

## JUKI LK-1900BN

Високошвидкісна закріплювальна швейна машина з комп'ютерним керуванням



### Основні функції:

- Машини цієї серії призначені для виконання широкого спектру завдань: пришивання гудзиків, блискавок, ярликів та етикеток, а також зміцнення швів на різних типах швейних виробів.
- Високошвидкісне шиття: пуск машини, її зупинка, обрізання нитки та автоматичний підйом притискної лапки виконуються тепер з підвищеною швидкістю, що дає змогу скоротити тривалість робочого циклу.
- Керування даними та оновлення програмного забезпечення може легко виконуватися через USB.
- Машини серії LK-1900BN мають комп'ютерне керування, що дозволяє виконувати точні, якісні та рівномірні рядки.
- Вбудована функція запобігання ефекту "пташиного гнізда" та короткого хвостика після обрізання ниток.
- Автоматичні функції: обрізка нитки, підйом лапки, позиціонування голки, контроль натягу нитки, закріпка.
- Програмовані шаблони: у стандартній комплектації машина має 51 швейний шаблон.

### Переваги обладнання



#### Висока продуктивність

Ці машини здатні виконувати до 3200 стібків на хвилину, що робить їх ідеальними для великих обсягів виробництва.



#### Найвища якість стібка

Механізм захоплення нитки запобігає вислизанню нитки з вушка голки на початку шиття, заплутуванню нитки на виворітному боці матеріалу, а також забрудненню під час шиття. Автоматична обрізка нитки до 3,5 мм полегшує та пришвидшує роботу оператора.



## Різноманітні шаблони шиття

У стандартній комплектації машина має 51 швейний шаблон. Машина дозволяє просто та зручно виконувати перемикання швейних шаблонів для легкого виконання різних швейних специфікацій.



## Чисте шиття

Повністю усунуто ризик виникнення масляних плям на готовому виробі. Завдяки передовій технології сухої голови тепер відсутня потреба змащування рами машини (голководія та ниткопритягувача). Лише незначна кількість чистого масла подається з масляного резервуара на човник.



## Енергоощадження

У кроковому двигуні встановлено енкодер, завдяки чому досягається суттєве покращення показників енергоспоживання.



## Контроль натягу

Наявність механізму активного натягу дає змогу за допомогою панелі керування встановлювати натяг, який повністю відповідає умовам шиття (тип матеріалу, ниток, швидкість роботи), а також дає можливість записувати, зберігати дані та відтворювати їх.



## Зручна та інтуїтивно зрозуміла панель керування

Панель керування також за замовчуванням оснащена USB-портом. Керування даними та оновлення програмного забезпечення може бути легко здійснено за допомогою USB-флешки.

## Технічні характеристики

Модель	LK-1900BN-SS	LK-1900BN-HS	LK-1900BN-FS	LK-1900BN-MS	LK-1900BN-WS
Застосування	Стандартне	Для важких матеріалів	Для підкладки	Для трикотажу та трикотажних матеріалів	Для важких матеріалів зі збільшеним човником
Максимальна швидкість шиття	3200 ст./хв.				2700 ст./хв.
Область шиття	30 мм (Д) × 40 мм (Ш)				
Довжина стібка	0,1~10 мм (з кроком 0,1 мм)				



<b>Модель</b>	LK-1900BN-SS	LK-1900BN-HS	LK-1900BN-FS	LK-1900BN-MS	LK-1900BN-WS
<b>Хід голководія</b>	41.2 мм				
<b>Підйом лапки</b>	14 мм (17 мм з функцією підйому голки при зворотному обертанні)				
<b>Автопідйомач</b>	У стандартній комплектації (тип з кроковим двигуном)				
<b>Натяг голкової нитки</b>	Активний натяг (електронний механізм контролю натягу нитки)				
<b>Голка</b>	DP×5 (#14)	DP×17 (#21)	DP×5 (#11)	DP×5 (#11)	DP×17 (#21)
<b>Човник</b>	Стандартний				Великий
<b>Кількість стібків, які можна зберігати в пам'яті</b>	Максимум. 20 000 стібків				
<b>Кількість стандартних шаблонів</b>	51 шаблон				
<b>Кількість даних, яку може бути внесено</b>	200 шаблонів				
<b>Змащення</b>	Човник: змащення невеликою кількістю				
<b>Масло для змащення</b>	JUKI New Defrix Oil No.2 (аналог ISO VG32)				
<b>Двигун швейної машини</b>	Компактний серводвигун змінного струму потужністю 450 Вт (система прямого приводу)				
<b>Енергоспоживання</b>	250 Вт				
<b>Вага</b>	Голова машини (включаючи двигун) 42 кг, блок керування 5,6 кг				

