

JUKI LBH-1790AN

Високошвидкісна петельна швейна машина з комп'ютерним керуванням



Основні функції:

- Універсальна промислова швейна машина, призначена для прометування петель у великих обсягах, висока швидкість до 4200 стібків робить її незамінною для виробництв
- Машина оснащена вбудованим NFC (ближній безконтактний зв'язок) та комунікаційними пристроями, здатними до двосторонньої передачі даних
- Керування, перегляд та редагування даними може здійснюватися за допомогою прикладного програмного забезпечення
- Комп'ютерне керування процесом обметування петель дозволяє з високою точністю контролювати процес обметування петель, забезпечуючи рівномірність та точність кожного стібка
- Різноманітні шаблони стібків: 31 у стандартній комплектації та можливість завантажувати шаблони з зовнішніх носіїв
- Автоматична обрізка нитки: ця функція дозволяє виконувати шиття швидше та ефективніше

Переваги обладнання



Висока продуктивність

Максимальна швидкість шиття становить 4,200 ст./хв, а швидкість "стрибкового" стібка 200 мм/сек.



Циклічне та безперервне шиття

Для циклічного шиття можна зареєструвати двадцять різних програм, а в одній програмі зберігати до 30 різних шаблонів. Машина може безперервно шити два або більше різних шаблони без необхідності підняття лапки для закріплення матеріалу. Для безперервного шиття можна зареєструвати до 20 програм, а в одній програмі можна зберігати шість різних шаблонів.



Двигун з прямим приводом

Робота зі знизеним рівнем шуму та вібрацій забезпечується завдяки використанню двигуна з прямим приводом.



Електронне керування

Електронне керування системою подачі матеріалу, механізмом голкового двигуна тканини, обрізанням голкової та шпульної нитки, обрізання тканини, підйомом притискної лапки. Проста та інтуїтивно зрозуміла панель керування спрощує налаштування процесу шиття.



Система IoT

Керування, перегляд та редагування даними може здійснюватися за допомогою прикладного програмного забезпечення. Дані про налаштування швейної машини, виконані відповідно до швейного виробу, може бути передано на доступні у продажу планшети на базі Android у безконтактному режимі. Панель керування також за замовчуванням оснащена USB-портом. Керування даними та оновлення програмного забезпечення може бути легко здійснено за допомогою USB-флешки.



Унікальна функція активного натягу

Натяг голкової нитки для виконання паралельних та закріплювальних ділянок петель можна окремо контролювати за допомогою панелі керування і зберігати в пам'яті відповідно до різноманітних умов шиття (враховуючи тип матеріалу, нитки та швидкість шиття).



Множинне опускання ножа

Завдяки функції множинного опускання ножа більше не потрібно міняти ніж щоразу, коли змінюється розмір петлі. Кількість разів опускання ножа може бути встановлено автоматично відповідно до розміру петлі. Механізм ножа з кроковим двигуном подвійної дії виключає помилкове опускання/повернення ножа. Максимальна довжина петлі становить 41 мм.



Технічні характеристики

Модель	LBH-1790ANB	LBH-1790AN	LBH-1795AN	LBH-1796AN
Швидкість шиття	Максимальна 4,200 ст./хв, Нормальна 3,600 ст./хв При використанні човника, що не потребує змащення (опція): 3 300 ст./хв			
Хід голководія	34.6mm			
Розмір ножа	6.4~22.2mm (1/4"~7/8")	6.4~31.8mm (1/4"~1-1/4")		6.4~25.4mm
Ширина закріпки	Макс. 4.0mm	Макс. 5,0 мм (зі спец. деталями: макс. 10 мм)		Макс. 5.0mm
Довжина петель	Макс. 25 мм	Макс. 41 мм (опція: 70 мм, 120 мм)	Макс. 120 мм	Макс. 220 мм
Точність механізму виштовхування голки	0.05 мм			
Натяг голкової нитки	Активний натяг (електронний механізм контролю натягу нитки)			
Кількість стібків	Автоматично розраховується на основі розміру петлі та кроку стібка			
Голка (на момент постачання)	DP×5 (#11J) #11J~#14J			
Човник	Тип DP, повноповоротний човник; тип, що не потребує змащення (опція)			
Підйом лапки	14 мм (17 мм при використанні функції підйому голки зі зворотним обертанням)		Паралельний підйом 6 мм	
Автопідіймач	У стандартній комплектації (тип з кроковим двигуном)			
Кількість стандартних шаблонів	31 шаблон			
Кількість шаблонів, яку можна ввести	Максимум 99 шаблонів			
Намотувач шпульної нитки	Вбудований в голову машини			



Модель	LBH-1790ANB	LBH-1790AN	LBH-1795AN	LBH-1796AN
Система приводу голови машини	Компактний серводвигун змінного струму (система прямого приводу)			
Параметри електроживлення / енергоспоживання	3-фази 200~240В/250ВА			
Вага	Голова машини (включаючи двигун) 55 кг; Блок керування 5,5 кг	Голова машини (включаючи двигун) 55 кг; Блок керування 6 кг		

