

storeaer

НАСТИЛ

Twist Line

Twist 60 • 100




Morgan Technica[®]
Инновации для легкой промышленности



Twist

Прикоснись к революции



The spreading revolution begins with a "touch"

Twist line is pure made in Italy design with unmatched performance: every function is digitally controlled, with the immediate response for a precision, speed and production efficiency unparalleled on this planet. The futuristic computer touch and the exclusive advanced software, allows online support and upgrade as well as the remote (wireless) spreader programming directly from the strategic production office.

Революция настольных комплексов начинается с первого прикосновения

Линия настилов Twist полностью разработана в Италии с непревзойденными характеристиками: цифровое управление всеми операциями с мгновенной реакцией оборудования; скорость, точность и производительность, равных которым нет в мире. Новейший компьютер с сенсорным дисплеем и эксклюзивным программным обеспечением, позволяющим производить диагностику и обновления в удаленном режиме, а также возможность беспроводного управления настилом из главного производственно офиса.

MorganTechnica®
Инновации для легкой промышленности

TWIST 60 T

Настилочные комплексы нового поколения. Компактные, удобные и универсальные они обеспечивают высокое качество настила любого вида материала: от легкого и эластичного, до тяжелого и твердого, подающегося как из рулона так и из книжки. Используя последние достижения цифровой электроники, машина может контролировать каждую отдельную операцию и мгновенно реагировать на любую команду. Это преимущество позволяет достигать максимально возможной точности и качества, наивысшей скорости и производительности при максимальной надежности.

Прикоснись к революции

Twist **60** T

TWIST 60 T

Latest generation of spreading machines. Compact, versatile and flexible, it guarantees top performances in spreading any kind of materials, from elastic and light, to hard and heavy, coming in rolls as well as in folded bundles or tubular. By using the latest generation of digital electronics, the machine is able to control each individual micro-function and give a quick response to any input. This advantage allows to reach top possible spreading precision and quality, highest working speed, production efficiency and maximum reliability.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: *TECHNICAL SPECIFICATIONS:*

Грузоподъемность 60 кг
Ширина материала 180/230 см
Макс. скорость 100 м/мин
Высота настила 18 см
Мощность 2,5 кВт
Напряжение 230 - 400 В 3Ф 50/60 Гц

*Capacity 60 Kg
Fabric width 180/230 cm
Top speed 100 m/min
Max lay height 18 cm
Power plants 2,5 Kw
Voltage 230 - 400 V 3Ph 50/60 Hz*

Вращающаяся колыбель с полностью автоматическим перемоточным циклом (перемотка ткани, переворачивание и заправка ткани), обеспечивающая одновременно равномерное и плавное движение. Полная настройка характеристик в соответствии со специфическими потребностями производства. Грузоподъемность: 60 кг

Cradle turntable with complete automatic rotation cycle (fabric rewinding-rotation-fabric threading), both steady and while moving. Total customization of performances according to specific needs. Carrying capacity: 60 Kg.

Twist 60 T



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

- Встроенный сенсорный ПК для управления всеми операциями;
- Понятный и удобный графический интерфейс;
- Настройка длины и количества слоев настила, скорости настила, «холостого» возвращения, ускорения и замедления с использованием прижимной линейки и без нее;
- Программирование точки начала и конца настила;
- Настройка типа настила: лицом вверх, зиг-заг, зиг-заг с отрезанием, лицом к лицу;
- Программирование всего производственного наряда (различных размеров и цветов) вручную или автоматически;
- Возможность подготовки настила любого типа: плоского или ступенчатого (правильной и неправильной формы);
- Отображение количества слоев и длины настланного материала;
- Возможность он-лайн диагностики и обновления ПО;
- Получение отчетов (о расходе материала и времени) в любом интегрируемом с ERP предприятия формате.

SOFTWARE FEATURES

- *On-board PC TOUCH to control all working functions*
- *Innovative and user friendly icons graphic interface*
- *Possibility to set up: lay length, number of plies, spreading speed, acceleration and deceleration ramps, end-losses, with/without clamps*
- *End alignment set up*
- *Spreading type set up: face up, zig-zag, zig-zag with ends cut and face to face*
- *Possibility to program multi-sizes and multi-colour work orders, manually (Pc touch) or automatically (wireless with Cut Order Planning)*
- *Possibility to automatically spread any type of lay: flat, regular step and irregular step.*
- *Feed back of spreading report (fabric usage and time), in a format that can be integrated with existing company ERP*



Доступны в трех цветовых гаммах:
Небесно-голубой
Красный
Серебристый

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТИЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА:

- Цифровые безщеточные моторы;
- Система автоматической самодиагностики для выявления и предупреждения возможных отклонений в работе;
- Самообучающаяся система для увеличения производительности;
- ПЛК Omron;
- Колыбель из трех сплошных ремней ПВХ, вращающихся по всей длине в обе стороны; один ремень расположен под наклоном для более удобной загрузки материала;
- Тефлоновое покрытие и наклонный лоток препятствуют образованию складок и электростатическому эффекту;
- Энкодер для электронного управления длиной;
- Автоматический датчик натяжения ткани;
- Автоматическая система останки;
- Отрезание материала в обе стороны с регулируемой скоростью;
- Автоматический подъем ножа;
- Автоматический выравнивание края;
- Автоматическая остановка при окончании материала в барабане.

HARDWARE CHARACTERISTICS

- Digital brushless motors
- Auto-diagnosis program to detect and warn about eventual anomalies
- Self learning system to improve working efficiency
- OMRON PLC
- Cradle with triple PVC solid belts, double sidelong runners; one belt on top is reclining to make the roll loading easier
- Teflon covered and inclined chute avoids electrostatic effect and prevents from relative wrinkles
- Encoder device for length digital control
- Total "Tension free" automatic device
- Automatic braking system
- Both ways knife to cut lay end with adjustable speed
- Automatic lift for knife group
- Automatic edge alignment
- Automatic stop at roll end

TWIST 100

Настилочные комплексы нового поколения. Компактные, удобные и универсальные они обеспечивают высокое качество настила любого вида материала: от легкого и эластичного, до тяжелого и твердого, подающегося как из рулона так и из книжки. Используя последние достижения цифровой электроники, машина может контролировать каждую отдельную операцию и мгновенно реагировать на любую команду. Это преимущество позволяет достигать максимально возможной точности и качества, наивысшей скорости и производительности при максимальной надежности. Грузоподъемность: 100 кг.

Прикоснись к революции

Twist **100**

TWIST 100

New frontier for spreading machines. Compact, versatile and flexible, it guarantees top performances in spreading any kind of materials, from elastic and light, to hard and heavy, coming in rolls as well as in folded bundles or tubular. By using the latest generation of digital electronics, the machine is able to control each individual micro-function and give a quick response to any input. This advantage allows to reach top possible spreading precision and quality, highest working speed, production efficiency and maximum reliability. Total customization according to specific needs. Carrying capacity: 100 Kg.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность 100 кг
Ширина материала 180/230 см
Макс. скорость 100 м/мин
Высота настила 18 см
Мощность 2,5 кВт
Напряжение 230 - 400 В 3Ф 50/60 Гц

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Capacity 100 Kg
Fabric width 180/230 cm
Top speed 100 m/min
Max lay height 18 cm
Power plants 2,5 Kw
Voltage 230 - 400 V 3Ph 50/60 Hz

Twist 100

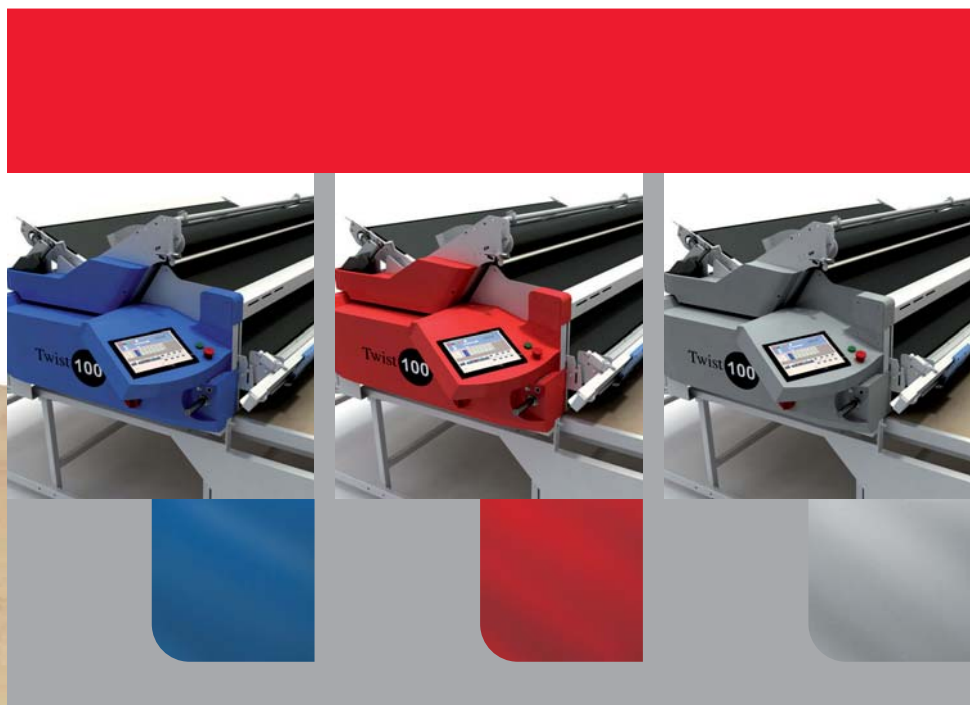


ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

- Встроенный сенсорный ПК для управления всеми операциями;
- Понятный и удобный графический интерфейс;
- Настройка длины и количества слоев настила, скорости настила, «холостого» возвращения, ускорения и замедления с использованием прижимной линейки и без нее;
- Программирование точки начала и конца настила;
- Настройка типа настила: лицом вверх, зиг-заг, зиг-заг с отрезанием, лицом к лицу;
- Программирование всего производственного наряда (различных размеров и цветов) вручную или автоматически;
- Возможность подготовки настила любого типа: плоского или ступенчатого (правильной и неправильной формы);
- Отображение количества слоев и длины насланного материала;
- Возможность он-лайн диагностики и обновления ПО;
- Получение отчетов (о расходе материала и времени) в любом интегрируемом с ERP предприятия формате.

SOFTWARE FEATURES

- *On-board PC TOUCH to control all working functions*
- *Innovative and user friendly icons graphic interface*
- *Possibility to set up: lay length, number of plies, spreading speed, acceleration and deceleration ramps, end-losses, with/without clamps*
- *End alignment set up*
- *Spreading type set up: face up, zig-zag and zig-zag with ends cut*
- *Possibility to program multi-sizes and multi-colour work orders, manually (Pc touch) or automatically (wireless with Cut Order Planning)*
- *Possibility to automatically spread any type of lay: flat, regular step and irregular step.*
- *Feed back of spreading report (fabric usage and time), in a format that can be integrated with existing company ERP*



Доступны в трех цветовых гаммах:
Небесно-голубой
Красный
Серебристый

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТИЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА:

- Цифровые безщеточные моторы;
- Система автоматической самодиагностики для выявления и предупреждения возможных отклонений в работе;
- Самообучающаяся система для увеличения производительности;
- ПЛК Omron;
- Колыбель из трех сплошных ремней ПВХ, вращающихся по всей длине в обе стороны; один ремень расположен под наклоном для более удобной загрузки материала;
- Тефлоновое покрытие и наклонный лоток препятствуют образованию складок и электростатическому эффекту;
- Энкодер для электронного управления длиной;
- Автоматический датчик натяжения ткани;
- Автоматическая система остановки;
- Отрезание материала в обе стороны с регулируемой скоростью;
- Автоматический подъем ножа;
- Автоматический выравнивание края;
- Автоматическая остановка при окончании материала в барабане.

HARDWARE CHARACTERISTICS

- Digital brushless motors
- Auto-diagnosis program to detect and warn about eventual anomalies
- Self learning system to improve working efficiency
- OMRON PLC
- Cradle with triple PVC solid belts, double sidelong runners; one belt on top is reclining to make the roll loading easier
- Teflon covered and inclined chute avoids electrostatic effect and prevents from relative wrinkles
- Encoder device for length digital control
- Total "Tension free" automatic device
- Automatic braking system
- Both ways knife to cut lay end with adjustable speed
- Automatic lift for knife group
- Automatic edge alignment
- Automatic stop at roll end



Официальный дистрибьютор Morgan Tecnica
на территории России, Казахстана, Украины и Беларуси
www.belhard.com e-mail: klyutkinea@belhard.com
тел: +375 17 222-60-51 (вн. 151), моб.: +375 29 611-71-27



MorganTecnica[®]
Инновации для легкой промышленности

TESTTHEPOWER! www.morgantecnica.com


PRODUCT MADE IN ITALY

CANALI
Official Partner