

Juki AMS-210EN

Комп'ютеризована швейна машина
циклічного шиття для обробки деталей
по контуру



Основні функції:

- Високошвидкісне шиття: машина досягає найвищої швидкості шиття для комп'ютеризованих швейних машин циклiчного шиття у 2 800 стiбкiв на хвилину
- Використовується для широкого діапазону матеріалів. Може бути використана для шиття візерунків, малюнкiв, настрочування кишень, етикеток, емблем, липучок тощо
- Закрита система змашення
- Оснащена функцією введення даних, яка дозволяє зберігати шаблони стiбкiв та інші параметри шиття
- Автоматична обрізка нитки контролюється кроковим двигуном
- Сенсорний дисплей панелі керування

Переваги обладнання



Продуктивність

Максимальна швидкість шиття становить 2800 стiбкiв/хв з кроком стiбка 4 мм, що значно скорочує час циклу. Швидкість шиття автоматично регулюється відповідно до кроку стiбка.



Енергоощадний двигун

Швейна машина має систему прямого приводу з компактним серводвигуном змінного струму. Енергоспоживання нової серії AMS зменшено на 30% у порівнянні зі звичайною моделлю AMS-210E.



Якість стiбка контролюється кроковим двигуном

Під час шиття положення тканини можна контролювати за допомогою керованого енкодером крокового двигуна з приводом по осях X-Y. Це значно підвищує точність шиття та запобігає деформації швейного шаблону.



Проміжна притискна лапка

Величину підйому притискної лапки можна регулювати під час шиття. Для забезпечення шиття багатошарових матеріалів висота проміжної притискної лапки може змінюватись в процесі шиття (стандартна висота: 3.5 мм; максимальна висота: 7.0 мм). Покращується якість строчки, мінімізується вірогідність обриву нитки та пропуску стібків.



Цифровий контроль натягу нитки

Натяг голкової нитки можна встановлювати в залежності від товщини матеріалу та коригувати відповідно до напрямку шиття для кожного стібка за допомогою панелі керування.



Висока функціональність

Машину можна використовувати для виконання вільних шаблонів шиття (по контуру), зшивання деталей, виконання закріплювальних стібків тощо. Нашивати етикетки, емблеми, липучки, ярлики, виконувати фігурні стібки, малюнки, візерунки за шаблоном.



Зручні налаштування

Велика рідкокристалічна сенсорна панель була розроблена для забезпечення легкого налаштування машини. На кольоровому РК-дисплеї відображаються такі швейні дані, як форма стібка, натяг голкової нитки, коефіцієнт збільшення/зменшення, швидкість шиття та кількість стібків. Обсяг пам'яті основного блоку швейної машини значно розширено. Дані шиття, можуть бути збережено в пам'яті основного блоку швейної машини. Максимальний обсяг пам'яті складає 500 000 стібків та 999 шаблонів (максимум 50 000 стібків на один шаблон).

Дані можна вводити/виводити на/з різних типів носіїв за допомогою USB-флеш-накопичувача та карт-рідера.



Технічні характеристики

Максимальна швидкість шиття	2800 ст./хв
Максимальна довжина стібка	0,1~12,7 мм (з кроком у 0,05 мм)
Хід голководія	41.2 мм
Підйом /хід проміжної притискної лапки	Величина підйому: 20 мм / Хід: стандартний хід 4 мм (діапазон 0 ~ 10 мм)
Змінне нижнє положення проміжної притискної лапки	Стандарт 0~3,5 мм (макс. 0~7,0 мм)
Натяг голкової нитки	Активний натяг (електронний механізм регулювання натягу нитки)
Зберігання даних шаблонів у пам'яті	Пам'ять основного блоку: Макс. 500,000 стібків, 999 шаблонів (макс. 50,000 стібків/шаблон) Зовнішні носії: Макс. 50 000 000 стібків, 999 шаблонів (макс. 50 000 стібків/шаблон)
Лічильник виробів	Реверсивна система (0~9,999)
Змащування	Мінімальною кількістю масла необхідно змащувати тільки човник (система з резервуаром)
Масло для змащування	JUKI New Defrix Oil No.1 (еквівалентно категорії в'язкості ISO VG7)
Двигун швейної машини	Компактний серводвигун змінного струму потужністю 550 Вт (система прямого приводу)
Електроживлення / Споживання електроенергії	Однофазна, трифазна 200~240В/450ВА

