

ORISOL ISRAEL 2001, LTD.
69 Haatzmaut Blvd.
P.O.B 556
Rav-Bariach Park.
Yavne 81104, Israel
Tel: 972-8-9436347
Fax: 972-8-9436372



ORISOL ASIA LTD.
28-2, Industrial Road 35
Taichung Industrial Park,
Taichung Taiwan R.O.C.
TEL: 886-4-23581623
FAX: 886-4-23869

ПОЧЕМУ МАШИНЫ ORISOL ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА

ORISOL: ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОШИВА ОБУВИ “ГЛОБАЛИЗАЦИЯ, ИДЕИ, ТЕХНОЛОГИИ И УСПЕХ”

Обувной рынок и глобализация:

Обувная выделка имеет уже тысячелетнюю традицию, благодаря физическим качествам рук человека. Руки человека могут тварить вещи трёхмерно, но на серии медленных и следующих операций шитья.

В течение веков главная часть работы (шитьё) всегда основывалось на примитивных инструментах и технике: в ручной работе с помощью очень простых машин.

Но такие методы ручной работы не могут удовлетворять законам современного развивающегося рынка, производя самое высокое качество продукции, и в то же время следуя растущие возрастающим темпам производства без соответствующих технических инструментов.

Сегодняшняя глобализация и открытие границ побуждают производителей к мировой конкуренции, увеличивая количество и улучшая качество их производства. Такие условия подчёркивают необходимость использовать новые и более современные технологические достижения, как система «Orisol» для обувной промышленности.

ORISOL ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

Компания Orisol является не только ведущей маркой в обувной промышленности, она также зарекомендовала себя в качестве передового разработчика оборудования для пошива обуви, в результате чего её имя занимает первые строчки рейтинга на мировом рынке. Такому положению вещей способствуют следующие причины:

1. Orisol Asia является хорошо известной компанией, коллектив которой постоянно работает над усовершенствованием оборудования нестандартных решений,



- предназначенного для обувной индустрии, консолидируя тем самым своё значительное положение в качестве промышленного Стандарта.
2. Orisol Asia – это единственная компания в мире, которая в состоянии предложить оборудование, обеспеченное сложнейшей видеосистемой с программой «искусственный разум», что гарантирует многократную высокую точность и качественное сшивание в процессе производства. Характеристика, позволяющая визуально оценивать ход работы, избавляет от необходимости настраивать параметры и иметь сложные лекала для работы с материалом.
 3. Orisol Asia – это единственная компания в мире, предлагающая оборудование для обувной промышленности компактного размера (500 ммX350 мм) со следящей системой автоматического регулирования в режиме переменного тока и шариковым винтовым механизмом, аналогичным продвинутым системам CNC. Прочность механизмов оборудования от Orisol обеспечивает стабильность, надёжность и полноценную отдачу в производстве.
 4. Orisol Asia – это единственная компания в мире, предлагающая свой разнообразный ассортимент продукции из серии моделей OCS по линии шитья, которые адаптированы к плоскому или трёхмерному изображению рабочего процесса с возможностью расширения длины петли до 12 мм.
 5. Orisol Asia – это единственная компания в мире, которая предлагает полноценное решение для производства обуви от начала до конца: сюда включается дизайн по собственной CAD системе (автоматизированное проектирование). Компания проектирует и устанавливает на предприятиях несложные в обращении лекала и крепления, необходимые для производственного процесса, сопровождая рабочий цикл на всём его протяжении.
 6. Организация рабочего процесса компании Orisol представляет собой трёхугольную фигуру, состоящую из трёх незаменимых элементов:
 - А. Программа Sewcad PC Cad-cam для внесения/получения геометрических параметров чертежа модели и запуска программы шитья и программы установки лекал.
 - Б. Установка «Orimill» - так называется персональная разработка компании для станка «Orisol Milling machine», которая получает исходные данные из базы данных программы Sewcad и формирует лекала в безупречной синхронизации вкупе с точным заданным швейным процессом (это особенно важно, когда используется оборудование, не обеспеченное видеосистемой.)
 - В. Все типы оборудования от компании Orisol обеспечены заготовками лекал и программами процесса сшивания.
 7. Ассортимент оборудования компании Orisol Asia составляют исключительно конкурентноспособные машины, которые имеют выход на прямое цифровое соединение с программами, охватывающими сектор обувной промышленности в формате CAD/CAM такими как Crispin, Shoemaster, Teseo, Sipeco, Caligula, Atom, Procam и др. Заданные геометрические данные конвертируются в программу сшивания, после чего установка «Orisol Milling machine» готова к её



- запуску. Коллектив компании Orisol в состоянии поставить на производственный поток модели обуви любой степени сложности.
8. Orisol Asia – это единственная компания в мире, в которой подготовительные занятия с клиентами входят в программу их привычного обслуживания, она принимает непосредственное участие в составлении производственного процесса, выполняет заказы, разрешает возникшие вопросы и передаёт накопившийся солидный опыт работы в обувной промышленности. Команда компании Orisol сопровождает работу предприятия на протяжении всего его производственного процесса.
 9. Наши конкуренты также продают оборудование клиентам-предприятиям, но в большинстве случаев покупатели должны его осваивать сами, без помощи опытных экспертов. Очень часто случается так, что клиенты не могут применить простое в эксплуатации оборудование, теряя таким образом драгоценное время и не выполняя запланированную работу. Наш коллектив гарантирует обеспечение технического обслуживания нашим клиентам, таким образом оставляя «за бортом» своих конкурентов.
 10. Всё оборудование построено и регулярно поддерживается на основе последних технологических достижений и оперативных систем, таких как Windows XP и Linux. То же самое можно сказать и о цифровых и интуитивных графических MMI (Man Machine Interface) модулях, которые очень облегчают работу и в не скучной форме обучают неопытных операторов.
 11. Во избежание трудностей, которые обычно возникают при производстве военной обуви важное значение приобретает тот факт, что в этом случае используются лекала особенно сложной формы, и мы являемся единственной компанией, которая обеспечивает клиентов дополнительной компьютерной программой в целях защиты лекал от сбоя в процессе производства.
 12. Оборудование компании Orisol гарантирует скупулёзный контроль за процессом шивания благодаря программам Windows/Linux Graphic, которые позволяют проводить его модификацию двух уровней: А: На первом уровне разработка компании Orisol – software SewCad позволяет настроить наиболее значимые и сложные операции. Б: Второй уровень позволяет оператору настроить наиболее оптимальную цветовую гамму, что позволяет производить продукцию, намного легче выдерживаемую конкуренцию.
 13. Лёгкость в управлении программ через USB диск обеспечивает высокую скорость передачи данных.
 - Для дополнительной информации по возможным трудностям в эксплуатации машин смотрите, пожалуйста, руководство по применению оборудования компании Orisol: «Orisol machinery brochures».
 - Для ознакомления с отзывами клиентов о нашей продукции, пожалуйста, посетите наш сайт: www.orisol.co.il



Orisol представляет вам следующие возможности:

- 1. Иметь высокое и стабильное качество**
- 2. Развивать и увеличивать количество производства**
- 3. Уменьшать отходы**
- 4. Уменьшать предварительные фазы производства (маркировка, стирание, склеивание и т.д.)**
- 5. Работать также с неопытными операторами**
- 6. Использовать небольшие площади производства**
- 7. Использовать малого количества энергии**
- 8. Простое выполнение в обслуживании**
- 9. Выполнение более простого и точного контроля оперирования данных через цифровое соединение с любой системой рисунка Cad/Cam**
- 10. Возможность выполнения более сложных швов без увеличения себестоимости**
- 11. Уменьшение себестоимости для каждой пары обуви в пределах от 35% до 65% (в среднем 50%)**
- 12. Быстрая окупаемость капиталовложений**

Производители в век глобализации будут успешными только в том случае, если они будут использовать технологии, развивающие их продукцию.

Производственная идея оборудования компании Orisol

Только компания Orisol применяет «сглаженный» метод для производства обуви, который состоит в выкладке цельного плоского верха модели обуви, увеличении сшивания посредством компьютерного визуального/не визуального анализа в швейных машинах и, затем, выполнение всех запрограммированных функций для «закрытия» модели обуви и завершения её в трёхразмерных параметрах.

Таким образом, компания Orisol может выполнять от 75% до 95% швейного процесса высокой эффективности, со скоростью и качеством, которые руки человека гарантировать не могут.

Дизайн модели обуви может быть легко изменён в отличие от обычных, традиционных норм дизайна обуви, в результате чего есть возможность следовать новым разработкам рабочего процесса. Разница между традиционными моделями дизайна и его новыми вариантами состоит прежде всего в более разумном применении технических скоростей, что ни в коей мере не отражается на конечном виде производимой обуви, наоборот, выигрывает её качество, тем самым значительно сокращая возможность допускания дефектов в верхней части модели обуви.

Оборудование компании Orisol обеспечено программой «искусственный разум», прогрессивной способностью «видеть» компоненты материала, проводить

ORISOL ISRAEL 2001, LTD.
69 Haatzmaut Blvd.
P.O.B 556
Rav-Bariach Park.
Yavne 81104, Israel
Tel: 972-8-9436347
Fax: 972-8-9436372



ORISOL ASIA LTD.
28-2, Industrial Road 35
Taichung Industrial Park,
Taichung Taiwan R.O.C.
TEL: 886-4-23581623
FAX: 886-4-23869

операции сшивания и корректировать в реальном времени возможные деформации, избегая тем самым появление брака.

Оборудование оснащено встроенной программой контроля за качеством в форме «Интерактивный толерантный контроль». Когда машина обнаруживает участок материала, который сдвинулся или деформировался, она блокируется и машинный оператор может принять решение, оценив ситуацию.

Для производства небольшого объёма продукции, где требуется особая гибкость в управлении, Orisol предлагает оборудование малых и средних размеров с занятием рабочей площади от 1010 до 2520 см. Верхняя часть модели обуви разделяется на два – три фрагмента и затем соединяется к нижней части модели.

Обеспечение линии швейного оборудования Orisol видеосистемой или её отсутствием зависит от типа применения производственного процесса и использования обувного материала (кожа или синтетический материал), а также от роста инвестиций и соотношений затраты и прибыли клиента.

Стимулирование конкуренции на сегодняшнем мировом рынке

Пользуясь оборудованием компании Orisol, «короля в искусстве технологий», вы будете всегда в выигрышной позиции по отношению к своим конкурентам, поскольку у вас будет больше возможностей завоевать устойчивые позиции на мировом рынке XXI века. Стабильный выпуск производства высокого качества в значительной мере сократит ваши затраты и время выхода на рынок, поскольку продукция, производимая на нашем оборудовании, в полной мере отвечает запросам покупателей, факт, который обеспечит вам сохранение ведущей позиции в конкуренции с мировыми производителями. Качество оборудования этой компании говорит само за себя – об этом свидетельствует стабильный рост числа покупателей, которые советуют в свою очередь приобретать эту марку тем, кто работает в обувной промышленности.

Поставив на производственный поток оборудование компании Orisol, вы дадите дизайнерам возможность превратить в действительность те модели обуви, которые до настоящего времени оставались только на бумаге по причине того, что это было экономически невозможно из-за высоких производственных затрат.

Abe Steinbach Batievsky.
Marketing Director.
Abe_s@orisol.co.il

