

14 років
№1 в світі

JACK

K7

**Високошвидкісне шиття
перехресних швів на
всіх типах тканин**

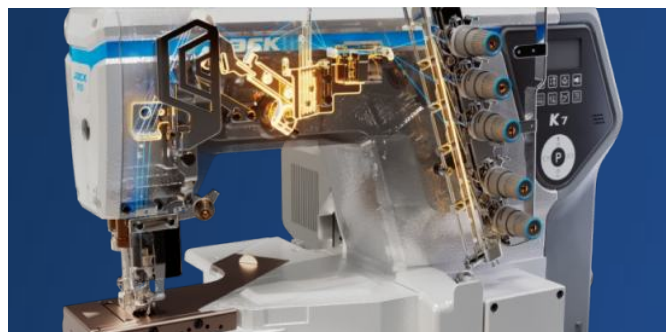
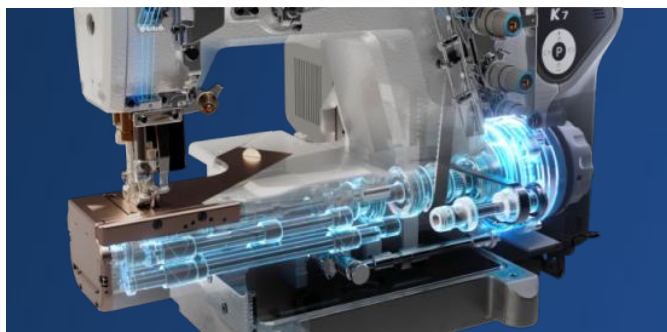
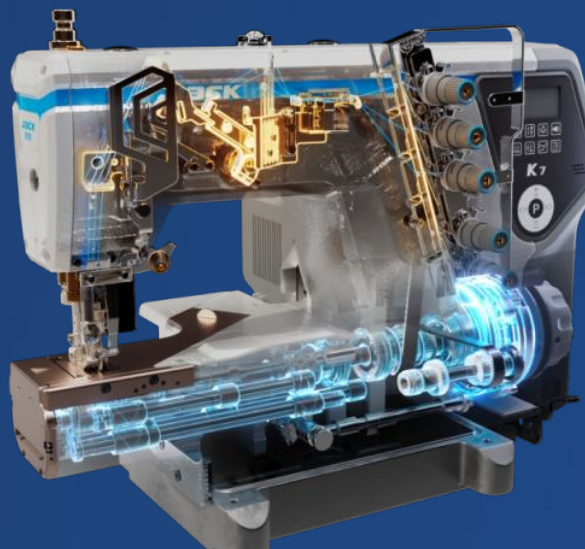


JACK TECHNOLOGY CO., LTD

Джерело: дослідження компанії Frost & Sullivan на основі кількості промислових швейних машин, проданих провідними світовими виробниками промислових швейних машин у кожному році з 2010 по 2023 рік; маркетингове дослідження завершено у вересні 2024 року.

Система високошвидкісної подачі тканини на основі ШІ

Система інтелектуально визначає зміни товщини тканини в режимі реального часу та розраховує оптимальне зусилля притискання й подачі матеріалу за допомогою алгоритмів штучного інтелекту. Це забезпечує бездоганну взаємодію системи подачі тканини Smart Rhino з технологією заправки нитки під кутом 0°, гарантуючи високошвидкісне шиття без уповільнень як для товстих, так і для тонких, еластичних або слизьких тканин. Система також забезпечує плавне прокладання рядка під час змін стилю або типу матеріалу.



• Технологія подачі тканини Smart Rhino:

Інтелектуальна синхронізація для максимально точної подачі тканини

Надвисокий крутний момент **9,2 Нм+** точне регулювання зусилля подачі на **360°** із покроковим контролем регулювання на кожному **1°**

• Технологія заправки нитки під кутом 0°:

Інтелектуальне управління ниткою для максимальної точності

Знижує опір проходження нитки на **30%** та підвищує стабільність петлеутворення на **80%**

Цінність для клієнта

Комплексне підвищення продуктивності
+11% на кожну машину

Збільшення щорічного доходу виробництва
на **+4%** на одиницю обладнання

* у порівнянні зі звичайною машиною без цих нових функцій

Технічні характеристики

Модель	Призначення	Голка	К-ть голок	К-ть ниток	Міжголова відстань (мм)	Ширина стібка (мм)	Коефіцієнт диференціального співвідношення	Висота підйому лапки (мм)	Швидкість на виробництві (ст/хв)	Макс. швидкість шиття (ст/хв)	Крокуючий пристрій	Обрізка верхньої декоративної нитки	Функції відвідника нитки	Габарити (мм)	Вага (кг)
K7-UT-01GB	Базовий шов	10#	3	5	1.5-4.5	5.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	6000	✓	✓	✓	675*450*602	51/61
K7-UT2-01GB	Базовий шов	10#	3	5	1.5-4.5	5.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	6000	✓		✓	675*450*602	51/61
K7-UT-35AC	Підгинання краю з лівобічною обрізкою	10#	3	5	1.5-4.5	5.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	5000	✓	✓	✓	675*450*602	51/61
K7-UT2-35AC	Підгинання краю з лівобічною обрізкою	10#	3	5	1.5-4.5	5.6/6.4	0.6-1.8	7.5	4500	5000	✓		✓	675*450*602	51/61