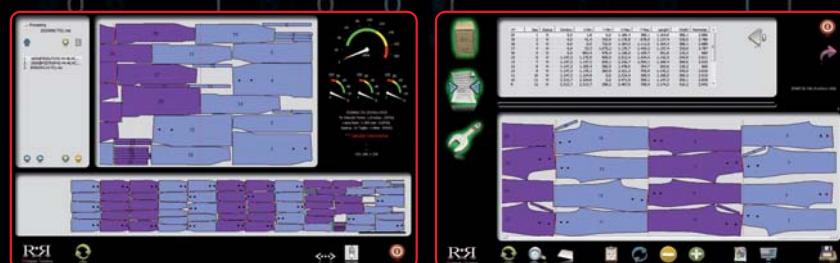


**Razor** - наиболее полная линейка раскройных комплексов с самым передовым и интуитивно понятным программным обеспечением  
*The most comprehensive range of cutting machines, with amazingly advanced and intuitive software*



# Razor

- Современный и удобный графический интерфейс
- Автоматическое определение симметрии лекал и управление направлением края
- Определение общих линий
- Определение соседних лекал и динамическое управление скоростью
- Согласование периметров лекал (автоматическое исправление нарушенной геометрии)
- Автоматический выбор наилучшей точки начала края для каждого лекала
- Наилучший автоматический расчёт окна края
- "Интеллектуальное определение последовательности края" - для сокращения холостого хода и увеличения качества края
- Управление надсечками - возможность быстрого изменения типа надсечки
- Конверсия надсечек (V-образные надсечки, "налету" и П-образные надсечки)
- Формирование очередности края настилов
- Объединение настилов
- Детальные графические и статистические отчеты
  
- Innovative graphics interface, modern and user-friendly
- Automatic detection of symmetric patterns and cutting direction management
- Common Lines Management
- Pattern Proximity Detection and dynamic speed control
- Perimeter Harmonization by automatic fixing of digitalization errors
- Best start point automatic calculation for each pattern
- Best cutting window automatic calculation
- Smart Cut Sequence - to minimize empty movement and improve cutting quality
- Active Notch Management - dynamic notch type changing
- Notch Conversion (on fly, "V" notches, castle notches)
- Marker batch list elaboration
- Marker Joint
- Detailed statistics & graphic reports



MORGAN RAZOR 90 предназначен для массового производства. Полностью цифровое управление, скорость, надежность, энергоэффективность и привлекательный дизайн. Контроль вакуума цифровым инвертером позволяет радикально сократить потребление энергии и обеспечивает непревзойденную гибкость: край настилов высотой от одного слоя до сжатого настила высотой 9 см при любом материале: от эластичного до очень твердого.

Полная совместимость со всеми основными САПР, представленными на рынке.

Morgan Razor 90 демонстрирует высочайшие показатели производительности, качества и надежности, и все это при очень конкурентных ценах и самых низких эксплуатационных расходах. Цифровой контроль изгиба ножа в режиме реального времени позволяет обеспечивать высокую точность края даже высоких настилов и твердых материалов.

*MORGAN RAZOR 90 has been specifically designed for mass production. It is fully digitally controlled, fast, reliable, with extremely low power consumption and a attractive design. The vacuum controlled by digital inverter allo ws to drastically reduce the power consumption as well as the best flexibility in cutting an y thickness of lay, from single ply to 9cm compressed.*

*Total compatibility with main cad systems a vailable in the market.*

*Morgan Razor 90 delivers the highest performances in terms of productivity , quality and reliability, together with a strong competitive price and with one of the lo west maintenance cost in the market. Digital active control of the blade bending in real time allows best cutting precision even on high thickness lays and hard ma terial.*

# Razor **90** conveyor

## Увеличьте Вашу производительность

*Give more productivity to your success*



- интерактивный компьютер с сенсорным дисплеем
- система автоматической само-диагностики
- двойные вакуумные турбины
- цифровой инвертер для управления системой вакуума
- автоматический конвейер с системой загрузки/разгрузки
- система оптимизации потребления энергии
- цифровые бесщеточные моторы
- заточка ножа заточными ремнями
- бесшумность
- моющиеся и легко съемные вакуумные фильтры
- цифровые ПЛК Omron последнего поколения
- контроль изгиба ножа
- долговечная и легко снимаемая щетина

- *interactive computer touch on board*
- *auto - diagnosis system*
- *double vacuum pumps*
- *dynamic vacuum system managed by double digital inverter*
- *automatic loading/unloading conveyor system*
- *power consumption optimization system*
- *digital brushless motors*
- *sharpening belts device*
- *noiseless*
- *washable and easily removable vacuum filter*
- *latest generation of Omron electronic devices*
- *blade bending active control*
- *long life bristles individually and easily removable*

Доступны по запросу  
в трех цветовых гаммах:  
Небесно-голубой  
Красный  
Серебристый

*Available on request in  
three extra colours:  
Blue sky  
Red traffic  
Shining aluminium*



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальная высота настила: 9 см  
Мощность: 6 кВт + 30 кВт  
Среднее электропотребление: 13 кВт  
Стандартное окно кроя: 180 см  
Возможная ширина: 180 - 230 см  
Температура среды: от 10° до 40°  
Влажность: от 30% до 80%  
Напряжение: 230 - 400В 3Ф 50/60 Гц

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS:

*Max cutting thickness 9 cm  
Power plants 6 kW + 30 kW  
Average power consumtion approx. 13 kW  
Standard cutting window 180 cm  
Available width 180 - 230 cm  
Environment temperature from 10°to 40°  
Humidity from 30% to 80% without condense  
Voltage 230 - 400 V 3Ph 50/60 Hz*

# MORGAN TECNICA.

Оборудование и программное обеспечение для легкой промышленности, опережающее время

Созданные как результат передовых технологий и истинно Итальянского дизайна - превосходное сочетание лучших DNA

Быстрые, высокопроизводительные, бесшумные, работающие без остановки - нет ничего невозможного с раскройными и настилочными комплексами и САПР Morgan Tecnica, даже цена, невероятно конкурентна и проверена временем.

Оборудование доступно в нескольких конфигурациях для удовлетворения любых производственных нужд.

Добро пожаловать в новую эру технологий.

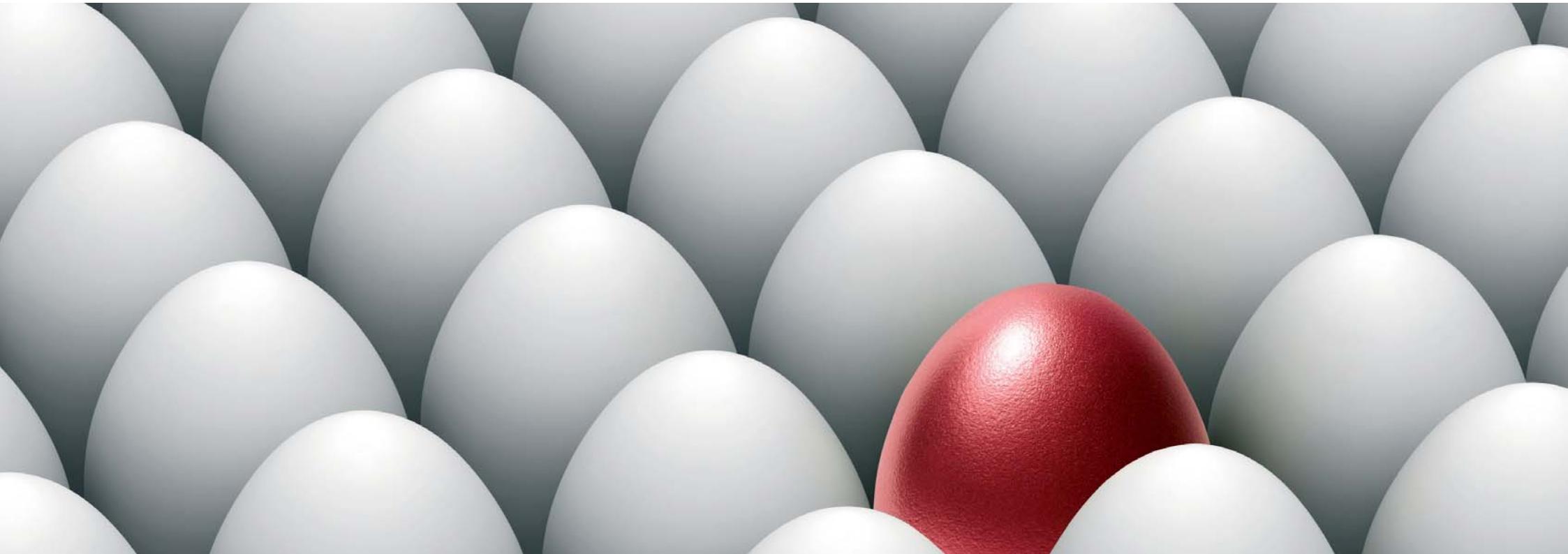
*The avant-garde in machinery and software for the textile industry.*

*Born as a result of leading R&D and design made in Italy , a perfect union with a superior DNA.*

*Fast, productive, noiseless, inexhaustible, nothing is impossible for the spreaders, cutters and software of Morgan Tecnica, not even the price, extremely competitive and aligned with the time.*

*Machinery is available in several configurations, in order to satisfy each and every production need.*

*Welcome to the new era of technology*



**НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**  
*UNEQUALLED TECHNOLOGY*



**MorganTecnica®**

Иновации для легкой промышленности



Официальный дистрибутор Morgan Tecnica

на территории России, Казахстана, Украины и Беларуси

[www.belhard.com](http://www.belhard.com) e-mail: [klyutkinea@belhard.com](mailto:klyutkinea@belhard.com)

тел: +375 17 222-60-51 (вн. 151), моб.: +375 29 611-71-27



MorganTecnica®

Иновации для легкой промышленности

TEST THE POWER! [www.morgantecnica.com](http://www.morgantecnica.com)



PRODUCT MADE IN ITALY

CANALI  
Official Partner