

www.hzwmkj.com



HANGZHOU WUMU TECHNOLOGY CO., LTD.

Address 1: Room 723-B, Building 22, Weishang Mingfu, Wuchang Street,
Yuhang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China

Address 2: No.600, Bujin Road, Qlixian Street, Keqiao District, Shaoxing
City, Zhejiang Province.

Tel : 0086-571-85123365 0086-575-85398665

Fax: 0086-571-85125327 E-mail : hzwmkj@126.com Zip Code : 311121

СОЗДАНИЕ HANGZHOU WUMU TECHNOLOGY CO., LTD.



СОЗДАНИЕ HANGZHOU WUMU TECHNOLOGY CO., LTD.

Компания Hangzhou Wumu Technology Co., Ltd. была основана в кампусе Университета Zhejiang в 1992г. Новые технологии WUMU возможны благодаря сотрудничеству с Университетом и 20ти годам производственного опыта, благодаря которым WUMU задает новые тренды в производстве электронных жаккардов



Zhejiang University



WUMU Founder- Professor of Zhejiang University



НАГРАДЫ

- ◉ Reward of National Science and Technology Progress for twice
- ◉ Provincial Science and Technology Progress Award for six times
- ◉ Projects of the Ministry of Science and Technology Innovation Fund
- ◉ The National Torch Plan Item
- ◉ National Promotion Projects Achievement of Science and Technology
- ◉ National Award for Technology Progress
- ◉ Provincial Award for Technology Progress
- ◉ Electronic Jacquard Machine Industry Standard Drafting Unit.
- ◉ National High-Tech Enterprise
- ◉ В 2018г. Компания начала строительство новой производственной фабрики в г.Кэцяо площадью 37 000 кв.м., полный ввод в эксплуатацию состоялся в 2020г.



КОМПАНИЯ

Hangzhou Wumu Technology Co.старейшая в стране высоко-технологичная компания, которая специализируется на производстве электронных жаккардов и ПО CAD, а так же на оборудовании по автоматизации текстильных процессов. Много внимания уделяется разработкам, развитию и улучшению производства и качества и пост-продажному обслуживанию.

Изыскания в направлении автоматизации текстильных процессов начались в 70е годы. В 1990е мы разработали электронный жаккард, систему контроля ткацкого станка и симулятор ткацкого переплетения CAD. Достижения были отмечены несколькими национальными наградами, кроме этого Компания владеет более чем 20ю патентами в разработке, производстве и авторском праве.

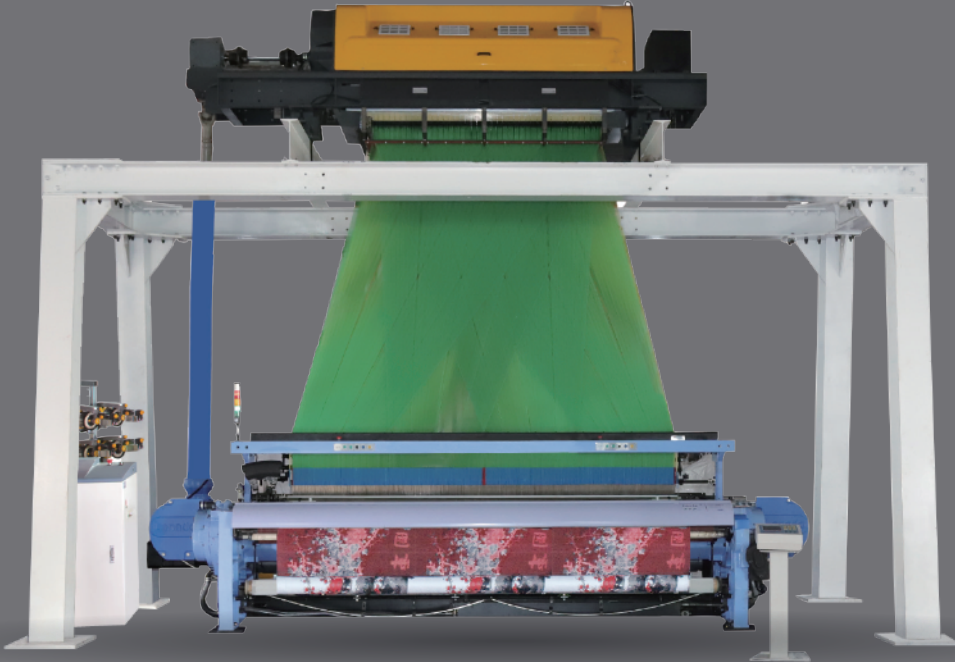
WUMU входит в национальный комитет по разработке стандартов производства электроннх жаккардов. Оборудование Компании широко используется по всему Китаю и активно экспортируется в разные страны мира, например Индия, Пакистан, Бангладеш, Вьетнам, Индонезия, Япония, Иордания, Иран, Узбекистан. Особое расположение пользователей заслужило ПО CAD и возможности симуляции ткацкого переплетения в нем.

Девиз Компании: "Добросовестность, технологии, качество и сервис" которые мы обещаем своим Покупателям по всему миру.



Электронный жаккард

- Серия WMT
- Серия WMZ-L
- Серия WMF
- Серия WMF-Z



I. ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Электронная жаккардовая машина объединяет несколько современных технологий: микроэлектронную, электромагнитную и фотоэлектрическую. Новый тип конструкции и продвинутая система CAD позволяют жаккарду работать на высоких скоростях.

II. СЕРИИ

Несколько серий электронных жаккардов и множество моделей, количество крючков от 1408 до 20480. Возможны индивидуальные решения под заказ.

- Модульные типы:**
- WMT: WMT1408, WMT2816, WMT3072, WMT3072-24, WMT5120, WMT5376, WMT5376-24, WMT6144, WMT6912, WMT8448, WMT10240, WMT12288, WMT13312, WMT14336.
- WMF-Z: WMF1536Z, WMF2816Z, WMF5376Z, WMF6144Z
- WMZ-L: WMZ1024L, WMZ1408L, WMZ1792L, WMZ2816L.
- Пластинчатые типы:**
- WMF: WMF1344B, WMF1792B, WMF2688B, WMF3584B, WMF4608B, WMF6144B, WMF6528B, WMF7680B.

III. ПРИМЕНЕНИЕ

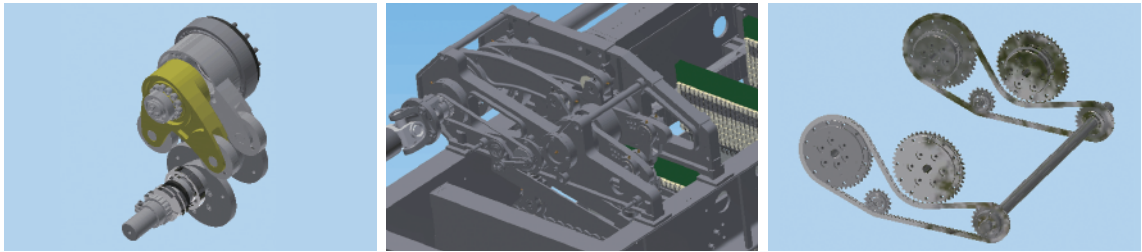
Жаккардовые машины могут работать с рапирными, пневматическими и микрочелночными станками и производить широкий диапазон тканей



IV. ПРЕИМУЩЕСТВА

Запатентованные ноу-хау и продуманный дизайн жаккардовой машины соответствуют самым высоким требованиям рынка

V. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Кривошипный механизм
- Эксцентриковый привод
- Цепное колесо

- ⊙ Высокая скорость
- ⊙ Точная балансировка подвижных элементов
- ⊙ Простая настройка высоты ножа и размера зева
- ⊙ Мощный подъемный привод
- ⊙ Многопозиционный настраиваемый кромочный механизм

VI. РЕФЕРЕНЦИИ





ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖАККАРД СЕРИЯ WMT-A

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- ⦿ **Модели:** WMT2618A, WMT5376A, WMT6144A, WMT6912A, WMT8448A, WMT12288A
- ⦿ **Максимальная скорость:** 600 об в мин
- ⦿ **Выбор крючков:** модуль + приводная плата + подъемный механизм из сплава алюминия
- ⦿ **Открытие зева:** кривошип, принудительный двойной подъем, полное открытие зевообразовательного механизма
- ⦿ **Высота зева:** Передняя высота от 45 до 109мм, задняя высота от 72 до 120мм с простой настройкой
- ⦿ **Трансмиссия:** вертикальный карданный вал с мотор-редуктором или привод без кардана
- ⦿ **Жаккард** может быть сконструирован по индивидуальным запросам



ХАРАКТЕРИСТИКИ

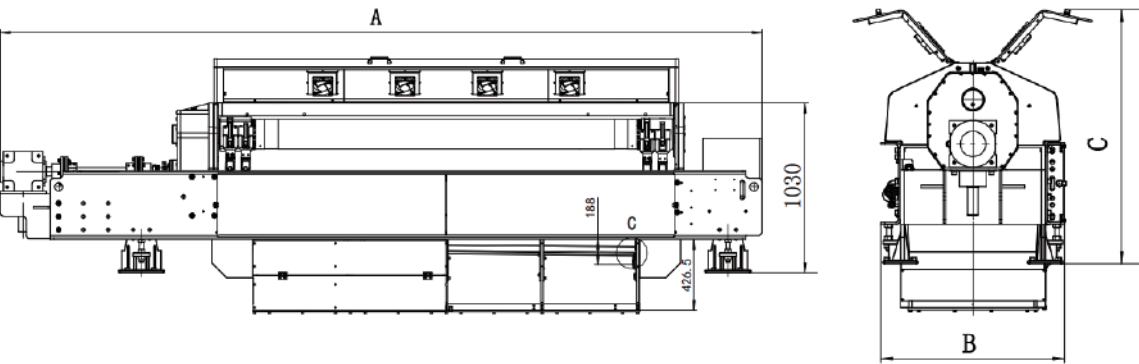
Электронный жаккард сконструирован специально таким образом, чтобы обеспечить работу с высокосложными дизайнами на высокой скорости. Оптимизированная приводная система гарантирует стабильность с низким уровнем шума и качественным использованием высоты зева. Низкое энергопотребление даже в случае сложных переплетений достигается сбалансированной работой по выбору модулей. Высокоточное взаимодействие встроенного контрольного блока и ЖК монитора управления с удобным интерфейсом для бесперебойной работы в течении продолжительного времени. Синхронная трансмиссия со станком без карданного вала (в качестве опции).

ПРИМЕНЕНИЕ

Совместимость с любыми высокоскоростными станками европейского или китайского производства. Особенно подходит для работы со сложными переплетениями, этикетки, галстуки, шарфы, декоративные ткани, полотенца.



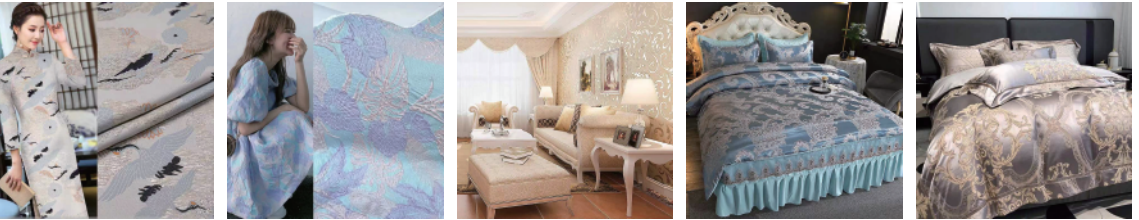
СХЕМА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Длина А (мм)	Ширина В (мм)	Высота С (мм)	Вес, кг
WMT2816A	4030	940	1030(1340)	2100
WMT5376A	4454	940	1030(1340)	2500
WMT6144A	4624	940	1030(1340)	3000
WMT6912A	4034	1260	1100	3500
WMT8448A	4325	1260	1100	4000
WMT12288A	4670	1532	1154	4500

ПРИМЕРЫ



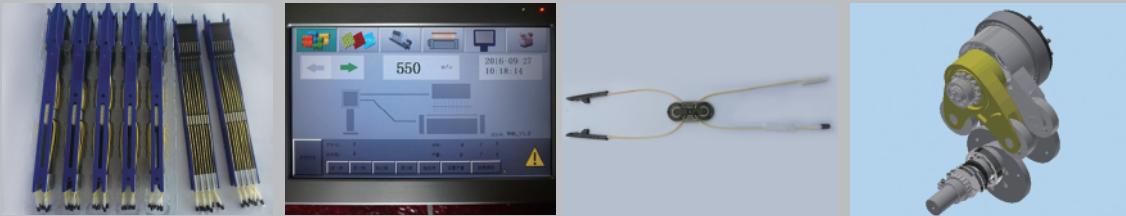


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокорентабельный электронный жаккард. Эффективные электромагниты для надежной и долгой службы. Выдерживает большие нагрузки при низком уровне шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

Совместимость со всеми высокоскоростными станками. Применяется для шелковых тканей, полотенец и других ассортиментов.



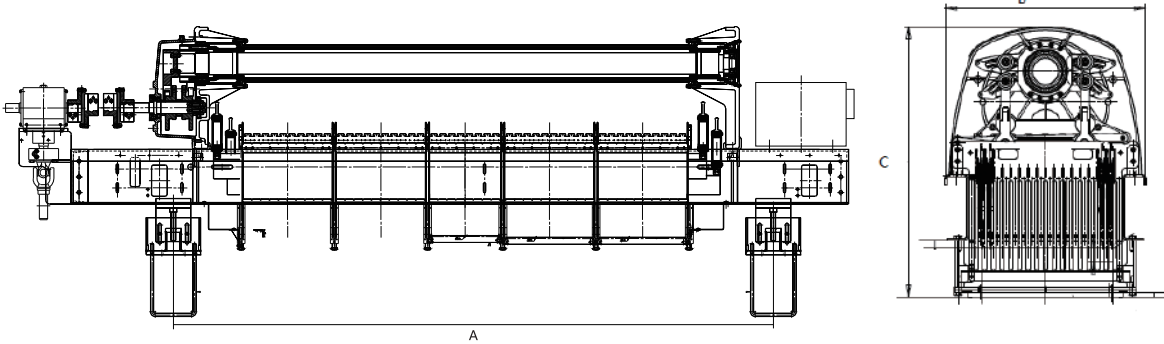
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖАККАРД СЕРИЯ WMT

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- ⦿ **Модели:** WMT1408, WMT2816, WMT3072, WMT3072-24, WMT5120, WMT5376, WMT5376-24, WMT6144, WMT6912, WMT8448, WMT10240, WMT12288, WMT13312, WMT14336
- ⦿ **Скорость:** до 600 об в мин
- ⦿ **Выбор крючков:** модуль + приводная плата + подъемный механизм из сплава алюминия
- ⦿ **Открытие зева:** кривошип, принудительный двойной подъем, полное открытие зевообразовательного механизма
- ⦿ **Высота зева:** Передняя высота от 45 до 109мм, задняя высота от 72 до 120мм с простой настройкой



СХЕМА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Длина А (мм)	Ширина В (мм)	Высота С (мм)	Вес, кг
WMT1408	1700	948	1170	1000
WMT2816	1950	948	1170	1450
WMT3072	1980	948	1170	1550
WMT3072-24	1890	1320	1250	1600
WMT5120	2800	948	1170	1950
WMT5376	2910	946	1030	2200
WMT5376-24	2500	1320	1250	2250
WMT6144	3260	948	1170	2150
WMT6912	2900	1320	1250	2200
WMT8448	3260	1320	1250	2500
WMT10240	2940	1700	1250	3000
WMT12288	3340	1700	1250	3500
WMT13312	3540	1700	1250	3600
WMT14336	3800	1700	1250	3700

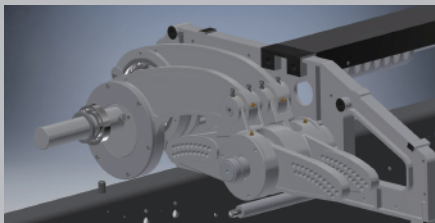
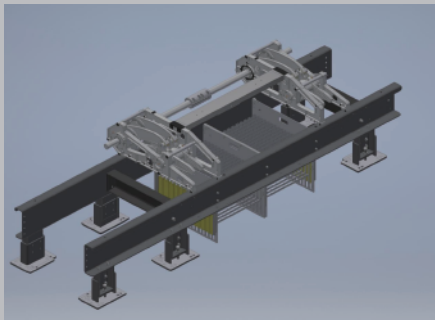


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокорентабельный электронный жаккард. Эффективные электромагниты для надежной и долгой службы. Выдерживает большие нагрузки при низком уровне шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

Совместимость со всеми высокоскоростными станками. Применяется для шелковых тканей, полотенец и других ассортиментов.



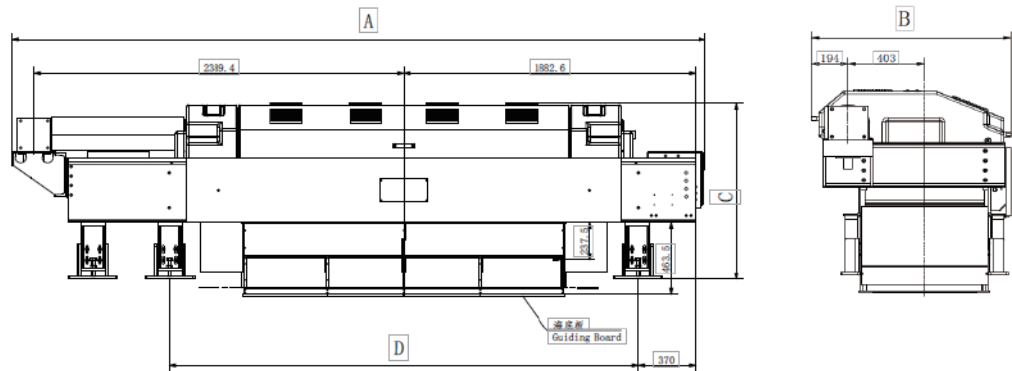
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖАККАРД СЕРИЯ WMF-Z

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Модели: WMF1536Z, WMF2816Z, WMF5376Z, WMF6144Z
- Скорость до 450 об в мин
- Выбор крючков: модуль + приводная плата + подъемный механизм из сплава алюминия
- Открытие зева: двойной подъем, полное открытие зевобразовательного механизма
- Высота зева: Передняя высота от 45 до 105мм, задняя высота от 62 до 120мм с простой настройкой
- Жаккард может быть сконструирован по индивидуальным запросам



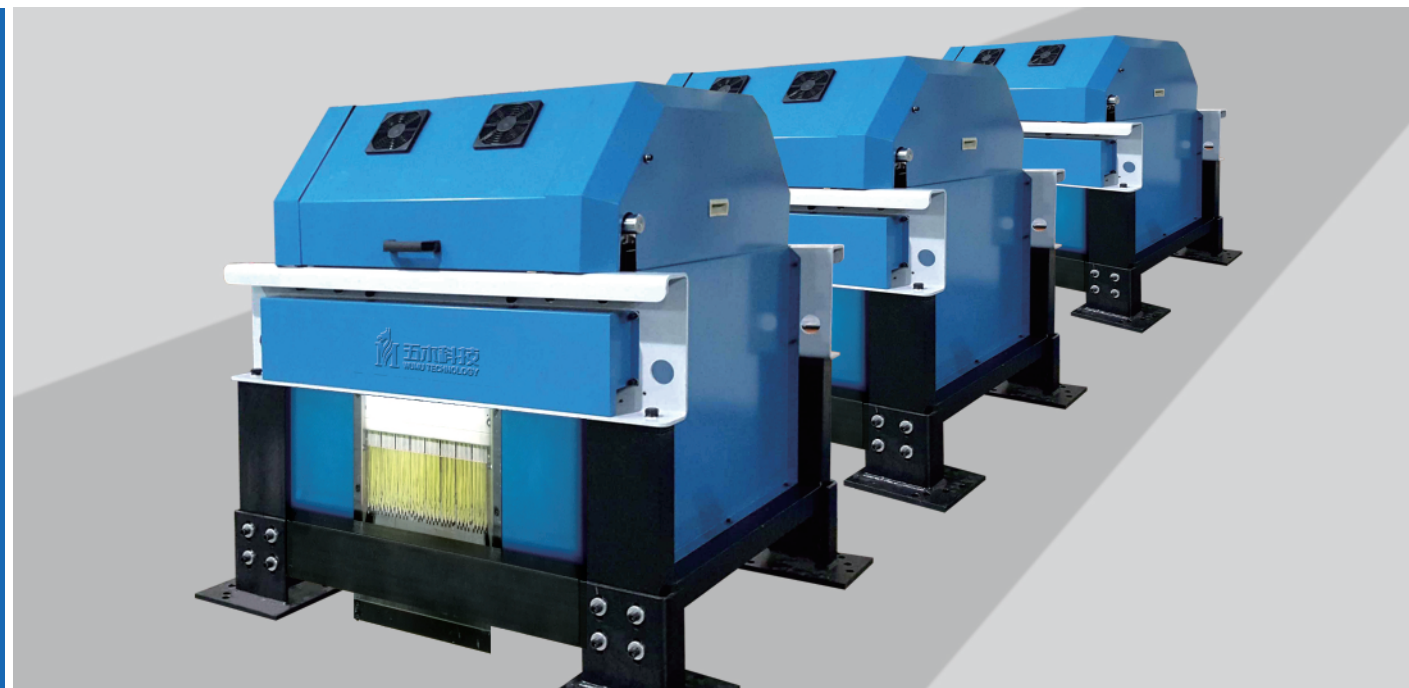
СХЕМА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Длина А (мм)	Ширина В (мм)	Высота С (мм)	Вес, кг
WMZ-1536L	2758	1084	928	1600
WMZ-2816L	3770	1055	1140	1800
WMZ-5376L	4475	1055	1140	2600
WMZ-6144L	4774	1084	983	2800





ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖАККАРД СЕРИЯ WMZ-L

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Модели: WMZ1024L, WMZ1408L, WMZ1792L, WMZ2816L
- Скорость до 250 об в мин
- Выбор крючков: модуль + приводная плата + подъемный механизм из сплава алюминия
- Открытие зева: двойной подъем, полное открытие зевообразовательного механизма
- Высота зева: Передняя высота от 55 до 97мм, задняя высота от 97 до 120мм с простой настройкой
- Привод: вертикальный кардан/Серводвигатель или двигатель по запросу
- Жаккард может быть сконструирован по индивидуальным запросам

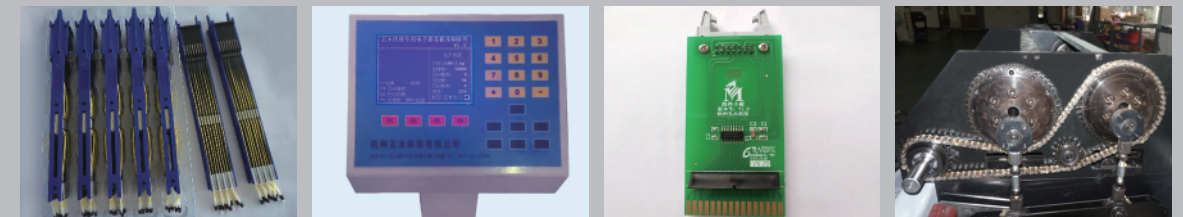


ХАРАКТЕРИСТИКИ

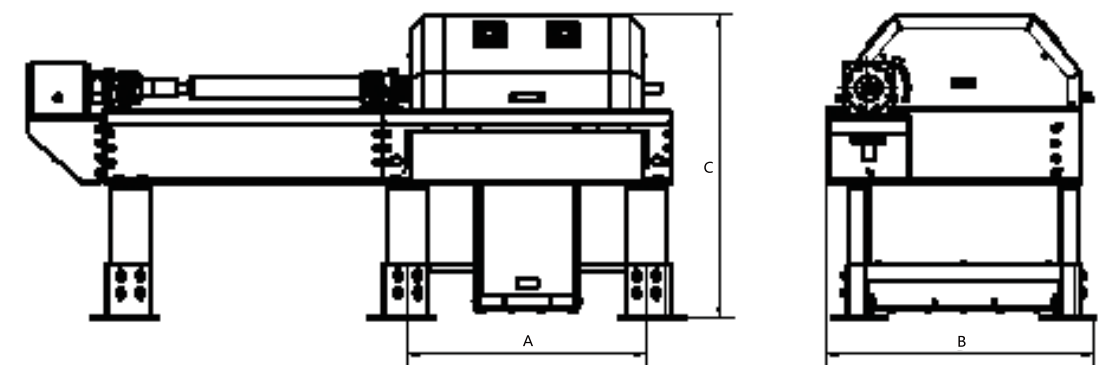
Высокоэффективный жаккард сконструирован специально для работы с челночными или рапирными низкоскоростными станками. Механизм с использованием цепного привода для стабильной работы с малым уровнем шума. Может быть в комплектации с серводвигателем или двигателем. Долгий срок службы электрических частей и низкое энергопотребление за счет высокой защиты контура от электромагнитных помех.

ПРИМЕНЕНИЕ

Совместимость со всеми челночными и рапирными станками. Для производства этикеток, платков, полотенец.



СХЕМА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Длина А (мм)	Ширина В (мм)	Высота С (мм)	Вес, кг
WMZ1024L	745	1029	892	298
WMZ1408L	902	1029	892	310
WMZ1792L	1076	1029	997	575
WMZ2816L	1444	1029	892	632

ПРИМЕРЫ



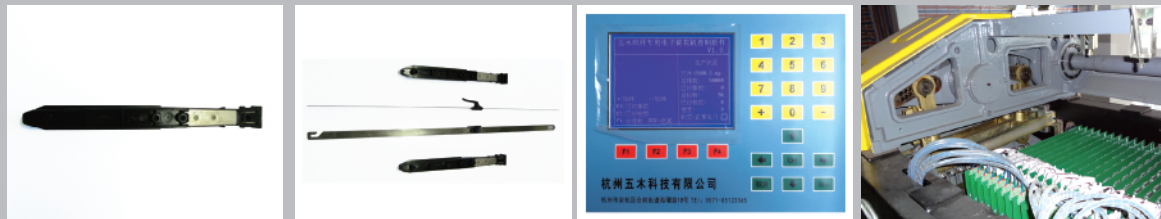


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокорентабельный электронный жаккард. Эффективные электромагниты для надежной и долгой службы. Выдерживает большие нагрузки при низком уровне шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

Совместимость со всеми высокоскоростными станками. Применяется для шелковых тканей, полотенец и других ассортиментов.



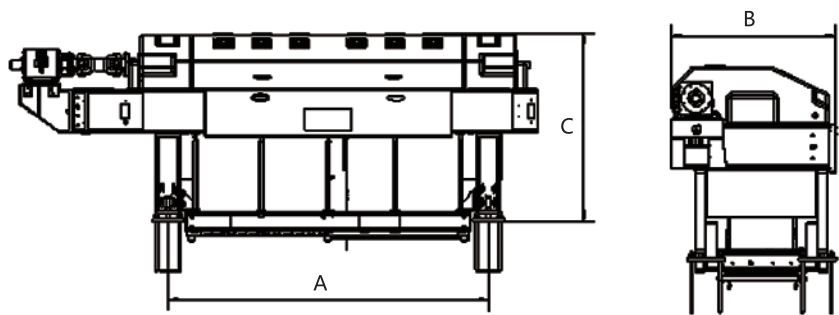
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖАККАРД СЕРИЯ WMF

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- ⦿ **Модели:** WMF1344B, WMF1792B, WMF2688B, WMF3584B, WMF4608B, WMF6144B, WMF6528B, WMF7680B.
- ⦿ **Скорость до 500 об в мин**
- ⦿ **Выбор крючков:** приводная плата + соленоидная плата + стальная пластина + подъемный нож
- ⦿ **Открытие зева:** двойной подъем, полное открытие зевобразовательного механизма
- ⦿ **Высота зева:** Передняя высота от 45 до 105 мм, задняя высота от 62 до 120 мм с простой настройкой
- ⦿ **Жаккард** может быть сконструирован по индивидуальным запросам



СХЕМА



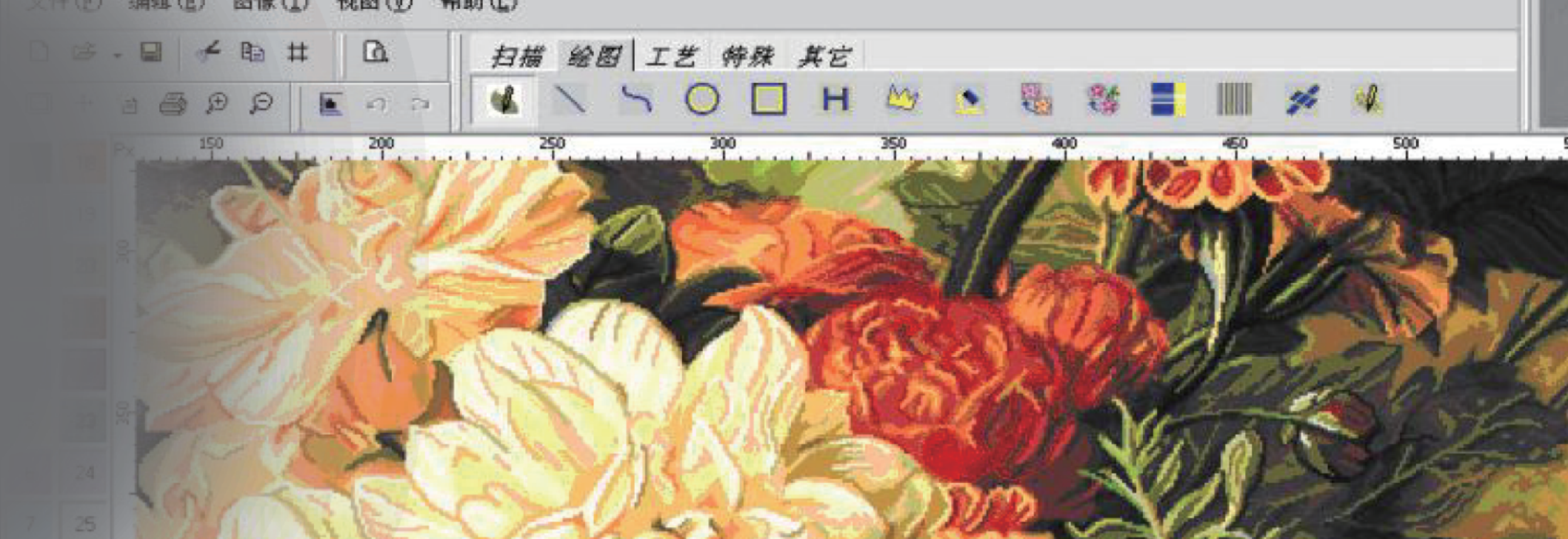
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Длина А (мм)	Ширина В (мм)	Высота С (мм)	Вес, кг
WMF1344B	1792	1030	1210	1500
WMF1792B	1792	1030	1210	1600
WMF2688B	2074	1030	1210	1800
WMF3584B	2074	1030	1210	1800
WMF4608B	2522	1030	1210	2500
WMF6144B	2298	1318	1296	3000
WMF6528B	2298	1318	1296	3100
WMF7680B	2746	1318	1296	3200

ПРИМЕРЫ



CAD для разработки дизайнов



ПО CAD для жаккардных тканей

ОПИСАНИЕ

Мощный графический дизайнер для повышения удобства текстильных процессов. Продвинутая технология мирового уровня. ПО для жаккарда применяется для разработки и проектирования конструкций всех видов тканей.

ФУНКЦИОНАЛ

- ⦿ Технология сканирования и корректировки угла
- ⦿ Изображение любых видов геометрических фигур
- ⦿ Копирование изображения, поворот на любой угол, замена основы и утка
- ⦿ Удобное редактирование, добавление и удаление основы и утка
- ⦿ Техника увеличения позволяет детально изучить каждый элемент дизайна
- ⦿ Формирование кромок в любой позиции
- ⦿ Автоматический или ручной контроль длины нитей
- ⦿ Сохранение дизайнов без ограничения
- ⦿ Создание, одно-, двух- и многослойных переплетений
- ⦿ Стандартная база данных для пользователя без ограничений
- ⦿ Точный анализ ткачества с $ep / jc5$ и т.п.
- ⦿ Усиленный функционал
- ⦿ Бесплатная установка начальной точки

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ



ПО CAD для симуляции жаккардных тканей

ОПИСАНИЕ

Программа симуляции жаккардных тканей это виртуальная реальность создаваемая с помощью графических технологий. Реалистичный эффект дает дополнительные возможности по созданию новых текстильных дизайнов. Применяется для всех видов тканей.

ФУНКЦИОНАЛ

- ⦿ Профессиональный дизайнерский функционал
- ⦿ Симуляция разных видов эффектной пряжи
- ⦿ Практическая возможность выбора нитей основы и утка по качеству и количеству
- ⦿ Симуляция переплетения по разной плотности утка
- ⦿ Наглядное представление дизайна на компьютере

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ

