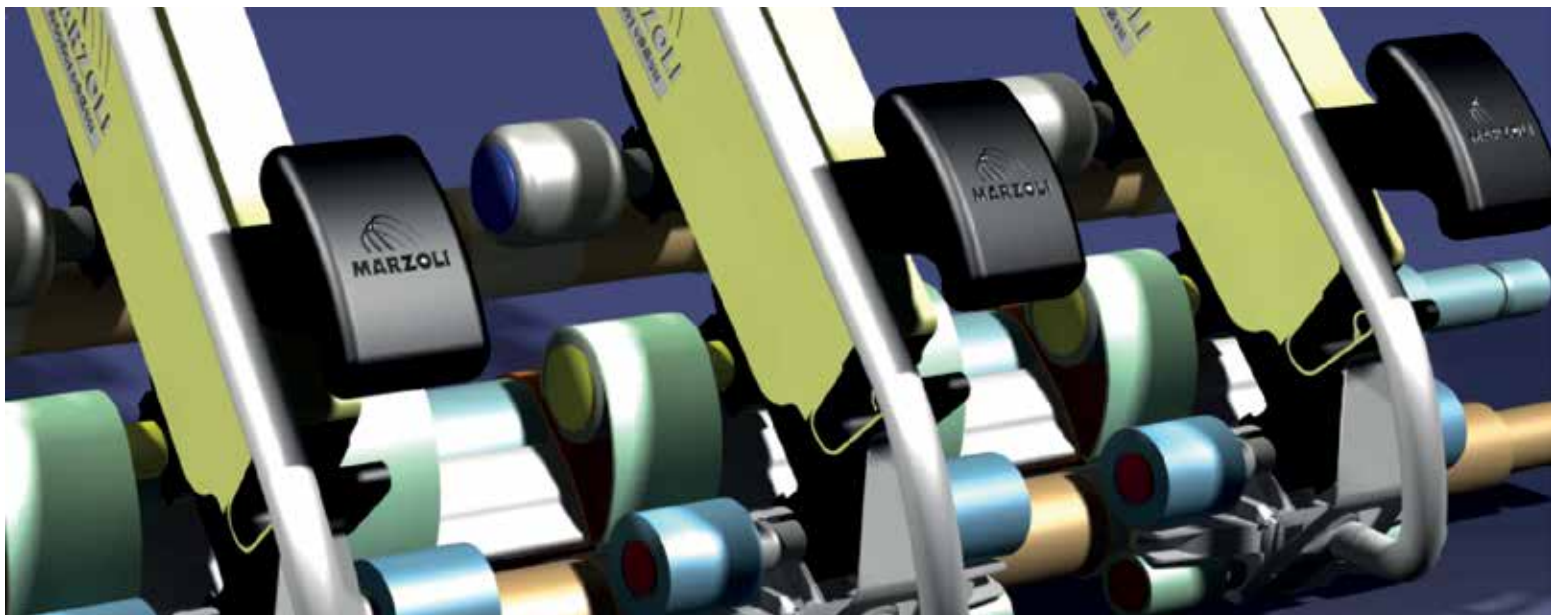


# MV World

news from the world of spinning solutions

№ 20 | декабрь 2012 г.

## БЫСТРЫЙ РОСТ И ДИВЕРСИФИКАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕКСТИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



**М**ировое лидерство итальянского сектора текстиля и моды было всегда связано с постоянным новаторством в сфере продукции и технологий.

Сегодня же, перед лицом вызова, брошенного странами с минимальной стоимостью рабочей силы, необходим ещё более творческий подход, чем в прошлом.

Возрастающие темпы научно-технического прогресса требуют своевременного и эффективного промышленного освоения результатов научных исследований и разработок. Первая научная статья, в которой исследовалась окупаемость промышленных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, была опубликована Р. К. Левиным в 1988 г. и начиналась так: «чтобы иметь стимул заниматься исследованиями и разработками, фирма должна быть в состоянии получать выручку, достаточную для того,

чтобы капиталовложение имело смысл. Однако преимущества, которые потребители получают от инновации, повышаются, если конкуренты способны имитировать и усовершенствовать новшество, чтобы обеспечить его доступность на выгодных условиях. Патентное законодательство стремится разрешить это противоречие между стимулированием новшеств и широким распространением выгод».

И последние 5 лет компания «Марцполи» (Marzoli) постоянно ориентируется на новаторские идеи, экспериментирует с технологическими разработками и инвестирует в научно-исследовательские работы, осознавая необходимость инноваций для успешной конкурентной борьбы на международных рынках. И уже может похвалиться 50 патентами, выданными на машины её линии «Галилей» (Galileo).

Благодаря этим вложениям в НИОКР компания «Марцполи»

может предложить своим заказчикам полностью обновленную разрыхлительно-очистительную линию, самые инновационные решения по джинсовым пряжам, вместе с новым уплотнителем MacI и рядом новых технологий для выделения нити в своих прикладных решениях.

За последние 5 лет инвестиции в НИОКР превысили 10 % годового объема продаж. «Инновации — это наше ключевое слово» — подчёркивает генеральный директор. Почему?

Линия «Галилей» ещё пополняется и совершенствуется, и не в последнюю очередь благодаря постоянным исследованиям и разработкам, в которые вкладываются значительные средства. В компании «Марцполи» важнейшим считают удовлетворения спроса, и, в первую очередь, выход на нишевые рынки, чтобы всегда можно было максимально индивидуализировать

предложение. Сегодня «Марцполи» инвестирует в то, что завтра может стать крупной инвестицией также наших заказчиков, которым удастся таким образом повысить свою конкурентоспособность. В разработках наших коммерческих и технических отделов участвуют и наши клиенты, обеспечивая тем самым и собственный рост. Поэтому конечной целью является скорее не продажа собственных машин, а таких машин, которые максимально приспособлены для потребностей конкретного заказчика и позволяют экспоненциально расширить его рынок.

В компании «Марцполи» хорошо понимают структуру рынка потребителей нитей, тенденции моды и, поэтому, спроса, и на этих знаниях мы строим взаимоотношения с клиентами. Поэтому поясним некоторые основные понятия, касающиеся того, как и когда возникает сегодня спрос на нити.

MV World  
news from the world of spinning solutions

Под редакцией MV World  
Mario Bianchetti, Mario Mascheretti, Alessandro Ondei,  
Virgilio Maringoni и Cristian Locatelli.

Координация и художественное оформление  
ideosconsulting.com - caffelatte.cc



Marzoli s.p.a.  
via S. Alberto 10  
25036 Palazzolo S/O (IT)

+39 030 73091  
www.marzoli.it

# ТЕКСТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В ИНДИИ В ДЕКАБРЕ, ВМЕСТЕ С «МТММ»



МВТО (Международная выставка текстильного

оборудования), известная как «Индийский салон оборудования и текстиля» и в этом году пройдет с 2 по 7 декабря 2012 г. в бомбейском выставочном центре в Горегаоне (Е), Мумбай, Индия. Все экспонаты этой ежегодной выставки служат своеобразным мерилем технического прогресса третьего тысячелетия. И ярким свидетельством этого прогресса послужит

представленная на ней продукция компании «Марцполи» и её филиала «МТММ», обосновавшегося в Бенгалоре. В основе глобального роста компании не только НИОКР, но капиллярность её сети – то, что уже 10 лет отличает наш концерн. «Марцполи» сегодня — это постоянные и неизменно ультрасовременные инновации, гарантия наличия запасных

частей и технической поддержки во многих странах, где открываются новые предприятия и торговые представительства.

Эта ярмарка в Индии станет последней в 2012 году, и мы ожидаем хорошего посещения и подписание большого числа контрактов.

Выставки, в которых в этом году брала участие компания «Марцполи»:

Мероприятие	Страна	Место проведения	Сроки
«ИНЛЕГМАШ»	РОССИЯ	МОСКВА	12-14 марта
EXINTEX	МЕКСИКА	ПУЭБЛА	13-14 марта
ITM	ТУРЦИЯ	СТАМБУЛ	21-24 апреля
SIMATEX	АРГЕНТИНА	БУЭНОС-АЙРЕС	14-17 мая
ITMA ASIA	КИТАЙ	ШАНХАЙ	12-16 июнь
SAITME	УЗБЕКИСТАН	ТАШКЕНТ	12-14 сентября
ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	ТУРКМЕНИСТАН	АШХАБАД	2-4 июнь
ITME	ИНДИЯ	МУМБАЙ	2-7 декабря

## ВЫСТАВКА «ITM-2012», Стамбул, 21-24 апреля 2012 г.

На этой выставке «Марцполи» была представлена стендом площадью 240 м<sup>2</sup>, где полностью экспонировался гребнечесальный агрегат производственной линии «Галилео» (Galileo) в составе новой гребённой машины DFR1, полностью переконструированной лентосоединительной машины (ХОМ) мод. LW3 и гребнечесальной машины SM600, уже работающей много месяцев у большого количества заказчиков по всему миру с поистине изумительными показателями качества и производительности. Все упомянутые машины работают с материалом. Кроме того, мы представили посетителям новую модель кардочесальной машины C701 с рабочей поверхностью 1,5 м, отличающуюся самой большой чесальной поверхностью среди всех мировых образцов кардочесальных машин (3,74 м<sup>2</sup>), что обеспечивает лучшее распределение и обработку волокон и, следовательно, превосходное качество.

### Посетители

Разумеется, больше всего было посетителей из Турции (75%). Из оставшихся 25% лучше всего были представлены текстильщики из Ирана, Египта, Сирии, Узбекистана и России.

Что касается турецких прядильщиков, наш стенд посетили представители всех основных текстильных концернов, которые по

достоинству оценили возможность собственными глазами увидеть наши машины в работе.

На этой же выставке присутствовал генеральный директор холдинга «Камоцци» (Camozzi) г-н Людовико Камоцци (Ludovico Camozzi), который на вечер 22 апреля пригласил всех клиентов «Марцполи» на «гала-ужин» в «Bella Vista», известный стамбульский итальянский ресторан. На нём присутствовало 80 представителей 30 прядильных предприятий, где работают машины «Марцполи».

Во время выставки многим заказчикам, на предприятиях которых установлены полные производственные линии «Марцполи», были вручены почётные грамоты. Особо был отмечен г-н Эрдоган Серемет (Erdogan Seremet) из «Голь Иплик» (Gol Iplik), где установлено на 100% наше оборудование более чем на 100 000 веретён.

## Среднеазиатская международная выставка «Текстильное оборудование и машиностроение» SAITME-2012, Ташкент

С 12 по 14 сентября 2012 г. Спроходила в выставочном центре Ташкента седьмая выставка «SAITME», посвященная станкам и технологиям текстильной промышленности, на которую съехалось множество посетителей, в том числе из соседних стран. На ней были представлены крупные машиностроители, а также

некоторые местные производители пряжи, тканей и готовой одежды. Г-Интерес к демонстрируемым новинкам был высок. И не в последнюю очередь благодаря тому, что страна относится к основным производителям хлопка в мире и в ближайшие годы надеется ещё более увеличить парк прядильных веретён.

### Важные посетители:

- Astera
- TTG
- Namtex
- Plasteks
- Turon Tex
- Guliston tekstil fayz baraka
- Daewoo Textile Bukhara
- Luch Stom Enterprise
- Tekstile spectrum
- Bedeil

## Международная текстильная выставка EXINTEX 2012 - Мексика

Эта выставка продемонстрировала положительные сигналы рынка — количеством участников

и приличным числом посетителей, особенно в два основных дня.

Положительным моментом было и то, что многим прядильщикам выделили площади под стенды, что облегчило их посещение.

Общий настрой рынка был позитивным: все ожидают нового оживления в 2012 и 2013 гг.

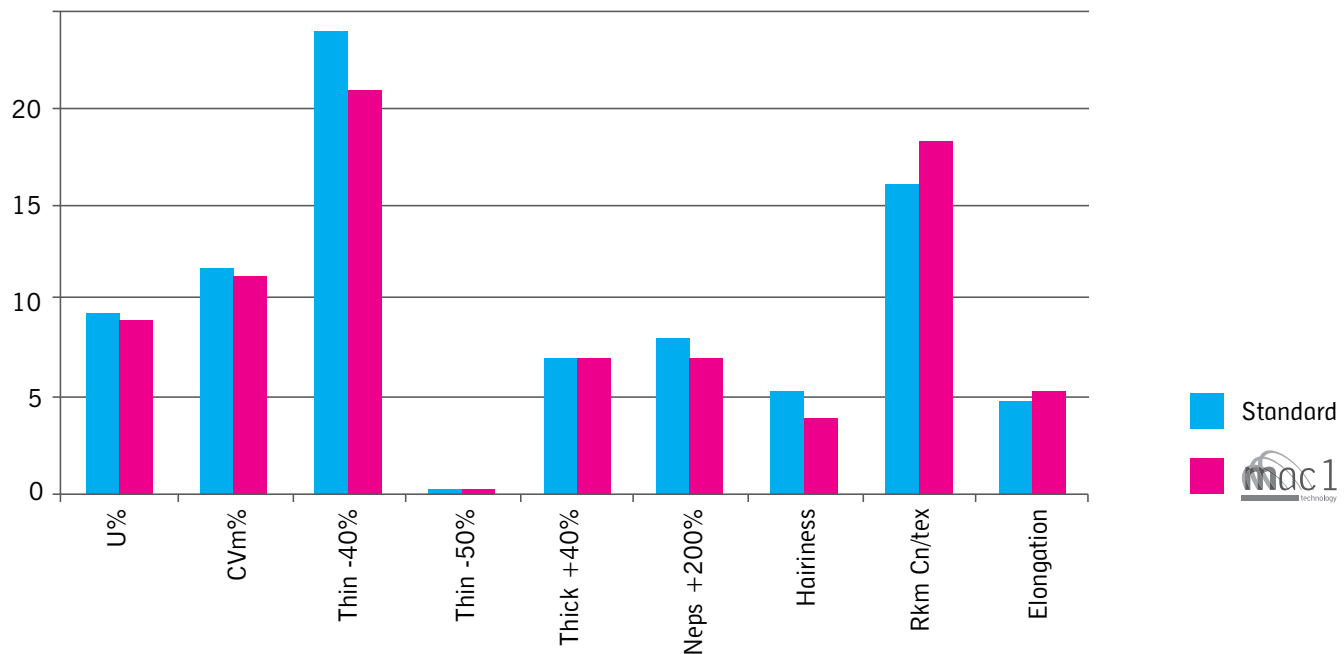
Говорили, в основном, как о замене агрегатов на уже действующих линиях, так и некоторых расширениях.

### Значительные посетители:

- Filafil
- Zagis
- Zermatex
- Uz-Messicana
- Hilmex
- Marilu
- Turbo Yarn
- Corduroy
- Alsaciana



# MAC1, УПЛОТНЕНИЕ: КАЧЕСТВО, ПРОСТОТА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ.



Высококачественные гребённые пряжи всегда больше востребованы ткачами, поскольку без них невозможно производство ценных тканей, которые, помимо большего валового дохода, ещё и более популярны на мировом рынке. Качество гребённой пряжи часто связано с компактностью. Уплотнение волокон на этапе вытяжки позволяет уменьшить ворсистость и повысить прочность пряжи на разрыв. Компактная пряжа также более устойчива к механическим нагрузкам при обработке после прядения и позволяет получать ткани с улучшенным внешним видом и лучшей износостойкостью.

## Прядение с уплотнением

Кольцепрядильная машина MDS1 производства компании «Марцполи» позволяет удовлетворить всем требованиям и самым разнообразным потребностям наших клиентов с чрезвычайной простотой, быстротой и точностью. Геометрия прядильной машины, новые и более мощные вытяжные приборы, разнесённые по машине (в три позиции), а также высокая точность электроники, гарантируют точность, и, следовательно, качество пряжи. На прядильную машину MDS1 можно в любой момент установить наш уплотнитель Mac1. Сочетание прядильной машины MDS1 и уплотнителя Mac1 позволяет вырабатывать гребённые пряжи высочайшего качества в широком диапазоне номеров пряжи без

особых ограничений.

## Прядение

Уплотнение пряжи с помощью уплотнителя Mac1 позволяет значительно повысить производительность прядильной машины, так как благодаря повышенной прочности сокращается количество обрывов волокон, а также повысить скорость веретён или уменьшить крутку пряжи.

## Ткачество

Преимущества уплотнённых пряж для последующих технологических этапов после прядения многочисленны. Повышенные по сравнению с обычными пряжами показатели прочности и растяжимости позволяют достичь большей производительности машин, сокращая количество обрывов на всех этапах от снования до ткачества, тогда как снижение ворсистости позволяет сэкономить на использовании аппретов с теми же эксплуатационными показателями. Не говоря уже о том, что пониженная ворсистость определённо улучшает внешний вид готовой ткани и делает её более приятной на ощупь.

## Изготовление трикотажа

При изготовлении трикотажа пониженная ворсистость уплотнённой пряжи уменьшает трение истирания и образование пуха, улучшая тем самым КПД машин. При этом снижается

износ игл, а готовый трикотаж становится менее подверженным пиллингу.

## Уплотнение фасонной пряжи

Одним из преимуществ прядильной машины MDS1 является устройство для создания утолщений, лидирующее на мировом рынке по универсальности и простоте эксплуатации, но, прежде всего, по таким характеристикам, как число утолщений на метр, минимальная длина и толщина (множитель) утолщения. Применение уплотнителя Mac1 позволяет изготавливать фантазийную пряжу без слабых мест, с прочностью на разрыв выше средней. В результате пряжа получается более блестящей, придавая ткани более яркий вид.

## Уплотнение стержневой пряжи

Высокая эксплуатационная гибкость прядильной машины «Марцполи» позволяет уплотнять нейлоновую стоевую пряжу, как жёсткую, так и эластичную. Пучки компактных волокон лучше распределяются вокруг нейлоновой сердцевинной нити, ворсистость уменьшается, и пряжа, и, как следствие, получаемые из неё ткани, приобретают более блестящий и яркий вид.

Благодаря особенностям уплотнительной насадки для устройства Mac1 требуется намного менее производительная система отсоса по сравнению с большей частью систем

уплотнения, а увеличение потребления по сравнению с традиционной прядильной машиной весьма умеренное и по большей части компенсируется увеличением выпуска продукции. Система Mac1 полностью независима и может быть легко установлена на прядильной машине за несколько рабочих часов, превратив традиционную машину, со всеми её техническими характеристиками и функциональными возможностями, в комплексную систему для производства компактной пряжи. Можно работать с маятниковыми рычагами разного типа, ступенчатой или арочной (Arco Bridge) планкой для нижних ремешков, традиционной люлькой или надниточником. А, значит, заказчик может выбрать наиболее подходящее для своего производства решение. Периодичность и, следовательно, расходы на очистку и техобслуживание, весьма умеренные, что ещё более повышает добавочную стоимость пряжи

(На рисунке)

Сравнение стандартной пряжи с компактной.

Все значения однородности и дефектов улучшены или остаются без изменений по сравнению со стандартной пряжей, ворсистость уменьшается, а прочность на разрыв увеличивается.



LET'S OUR FUTURE ALWAYS SHINE.  
BEST WISHES AND HAPPY NEW YEAR



Anything great has ever born  
*Without enthusiasm*

