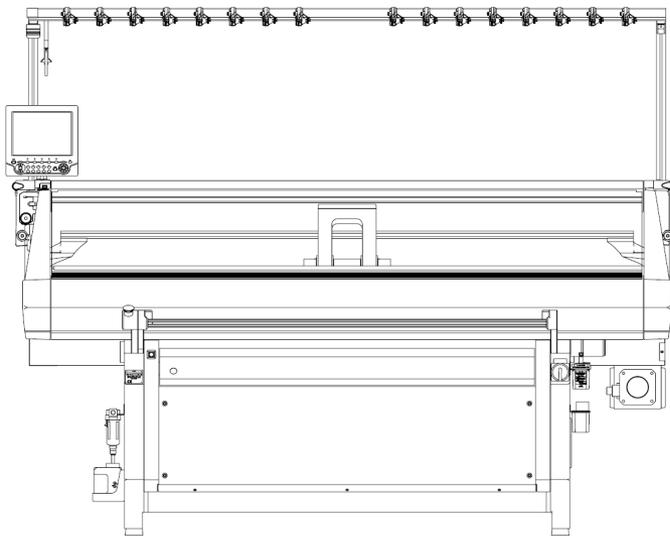


SVA 122



1. Новые функции
2. В сравнении с NSSG122
3. Максимальная производительность
4. Прочее оборудование
5. Подробные технические характеристики

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Технические характеристики и информация в настоящем документе подлежат изменению без уведомления. Любые данные, такие как эффективность или скорость, замеренные в Shima Seiki, не гарантируются вместе с результатом в разных условиях.

Shimatronic®	Value	Revolution	Knitting Width	Qty of Cams
SVR 122				

Sinker-type : Variable gauge

SV
WIDEGAUGE®

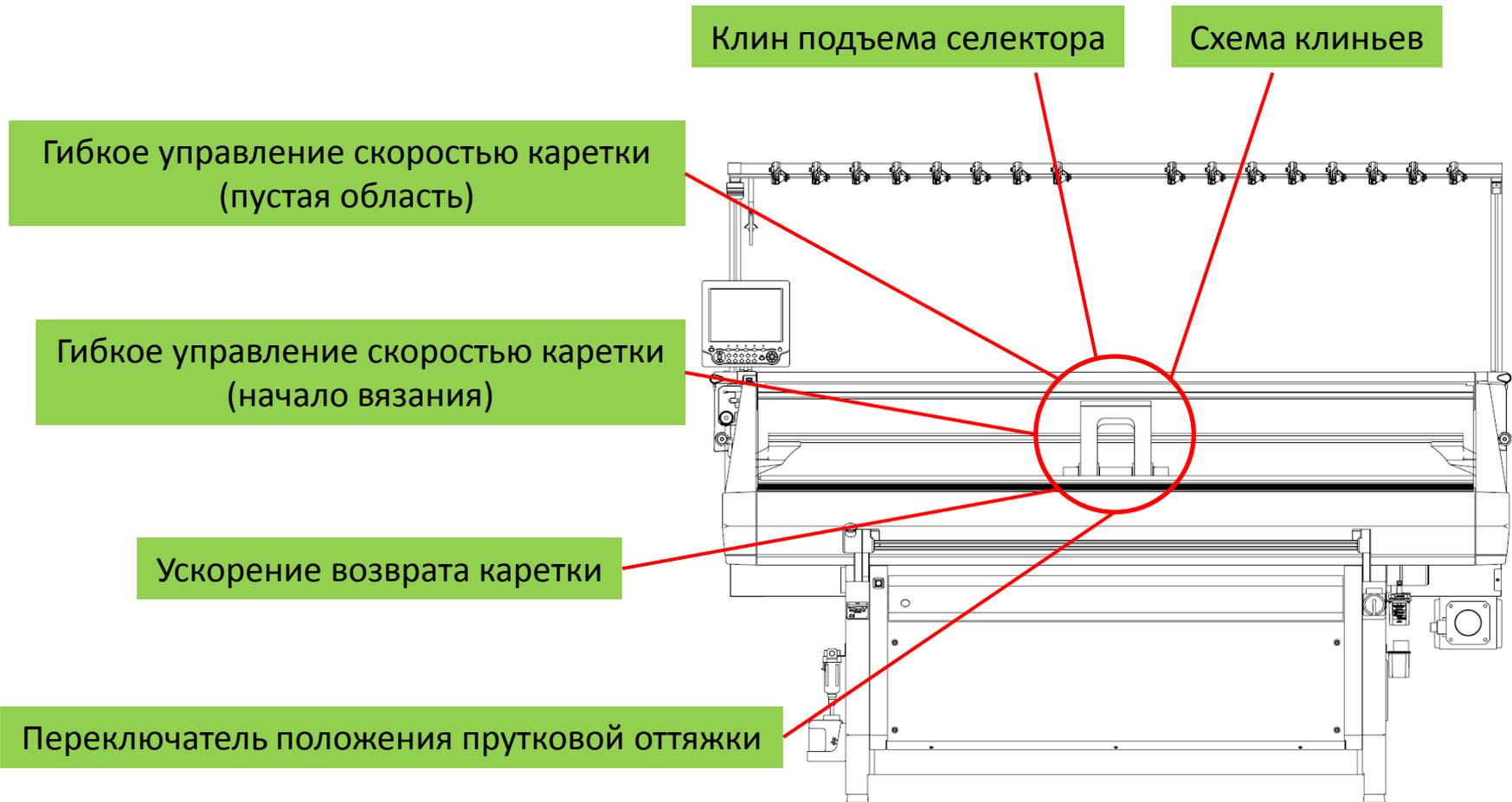
Доступные классы: 5, 7, 12, 14

Sinker-type : Classic gauge

SC

Доступные классы: 7, 12, 14, 16, 18

1. Новые функции — Повышение эффективности



1. Новые функции — Повышение эффективности

Схема клиньев

Схема клиньев была взята из модели NSSG122 и оптимизирована для еще большей производительности.

Клин подъема селектора

Прямой электромагнитный привод позволяет управлять клином независимо от направления каретки.

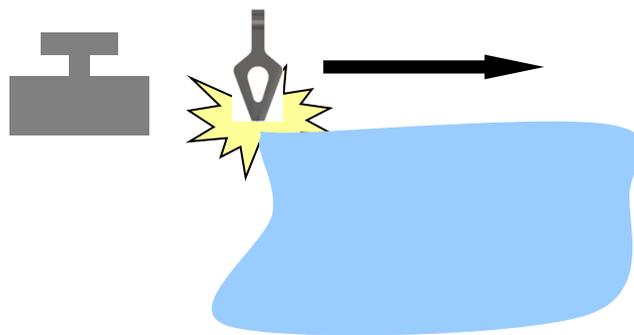
Гибкое управление скоростью каретки (пустая область)

Скорость каретки является переменной на пустой области (за пределами области вязания) на одном проходе.

1. Новые функции — Повышение эффективности

Гибкое управление скоростью каретки (начало вязания)

Во избежание обрыва пряжи скорость каретки является переменной для области начала вязания.



Скорость каретки может быть отрегулирована перед захватом нитеводителя пряжи. Скорость для другой области оптимизирована для максимальной эффективности производительности без простоя из-за обрыва пряжи.

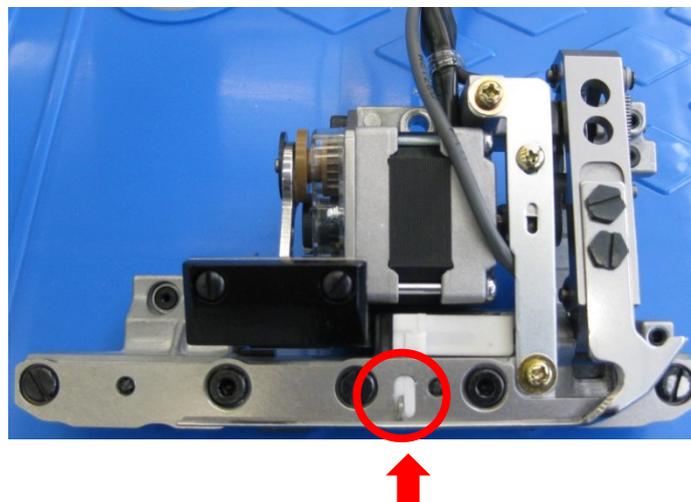
1. Новые функции — Повышение эффективности

Ускорение возврата каретки

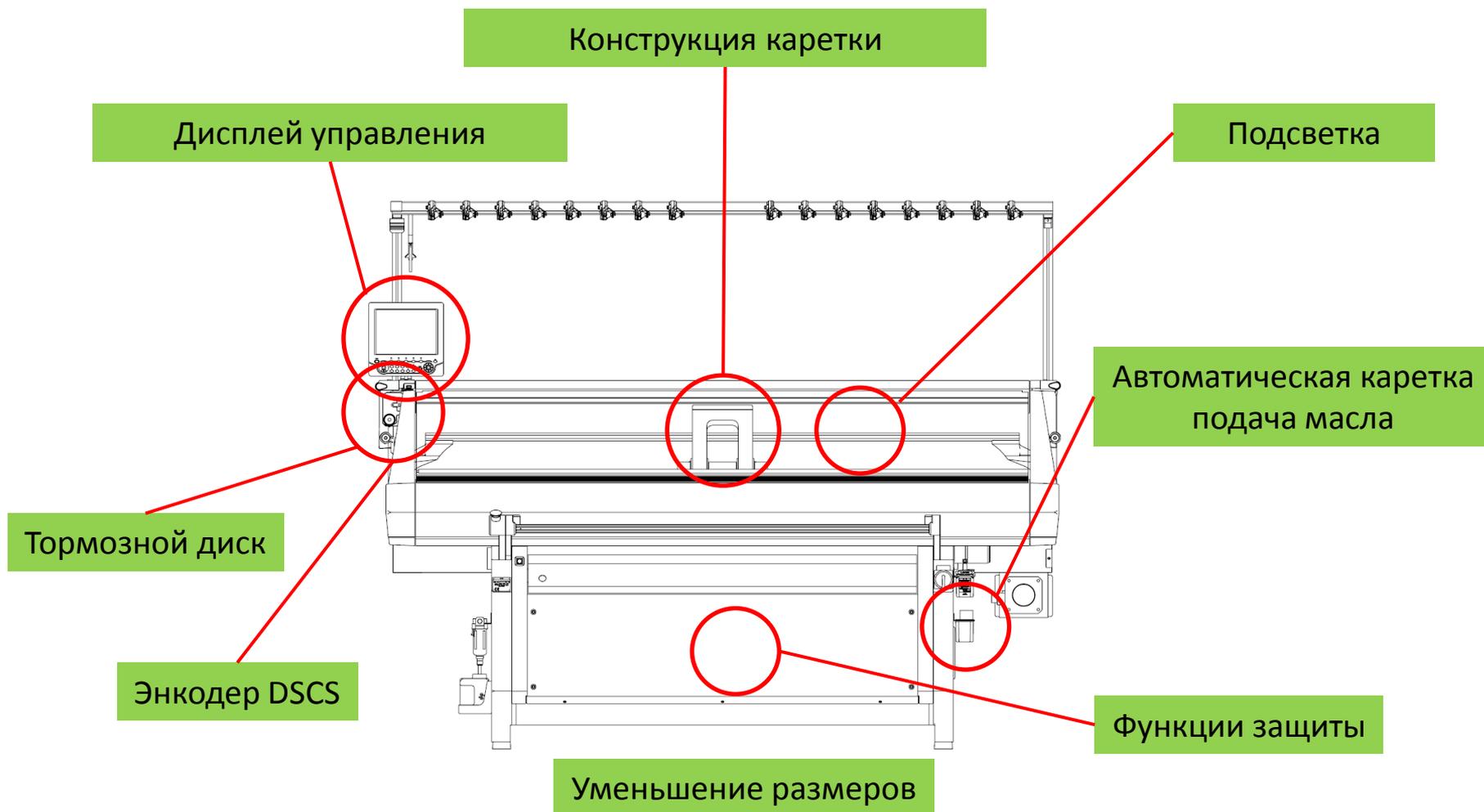
Ускорение возврата каретки модели SVR122 была увеличена в сравнении с моделью NSSG122.

Переключатель положения прутковой оттяжки

Новый аппаратный переключатель положения помогает избежать неожиданных проблем с прутковой оттяжкой.



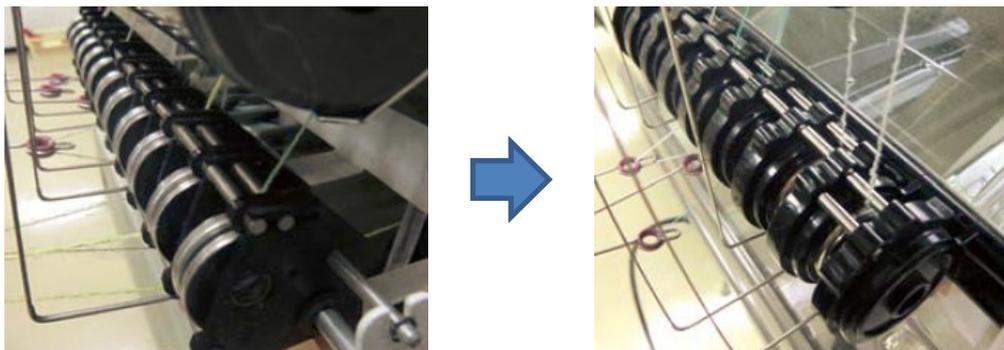
1. Новые функции — Повышение функциональности



1. Новые функции — Повышение функциональности

Тормозной диск

Новый тормозной диск с регулировочным лимбом достигает устойчивого натяжения обрыва и улучшенного качества вязания.



Энкодер DSCS

Легкий компактный энкодер с низким воздействием начального крутящего момента на пряжу во время запуска.

1. Новые функции — Повышение функциональности

Подсветка

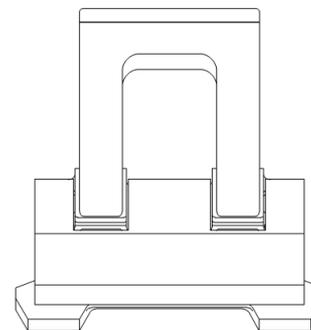
Благодаря освещению светодиодами высокой яркости создается комфортная рабочая среда и обеспечивается экономия энергии.

Подача масла автоматической каретки

Новая автоматическая система подачи масла помогает вам поддерживать станок в наилучшем состоянии и сокращает эксплуатационные расходы на всем протяжении срока эксплуатации.

Конструкция каретки

Каретка новой конструкции повышенной проч с дополнительными подшипниками.



1. Новые функции — Функциональное улучшение

Уменьшение размеров

Примерно на 2 машины SVR122 больше могут быть установлены на той же площади, что 100 машин NSSG122.

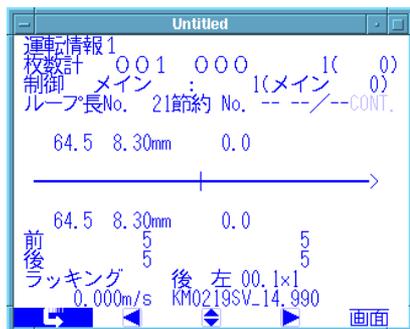
Дисплей

С помощью сенсорного цветного ЖК-дисплея можно на интуитивном уровне управлять многими полезными функциями и функциональными расширениями.



1. Новые функции — Повышение функциональности

Дисплей



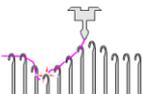
Больше информации на одной странице и прямая ссылка на другие меню.

エラー内容

度目値が大きすぎる。

問題点

編成で糸を引き込むときに糸の張力が大きくなり、糸が切れ、編出し針が落下する。



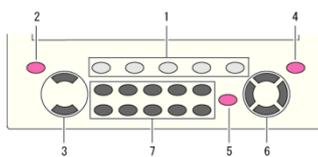
対処法

度目値を小さくしてください。

設定方法

[編成調整]-[度目]で設定してください。

操作パネルの使い方

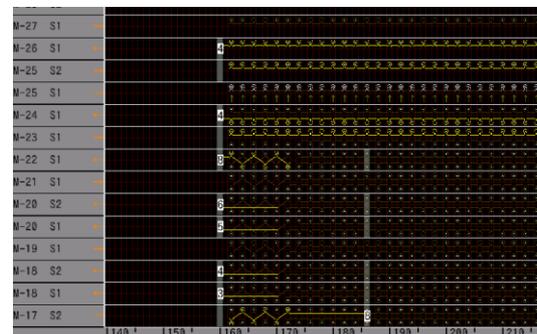


1 ファンクションキー

これらのキーの上の画面に表示されている内容の機能を持ちます。左から、F1キー、F2キー、F3キー、F4キー、F5キーと呼びます。画面の種類によって内容が異なります。

2 PREPAキー

このキーを押すと、下図のアイコンが表示されます。



Визуальная система помощи, руководства и меню моделирования управления.

1. Новые функции — Функциональное улучшение

Функции защиты

Защита

Все механические детали имеют свой срок службы, который зависит от частоты работы и среды эксплуатации, поэтому довольно важно содержать их в чистоте, проверять их состояние и менять по прошествии определенного времени. **В аппаратном и программном обеспечении предусмотрены различные меры по предотвращению ошибок во время вязания, обеспечивающие устойчивое высокоскоростное вязание в идеальных условиях.**

- Обнаружение ошибок шагового двигателя
- Защита соленоида от перегрузки по току
- Поддержка обнаружения ошибок соленоида
- Программная защита соленоида от заедания
- Шаговый двигатель двухполюсного типа
- Обнаружение аномалий шагового двигателя каретки
- Переключатель положения прутковой оттяжки

2. В сравнении с NSSG122



NSSG122



SVR122

2. В сравнении с NSSG122

		NSSG122	SVR122
Повышение эффективности		100 %	115 %
	Ускорение возврата каретки	○	◎
	Клин подъема селектора	Магнитный привод (механическое управление)	Электромагнитный прямой привод (электрическое управление)
	Гибкое управление скоростью каретки — пустая область	-	○
	Гибкое управление скоростью каретки — начало вязания	-	○
	Переключатель положения прутковой оттяжки	-	○ Safeguard
Функциональное улучшение		○	◎
	Тормозной диск (регулировка натяжения пряжи)	Выборочные проходы пряжи	Шкала настройки
	Энкодер DSCS	Обычный тип	Компактный тип (низкий крутящий момент)
	Автоматическая подача масла в каретку	-	○
	Подсветка	Флуоресцентный свет	Светодиод высокой яркости
	Необходимая площадь	417,0 м ² / 100 установок	409,0 м ² / 100 установок
	Дисплей управления	Монохромный ЖК-дисплей	Сенсорный цветной ЖК-дисплей
	Источник питания	Пер. ток 220 В ± 10 %	Пер. ток 200 ~ 250 В
	Обнаружение ошибок шагового двигателя	-	○ Safeguard
	Защита соленоида от перегрузки по току	-	○ Safeguard
	Поддержка обнаружения ошибок соленоида	-	○ Safeguard
	Программная противоударная защита соленоида	-	○ Safeguard
	Шаговый двигатель двухполюсного типа	-	○ Safeguard
Обнаружение аномалий шагового двигателя каретки	-	○ Safeguard	

3. Максимальная производительность

Сравнение производительности (7 класс)

	NSSG122	SVR122
Скорость вязания	1,0 м/с	1,0 м/с
Время вязания	8 мин. 12 с	7 мин. 18 с
Производительность	100 %	112 %



	NSSG122	SVR122
Скорость вязания	1,0 м/с	1,0 м/с
Время вязания	24 мин. 39 с	20 мин. 31 с
Производительность	100 %	120 %

3. Максимальная производительность

Сравнение производительности (7 класс)

	NSSG122	SSR112	SVR122
Скорость вязания	1,0 м/с	1,0 м/с	1,0 м/с
Время вязания	27 мин. 12 с	24 мин. 06 с	21 мин. 21 с
Производительность	100 %	113 %	127 %



I1513S009



G542

	NSSG122	SSR112	SVR122
Скорость вязания	1,0 м/с	1,0 м/с	1,0 м/с
Время вязания	26 мин. 55 с	25 мин. 29 с	21 мин. 30 с
Производительность	100 %	106 %	125 %

3. Максимальная производительность

Сравнение производительности (12 класс)

	NSSG122	SSR112	SVR122
Скорость вязания	1,0 м/с	1,0 м/с	1,0 м/с
Время вязания	26 мин. 02 с	24 мин. 08 с	23 мин. 08 с
Производительность	100 %	108 %	113 %



3. Максимальная производительность

Сравнение производительности (14 класс)

	NSSG122	SSR112	SVR122
Скорость вязания	1,0 м/с	1,0 м/с	1,0 м/с
Время вязания	30 мин. 50 с	27 мин. 42 с	26 мин. 34 с
Производительность	100 %	111 %	116 %



I1514S009



H951

	NSSG122	SSR112	SVR122
Скорость вязания	1,0 м/с	1,0 м/с	1,0 м/с
Время вязания	18 мин. 25 с	17 мин. 12 с	16 мин. 25 с
Производительность	100 %	107 %	112 %

3. Максимальная производительность

Сравнение производительности (14 класс)

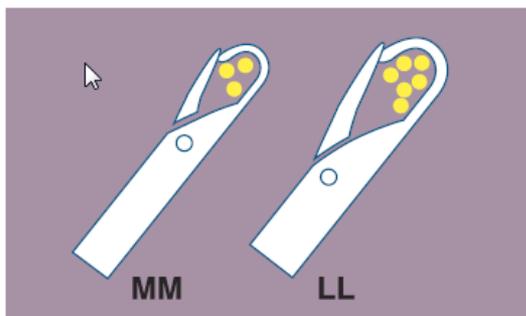
	SSR112	SVR122
Скорость вязания	1,0 м/с	1,0 м/с
Время вязания	13 мин. 23 с	12 мин. 27 с
Сравнение	100 %	107 %



4. Прочее оборудование

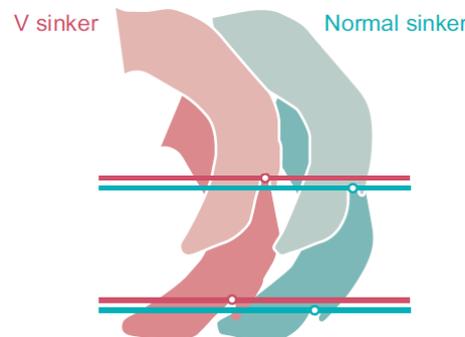
WideGauge

Функция WideGauge позволяет использовать разные классы на одной машине.



Система подпружиненных синкеров.

Простая настройка и программирование станка даже для сложных узоров.



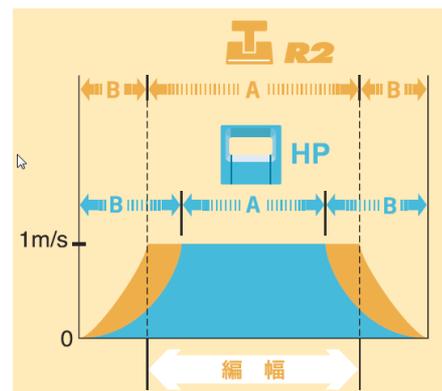
V-синкер устанавливается только для класса 16/18.

4. Прочее оборудование

Каретка R2

R2 CARRIAGE

Повышенная производительность за счет высокоскоростного возврата каретки



Прутковая оттяжка

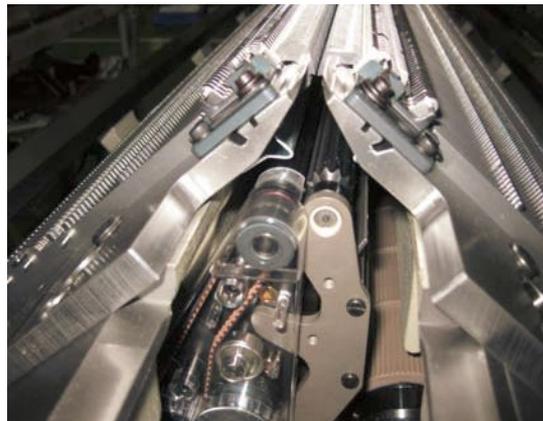


Оригинальная система прутковой оттяжки Shima предотвращает сброс петель (и прессование), возможный при подъеме игл во время вязания и переноса, в любом направлении прохода. Обеспечивает равномерную оттяжку при вязании полотна.

4. Прочее оборудование

Главный/вспомогательный ролик оттяжки

Вспомогательный ролик оттяжки дает больше возможностей при вязании, чем в системе с одним роликом.



Платировочный нитеводитель

Платировочные нитеводители стандартно устанавливаются на все вязальные станки.



5. Подробные технические характеристики

		SSR112	NSSG122	SIR122	SVR122
1	Ширина вязания	45 дюймов (114 см)	48 дюймов (122 см)	48 дюймов (122 см)	48 дюймов (122 см)
2	Класс	SV: 7,12,14 SC: 7,12,14,16	SV: 5,7,12,14,16 (5G=5.5G шагов) SC: 7,12,14,16,18 FC: 16,18	SV: 7,12,14,16 SC: 7,12,14,16,18	SV: 5,7,12,14 SC: 7,12,14,16,18
3	Скорость вязания	1,2 м/с (макс.)	1,4 м/с (макс.)	1,4 м/с (макс.)	1,4 м/с (макс.)
4	Клин подъема селектора	Прямой электромагнитный привод (электрическое управление)	Магнитный привод (механическое управление)	Прямой электромагнитный привод (электрическое управление)	Прямой электромагнитный привод (электрическое управление)
5	Верхние компенсаторы	10 (SV 7G: 16)	16 (SV 5/7G: 24)	16 (SV 7G: 24)	16 (SV 7G: 24)
6	Боковые натяжители	по 8 на каждой стороне (SV 7G: 12)	по 8 на каждой стороне (SV 5/7G: 12)	по 12 на каждой стороне	по 8 на каждой стороне (SV 7G: 12)
7	Устройство оттяжки	Основной ролик в высоком положении	Основной/вспомогательный ролик.	Основной/вспомогательный ролик.	Основной/вспомогательный ролик.
8	Нитеводители пряжи	7G: Обычный нитеводитель x 9 12G-16G: Обычный нитеводитель x 7 + Платировочный нитеводитель x 2	Обычный нитеводитель x 9	Обычный нитеводитель x 9	7G: Обычный нитеводитель x 9 12G-18G: Обычный нитеводитель x 7 + Платировочный нитеводитель x 2
9	Подающий ролик пряжи (Боковой ролик)	ролик для 6 с левой стороны (SV 7G: ролик для 10 с левой стороны)	ролик для 8 с левой стороны (SV 5G: Двойной ролик для 10 с левой стороны + ролик для 10 с правой стороны) (SV 7G: ролик для 10 с левой стороны) (SC 18G: Двойной ролик для 8 слева)	ролик для 10 с левой стороны (SC 18G: Двойной ролик для 10 с левой стороны)	ролик для 8 с левой стороны (SV 7G: ролик для 10 с левой стороны) (SC 18G: Двойной ролик для 8 слева)
10	Цифровой контроль плотности вязания DSCS	Компактный энкодер x 4 с левой стороны	Обычный энкодер x 4 с левой стороны (SV 5G: Обычный энкодер x 8 с левой стороны)	Компактный энкодер x 8 с левой стороны	Компактный энкодер x 4 с левой стороны
11	Устройство для отрезания пряжи	Левая сторона	Левая сторона	Левая сторона (правая сторона — опция)	Левая сторона (правая сторона — опция)
12	Система синкеров	Подпружиненный синкер (14/16G: V-синкер)	Подпружиненный синкер (SV/SC 16/18G: V-синкер)	Подпружиненный синкер (14/16/18G: V-синкер)	Подпружиненный синкер (16/18G: V-синкер)
13	Автоматическая каретка подачи масла	Отсутствует	Отсутствует	Стандартный режим	Стандартный режим
14	Дисплей	Монохромный ЖК-дисплей	Монохромный ЖК-дисплей	Монохромный ЖК-дисплей	Сенсорный цветной ЖК-дисплей
15	Опции	Нет	Нет	- Набор устройств интарсии для 14 (макс. 21) - Устройство обрезки и захвата для правой стороны - Боковой ролик для 10 с правой стороны (SV 7G, SC, 18G) - Шпулярик для пряжи	Устройство обрезки и захвата для правой стороны