patenteou a tecnologia de arrasto digital. O motor de passo que controla a subida e descida e o mecanismo de acionamento horizontal, sincronizado, atinge a tecnologia líder na indústria oferecendo 4 tipos diferentes de movimento para os dentes de arraste para uma costura de alta qualidade em uma ampla variedade de tecidos. Patente N° CN201922247469/CN201510640000.2.

Tipo de movimiento Tipo de movimento	Características principales Características principais	Rango adecuado Alcance adequado
1. Tejidos convencionales Tecidos convencional 	Adecuado para más del 80% de los tejidos Adequado para mais de 80% dos tecidos	Uniformes de trabajo, abrigos de lana, cortavientos, pantalones informales, etc. Fardas de trabalho, casacos de lã, quebra-ventos, calças casuais, etc.
2. Tejidos resbaladizos Tecidos escorregadios 	Sin arrugas Sem rugas	Prendas de mujer, pijamas, prendas de protección solar, chaquetas, etc. Vestuário feminino, pijamas, roupa de proteção solar, casacos, etc.
3. Tejidos suaves y finos Tecidos suaves e finos 	Reduce el salto de puntadas y las arrugas Reduz saltos de pontos e rugas	Prendas deportivas, ropa interior, abrigos de plumas, vestidos, etc. Vestuário desportivo, roupa interior, casacos para baixo, vestidos, etc.
4. Tejidos gruesos Tecidos espessos 	Salta suavemente cruces gruesos de costuras y evita la rotura de agujas Salta suavemente os cruzamentos de costura grossa e evita a quebra da agulha	Abrigos, chaquetas, jerséis, vaqueros, etc. Casacos, pulôver, gangas, etc.



Salto de puntada
Salto de ponto

Costura uniforme
Costura uniforme



Arrugas y torsión
Rugas e torções

Puntada uniforme
Ponto uniforme



Puntada tensa y desigual
Ponto tenso e desigual

Puntada precisa, sin acumulación
Ponto preciso, sem acúmulo



1 Cruce de puntadas suave sin roturas Costura cruzada lisa sem rupturas

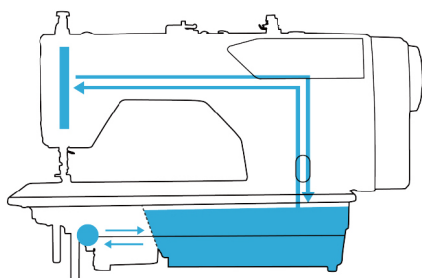
Al coser un cruce grueso, la máquina lo reconoce automáticamente. A través del sistema de control avanzado, los componentes principales se coordinan para aumentar la torsión del motor, cambiar la trayectoria del paso, mejorar la capacidad de la máquina para coser tela gruesa, y reducir los problemas como la rotura de la aguja, la rotura del hilo, la acumulación de puntadas, etc.
Ao costurar uma cruz grossa, a máquina a reconhece automaticamente. Por meio do sistema de controle avançado, os componentes principais são coordenados para aumentar o torque do motor, alterar o caminho da etapa, melhorar a capacidade da máquina de costurar tecido grosso e reduzir problemas como quebra de agulha, linha quebrada, acúmulo de pontos etc.



2 Cáster de aceite cerrado Cáster de óleo fechado

Reduce el polvo que entra en el cuerpo de la máquina, alarga su vida útil, y evita manchas en las telas.
Es una ventaja para moverla ya que evita derramar aceite.

Reduz a entrada de pó no corpo da máquina, prolonga a vida útil da máquina e evita manchas nos tecidos.
É uma vantagem ao mover a máquina porque evita o derramamento de óleo.



Patent No. CN202020599938.0

3 Control del hilo restante a 3,5 mm Controle da linha restante em 3,5 mm

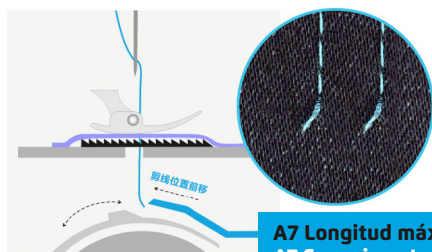
Mediante el control del motor paso a paso de subida y bajada y el mecanismo de arrastre, se reduce la acumulación de hilo al principio de la costura y se corta el hilo dejándolo a 3,5 mm.

Ao controlar o motor de passo para cima e para baixo e o mecanismo de alimentação, o acúmulo de linha é reduzido no início da costura e a linha é cortada em 3,5 mm.

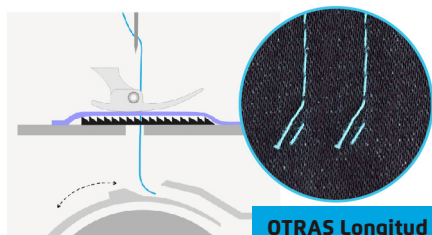
4 Longitud de puntada precisa Comprimento preciso do ponto

La longitud de puntada es controlada por un motor paso a paso, preciso hasta 0,1 mm. Este ajuste puede bloquearse para evitar la selección aleatoria de la longitud de la puntada.

O comprimento do ponto é controlado por um motor de passo, com precisão de 0,1 mm. Esta configuração pode ser bloqueada para evitar a seleção aleatória do comprimento do ponto.



A7 Longitud máxima hebra 3,5 mm
A7 Comprimento máximo linha 3,5 mm



OTRAS Longitud hebra superior a 3,5 mm
OUTROS Comprimento linha maior do 3,5 mm



Patent No. CN201611210597.8

Especificaciones Especificações

Modelos Modelos	A7-D	A7-D-7	A7-DH	
Tamaño de la aguja Tamanho da agulha	DBx1 75-110	DBx1 75-110	DPxS 110-130	
Tejido adecuado Tecido adequado	Finos / medios Fino / médio	Medios, longitud de puntada 7 mm. Médio, comprimento dos pontos 7 mm.	Tejidos pesados, longitud de puntada 7 mm. Tecidos pesados, comprimento dos pontos 7 mm.	
Velocidad máxima Velocidade máxima	4000r/min	3500r/min	3500r/min	
Longitud máxima de puntada Comprimento máximo dos pontos	5 mm	7 mm	5 mm	7mm
Recorrido de la aguja Percurso da agulha	31 mm	31 mm	35 mm	
Altura de los dientes de arrastre Altura dos dentes de arrastre	0.8 mm	0.8 mm	1.2 mm	
Área de costura Área de costura	262 x 130 mm			
Elevación del prensatelas Levantamento do calçador	Altura palanca manual 5 mm, altura subida automática 9 mm, altura rodillera 13 mm Altura alavanca manual 5 mm, altura elevação automática 9 mm, altura joelheira 13 mm			
Tejidos adecuados Tecidos adequados	Longitud de puntada 5 mm. Apta para telas tejidas y telas de punto finas Comprimento do ponto 5 mm. Adequado para tecidos e malha fina	Longitud de puntada 7 mm. Para tejidos medios, gruesos y pesados como textiles del hogar, cortinas, etc. Comprimento do ponto 7 mm. Para tecidos médios, grossos e pesados, como têxteis-lar, cortinas, etc.	Longitud de puntada 7 mm. Para tejidos pesados como el vaquero. Comprimento do ponto 7 mm. Para tecidos pesados como ganga.	Longitud de puntada 7 mm. Para tejidos pesados como textiles del hogar, zapatillas desechables... Comprimento do ponto 7 mm. Para tecidos pesados com têxteis-lar, chinelos descartáveis ...

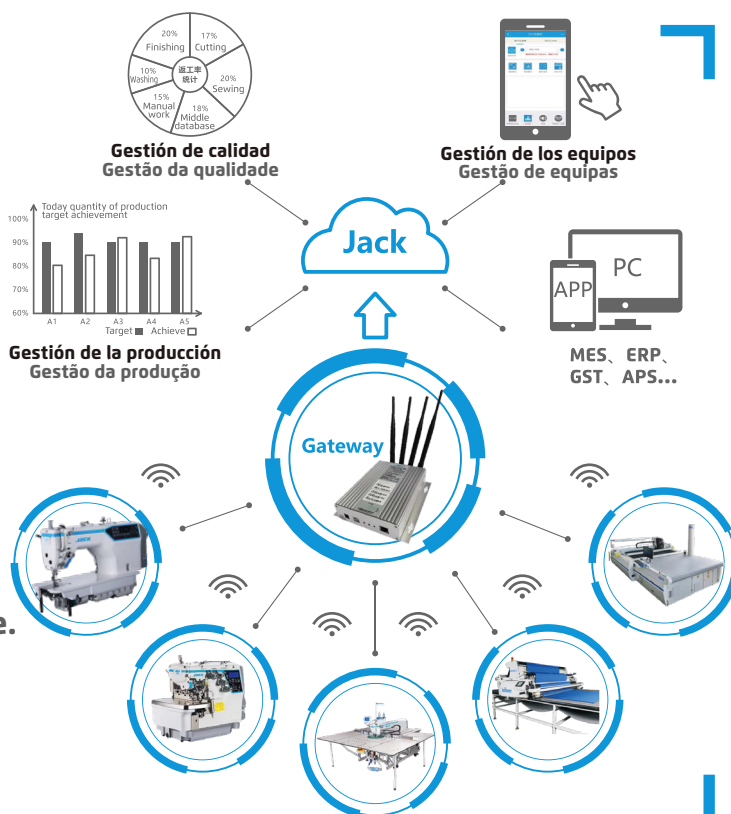
A7+ Conéctese al futuro de la costura inteligente Conecte-se ao futuro da costura inteligente

IOT

1. Equipos en línea y visualización en pantalla para ayudarle a construir una fábrica digital. Equipamento em linha e visualização no ecrã para o ajudar a construir uma fábrica digital.

2. Mediante el análisis de datos en tiempo real, se optimiza y se mejora la eficiencia de la producción. Analisando os dados no tempo real, otimiza e melhora a eficiência da produção.

3. Conectar sin problemas con aplicaciones de terceros, para potenciar en profundidad la gestión de la producción, equipos, y calidad. Conecte-se perfeitamente com aplicativos de terceiros para melhorar ainda mais a produção, o equipamento e o gerenciamento de qualidade.



Importador para
ESPAÑA, PORTUGAL y ANDORRA
J.PUJOL MAQUINARIA CONFECCIÓN S.A.
Pol. Ind. Les Pedreres Sector "B"
C/ Indústria, 5 08390 Montgat (BCN), SPAIN
Telf. +34 93 351 16 11 • Fax +34 93 340 12 21
info@jpujol.com • www.jack-jpujol.com

