

14 years  
World No.1

**JACK**

# K7

**Costura transversal a toda velocidad  
de toda la gama de tejidos**

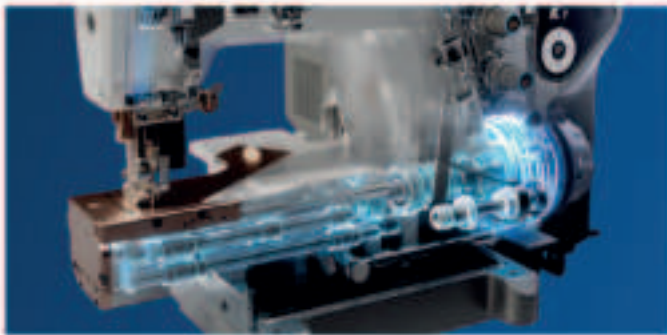
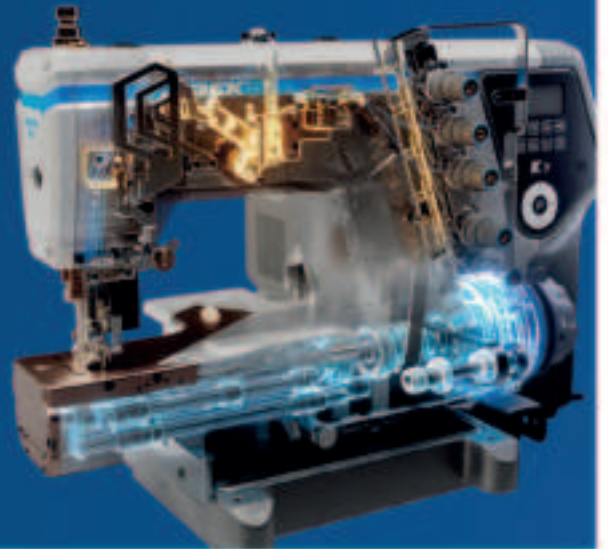


JACK TECHNOLOGY CO., LTD

\*Number One in the world - research based on the number of industrial sewing machines sold by major global industrial sewing machine companies in each year between 2010 and 2023. Market research completed in September 2024.

## IA Sistema de alimentación a toda velocidad

El sistema detecta inteligentemente los cambios de grosor de la tela en tiempo real y calcula la fuerza de prensado y la fuerza de alimentación óptimas mediante algoritmos de IA. Permite una colaboración fluida entre el sistema de alimentación de tela Smart Rhino y la tecnología de hilo de 0 grados, lo que garantiza una costura a máxima velocidad sin ralentizaciones para telas gruesas, delgadas, elásticas o resbaladizas. El sistema también garantiza una costura suave al cambiar de estilo o material.



### • Tecnología de alimentación de telas Smart Rhino:

Adaptación inteligente para una alimentación precisa de la tela; Par ultra grande de **9.2 Nm** + control preciso de la fuerza de alimentación de **360°** en cada intervalo de 1°

### • Tecnología de hilo de grado 0:

Manejo inteligente del hilo para un control preciso del mismo reduce la resistencia del recorrido del hilo en un **30 %** y mejora la estabilidad del bucle en un **80 %**

### Valor para el cliente

Mejora integral de la eficiencia del **11% +** por máquina

Aumento de los ingresos anuales de **3.500 RMB +** por máquina para las fábricas

## Parámetros técnicos

Modelo	Propósito	Aguja	No. de aguja	No. de hilo	Calibre de aguja (mm)	Ancho de puntada (mm)	Relación diferencial	Altura de prensatelas (mm)	Velocidad de fábrica (S.p.m.)	Velocidad máx. de costura (S.p.m.)	Dispositivo de paso	Adorno decorativo hilo superior	Funciones de limpieza de hilo	Volumen (mm)	Peso (kg)
K7-UT-01GB	Costura básica	10#	3	5	1.5-4.5	3.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	6000	✓	✓	✓	880*420*600	51/60
K7-UT2-01GB	Costura básica	10#	3	5	1.5-4.5	3.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	6000	✓		✓	880*420*600	51/60
K7-UT-35AC	Dobladillo con cortador izquierdo incluido	10#	3	5	1.5-4.5	3.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	5000	✓	✓	✓	880*420*600	52/61
K7-UT2-35AC	Dobladillo con cortador izquierdo incluido	10#	3	5	1.5-4.5	3.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	5000	✓		✓	880*420*600	52/61
K7-UT2-33AC	Fijación de elástico para tela tubular con cortador derecho	10#	3	5	1.5-4.5	3.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	5000	✓		✓	880*420*600	52/61
K7-UTL-01GB	Costuras lisas	10#	3	5	1.5-4.5	3.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	5000	Neumático	✓		880*420*600	51/60
K7-UTL-35AC	Dobladillo inferior Cortador izquierdo	10#	3	5	1.5-4.5	3.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	5000	Neumático	✓		880*420*600	52/61
K7-UTL-33AC	Fijación de elástico para tela tubular con cortador derecho	10#	3	5	1.5-4.5	3.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	5000	Neumático	✓		880*420*600	51/60