

# Мастер PE3AK iTar

R a z o r L i n e

Razor **50**



  
**MorganTechnica**<sup>®</sup>  
Инновации для легкой промышленности

The background features a vertical gradient from white on the left to dark blue on the right, overlaid with a pattern of binary digits (0s and 1s) in a light blue color. A solid red horizontal banner spans the top of the image, containing the main text.

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*

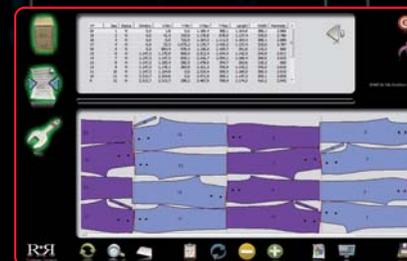
# Razor

- Современный и удобный графический интерфейс
- Автоматическое определение симметрии лекал и управление направлением кроя
- Определение общих линий
- Определение соседних лекал и динамическое управление скоростью
- Согласование периметров лекал (автоматическое исправление нарушенной геометрии)
- Автоматический выбор наилучшей точки начала кроя для каждого лекала
- Наилучший автоматический расчёт окна кроя
- "Интеллектуальное определение последовательности кроя" - для сокращения холостого хода и увеличения качества кроя
- Управление надсечками - возможность быстрого изменения типа надсечки
- Конверсия надсечек (V-образные надсечки, "налету" и П-образные надсечки)
- Формирование очередности кроя 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 Technica®**  
Инновации для легкой промышленности



MORGAN RAZOR 50. Быстрый, невероятно мощный, с минимальным потреблением энергии и полностью цифровым управлением. Контроль вакуума цифровым инвертером позволяет радикально сократить потребление энергии, а также обеспечивает непревзойденную гибкость: крой настилов высотой от одного слоя до сжатого настила высотой 5 см при любом типе материала - от эластичного до очень твердого.

Разработанный с автоматической конвейерной системой загрузки и разгрузки, он позволяет кроить настилы любой длины без остановок, увеличивая производительность и оптимизируя человеческие ресурсы и необходимые производственные площади.

Высокая гибкость обеспечивается использованием цифровых технологий на всех уровнях, что также позволяет задавать параметры основных функций и создавать рабочие профили для специфических типов материала.

*MORGAN RAZOR 50. It is fast, unstoppable, extremely low power consumption and fully digitally controlled. The vacuum controlled by digital inverter allows to drastically reduce the power consumption as well as the best flexibility in cutting any thickness of lay, from single ply to 5cm compressed, with any kind of material, from the elastic to the very hard one.*

*It has been designed with an automatic conveyor loading and unloading system, that allows non stop cutting of any lay length, by optimising the productivity as well as reducing space requirement and manpower.*

*The highest flexibility is guaranteed by using digital technology at any level, which also enables the set up of parameters for main functions and the creation of working profiles for specific material types or lay characteristics.*

# Razor **50** conveyor

Увеличьте скорость Вашего производства

*Speed up your production*

- интерактивный компьютер с сенсорным дисплеем
- система автоматической само-диагностики
- 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 съемные вакуумные фильтры
- цифровые ПЛК Omron последнего поколения
- контроль изгиба ножа (опционально)
- долговечная и легко снимаемая щетина

- *interactive computer touch on board*
- *auto - diagnosis system*
- *dynamic vacuum system managed by digital inverter*
- *automatic loading/unloading conveyor system*
- *power consumption optimization system*
- *digital brushless motors*
- *sharpening belts device*
- *noiseless*
- *washable and easy removable vacuum filter*
- *latest generation of Omron electronic devices*
- *blade bending active control ( optional )*
- *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: 5 см  
Мощность: 6 кВт + 15 кВт  
Среднее электропотребление: 9 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 5 cm  
Power plants 6 kW + 15 kW  
Average power consumption approx. 9 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*

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 настольными 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.*

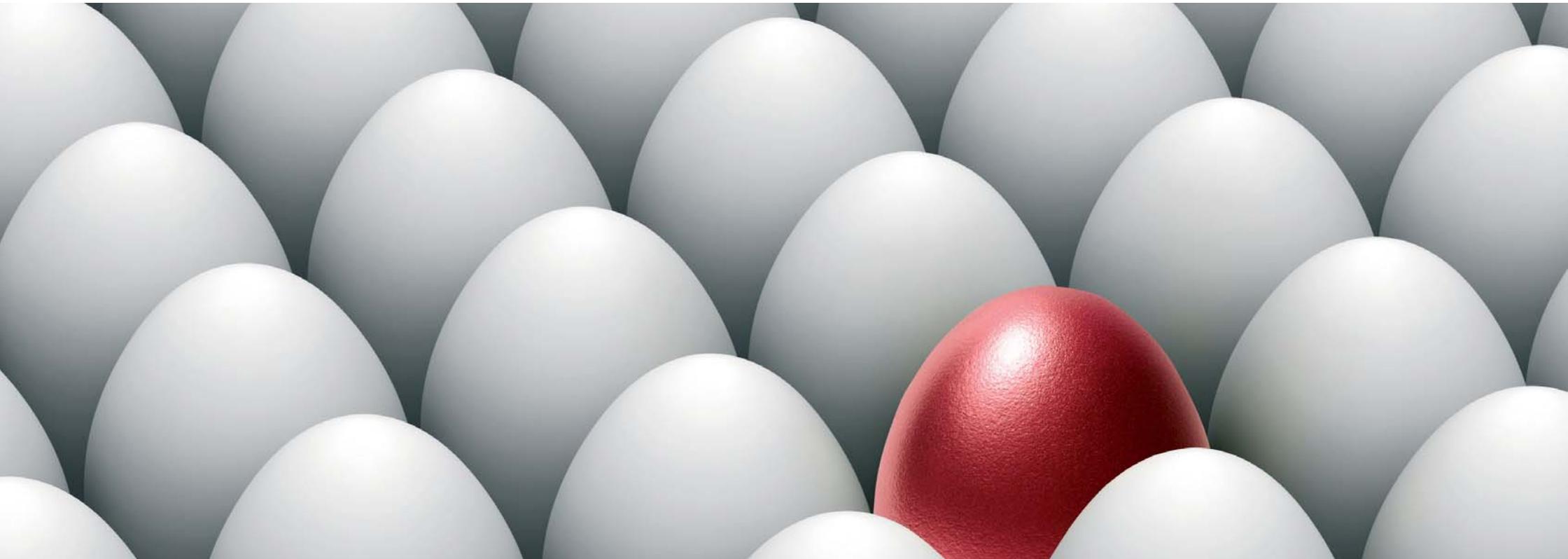
*Born as a result of leading R&D and design made in Italy , a perfect union with a superior DNA.*

*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*

**MORGAN TECNICA.**



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

*UNEQUALLED TECHNOLOGY*



**Morgan Technica**<sup>®</sup>  
Инновации для легкой промышленности



Официальный дистрибьютор 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**<sup>®</sup>  
Инновации для легкой промышленности

**TESTTHEPOWER! [www.morgantecnica.com](http://www.morgantecnica.com)**



**CANALI**  
Official Partner