

RINGERGE
WOODWORKINGMACHINERY

RINGERGE
WOODWORKINGMACHINERY



**WOODWORKING MACHINERY
RIERGE**



RIERGE

Tecnología y desarrollo, estos dos objetivos han sido siempre prioritarios para nosotros.

Incorporamos a nuestros fabricados, los últimos avances tecnológicos y desarrollamos continuamente nuevos productos, que hacen que nuestra oferta sea día a día más amplia y más especializada.

En la actualidad, podemos ofrecerle no tan solo máquinas para la fabricación y mecanizado de muebles o complementos en madera o fibra, sino también sistemas de alimentación, líneas completas de mecanizado con carga / descarga automática y sistemas de inserción de herrajes de forma continua.

Disponemos de oficina técnica de proyectos propia y desarrollamos programas para conseguir de nuestras máquinas el máximo de prestaciones y hacer que su uso sea más fácil y ameno para los usuarios.

En nuestra oferta, encontrará la máquina más adecuada y sus complementos para cada tipo de trabajo, personalizando su configuración de acuerdo con las necesidades productivas de cada cliente.

Technology and development have always been our priority objectives.

We incorporate the latest technological advances into our products and continuously develop new products to broaden and specialise our offer day after day.

At present, we can supply you not only machines for manufacturing and machining furniture or accessories in wood or fibre, also we can offer you feeding systems, complete machining lines with automatic loading/unloading and systems for the continuous insertion of fittings.

We have our own technical project department and develop programmes to equip our machines with maximum performance levels, making them easier to use.

In our offer, you will find the most appropriate machine and accessories for each type of work, customising its configuration in accordance with each client's production requirements.

Les deux objectifs Technologie et Développement ont toujours été notre priorité.

C'est par un développement continual de nouveaux produits et l'intégration systématique des dernières technologies, que notre offre est toujours plus vaste et spécialisée.

Nous pouvons offrir une gamme complète, non seulement de machines pour la fabrication, l'usinage de meubles et compléments en bois ou fibre, mais également des systèmes d'alimentation, des lignes complètes d'usinage avec chargement/déchargement automatique, des systèmes d'insertion de ferrures en continu.

Disposant d'un bureau d'études techniques et projets, nous développons nos programmes pour l'amélioration constante de la performance de nos produits et rendre leur utilisation plus facile et plus agréable aux utilisateurs.

Dans notre offre, vous trouverez la machine la plus adéquate, les compléments pour chaque type de travail, la personnalisation et sa configuration conformément aux besoins productifs de chaque client.

Технология и развитие, эти две цели были всегда приоритетными для нас.

Мы присоединяясь в наших изготовлениях, последние технологические продвижения и развиваем непрерывно новые новшества, которые способствуют тому, чтобы наше предложение было каждый день более широкое и более специализирующее.

В настоящее время, мы можем предлагать Вам не только машины для изготовления и механизированния мебели или дополнений в древесине или брикете, но также системы питания, законченных линий механизированной с грузом / автоматическим разгрузом и системами вставления железных изделий постоянной формы.

Мы располагаем технической проектной собственной конторой и развиваем программы, чтобы достигать от наших машин максимума предоставлений и способствовать тому, чтобы его использование было более легким и приятным для пользователей.

В нашей рекламе , Вы найдете самую подходящую машину и её дополнения для каждого типа работы, персонализируя его конфигурацию договора с производительной необходимостью для каждого клиента.

MEGAFAST

Las series MEGA y FAST, están construidas con el sistema de mesa fija y ejes desplazables, el puente o eje "Y" esta soportado desde uno de los lados del área de trabajo.

Las máquinas de esta serie se caracterizan por ser muy rápidas y ágiles en sus movimientos de desplazamiento.

Para la sujeción de las piezas, disponemos de los sistemas de soportes portaventosas desplazables o bien por mesa ranurada.

Independientemente del sistema elegido podemos incorporar prensores neumáticos de ayuda en los casos que sea requerido.

The MEGA and FAST are built with the fixed table system and movable axes. The bridge, or "Y" axis, is supported from one side of the work area.

The machines in this series are typically very fast and flexible with regard to their displacement movements.

For fastening the parts, we have the movable suction cup support systems or the grooved table system.

Regardless of the system preferred, we can incorporate pneumatic clamps as required.

Les séries MEGA et FAST, sont construites avec le système à table fixe et axes mobiles, le col de signe de l'axe "Y" est supporté sur un côté de la zone de travail.

Ces séries se caractérisent par leur rapidité et souplesse dans leurs déplacements.

La tenue des pièces à usiner se fait par systèmes supports ventouses mobiles ou table à rainures.

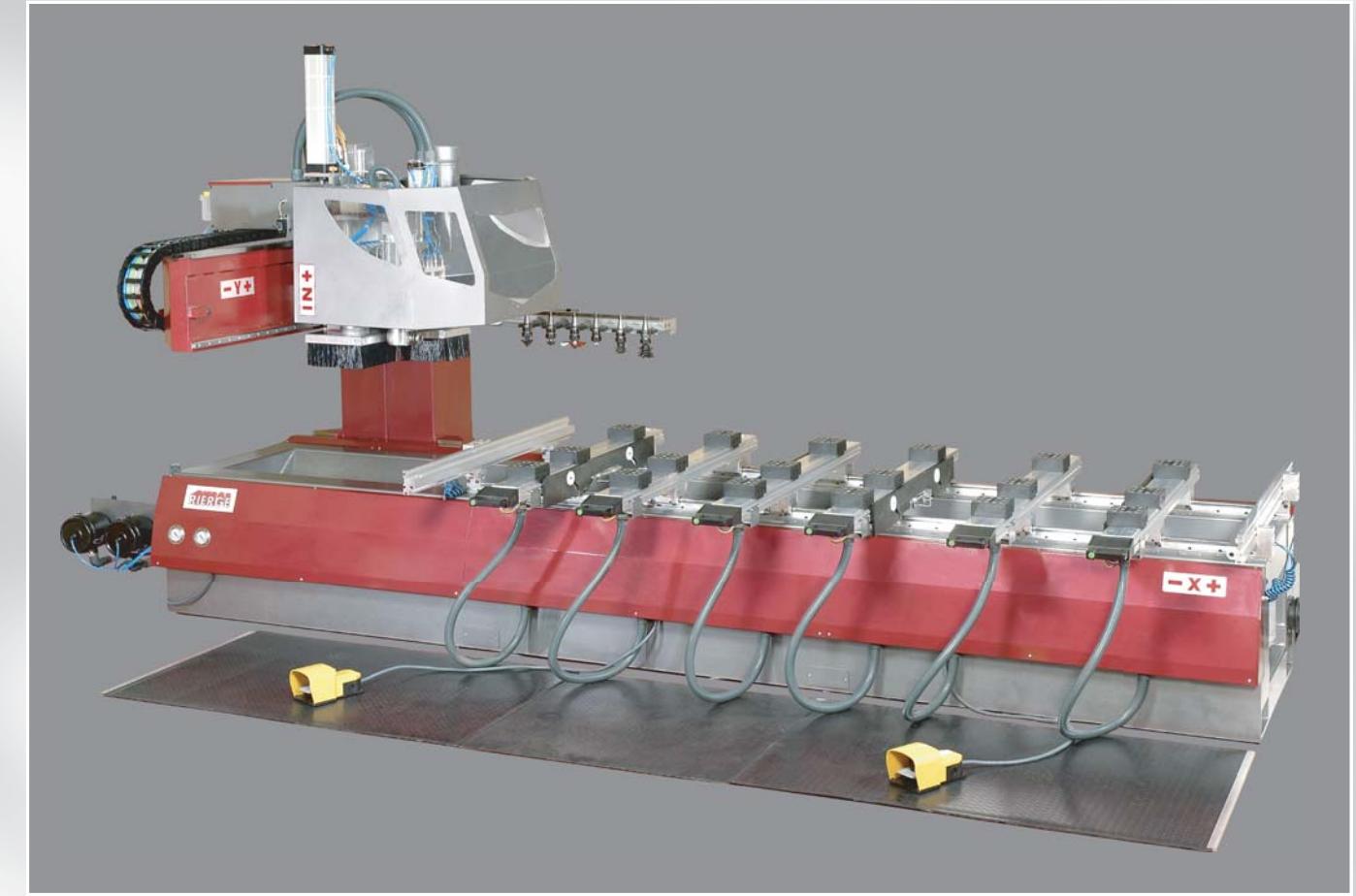
Indépendamment du système choisi nous pouvons intégrer des préhenseurs pneumatiques d'aide si nécessaire.

Серии MEGA и FAST, построены системой установленного стола и осей перемещающихся , мост или ось "Y" вынесена с одной из сторон площади работы.

Машины этой серии характеризуются тем, что являются очень быстрыми и быстрыми в его движениях перемещения.

Для закрепления деталей, мы располагаем системами опор портавентоса-это система пылесоса возвуха , перемещающихся, о лучше по столу с квадратными каналами.

Независимо выбранной системы мы можем присоединять метод захвата спрессованного воздуха , помочи в случаях которых он был потребован.



MEGA



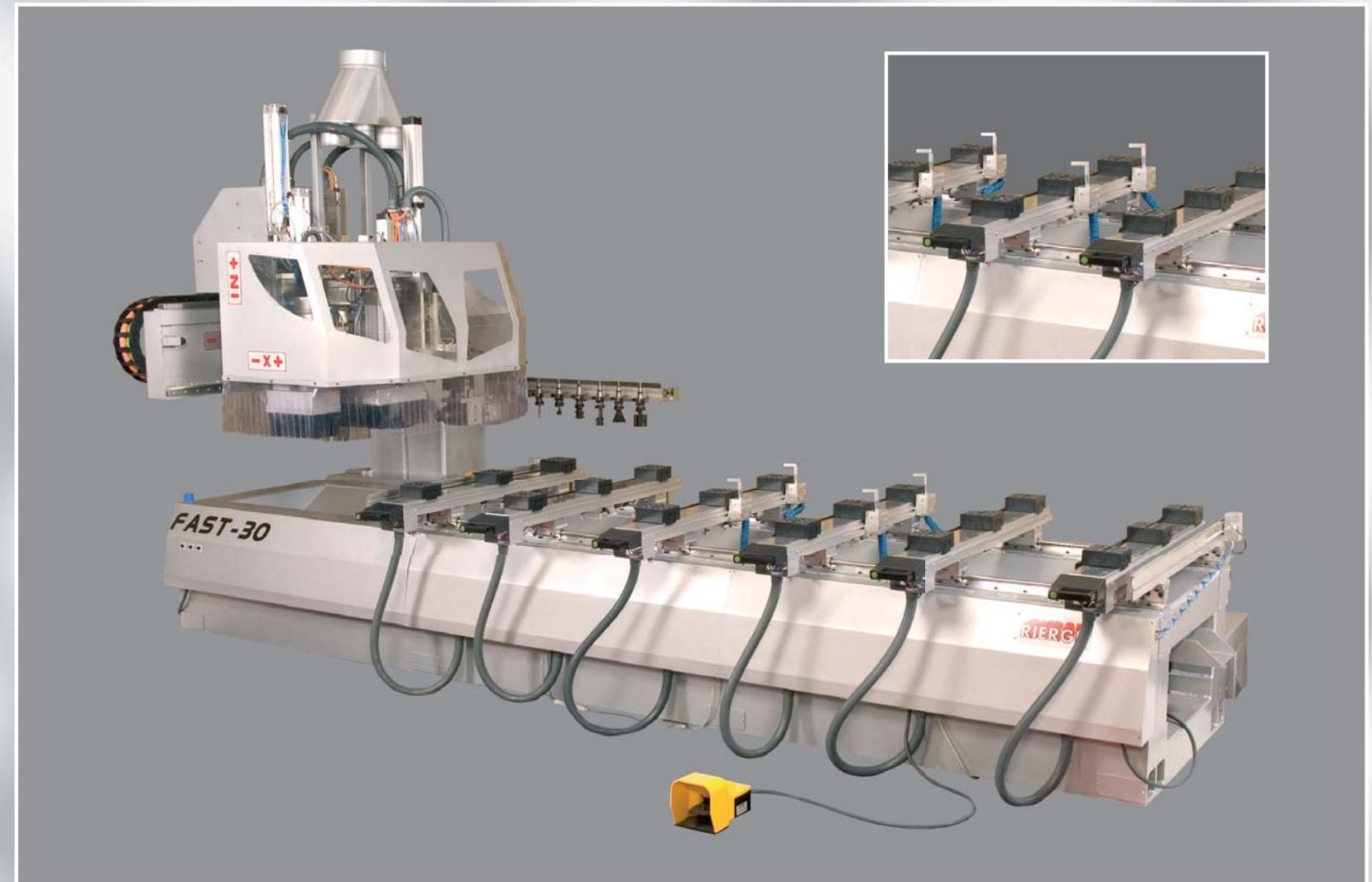
MEGA	VEL.	2510	VEL.	3012
X	60	2500	90	3000
Y	60	1000	60	1240
Z	30	120	30	150

Los modelos de la serie MEGA, han sido diseñados para los trabajos mecanizado de panel aglomerado o MDF. Podemos elegir entre diversas configuraciones de cabezal, para que se ajuste a nuestras necesidades de producción. Recomendado para la fabricación de muebles de cocina, baño y complementos.

The models in the MEGA series have been designed for machining chipboard or MDF. There is a choice of various head configurations to adapt to production requirements. Recommended for the manufacture of kitchen and bathroom furniture and accessories.

Les modèles de la série MEGA ont été conçus pour les travaux d'usinage de panneau aggloméré ou MDF. Nous pouvons choisir entre diverses configurations de tête, pour qu'elle s'adapte aux besoins de production. Recommandé pour la fabrication des meubles de cuisine, salles de bain et compléments.

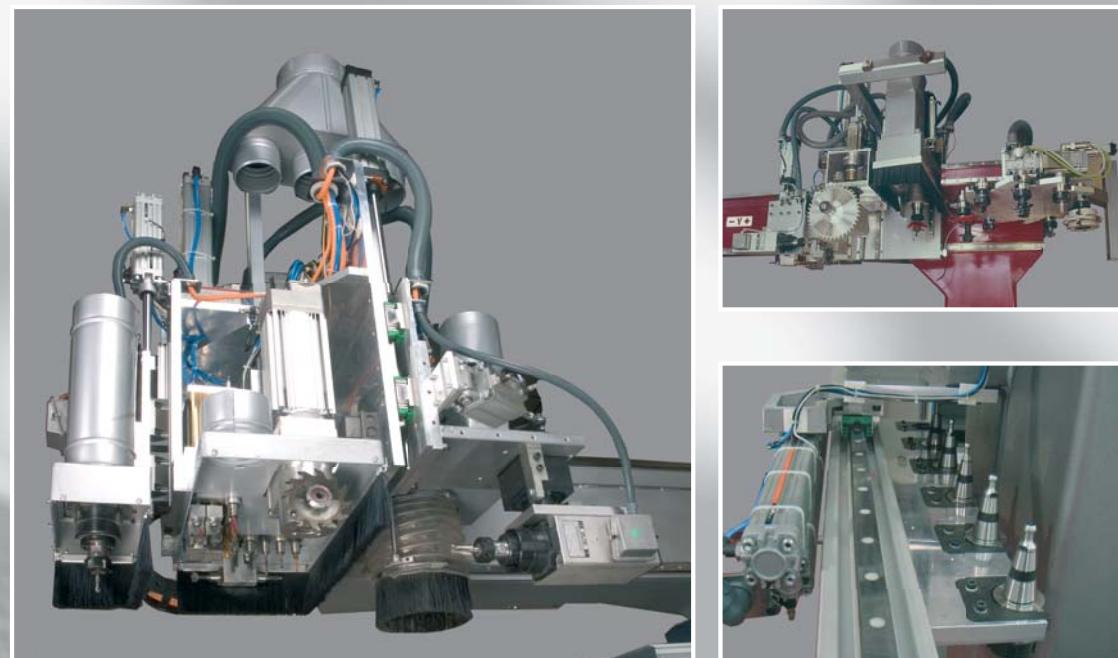
Модели MEGA серии, были разработаны для работы, механизированные спрессованные панели или MDF. Мы можем выбирать между различными конфигурациями центральной, важной частью , для того, чтобы он приспособился к нашей необходимости производства. Рекомендуемый для изготовления кухонной мебели, ванны и дополнений.



FAST



FAST	VEL.	3012	3513	4013	5013	6013
X	120	3000	3500	4000	5000	6000
Y	90	1400	1400	1400	1400	1400
Z	30	200	200	200	200	200



Los modelos de la serie FAST, por su diseño y configuración, les hace especialmente indicados, para los trabajos de mecanizado de panel aglomerado, MDF y madera maciza.

Podemos elegir entre diversas configuraciones, equipándolas con grupos multitaladros de diferentes unidades, motores fresadores de potencias diversas y almacenes de herramientas de diferentes capacidades, para que se ajusten a nuestras necesidades de producción.

Para los trabajos más exigentes, con mecanizados en cualquier ángulo y posición, podemos equipar a nuestro modelo FAST, de un cabezal robotizado con los ejes "A" y "C" controlados, que nos permiten la rotación de la herramienta.

Owing to their design and configuration, the models in the FAST series are particularly suited for machining chipboard, MDF and solid wood.

There is a choice of various configurations, equipping them with a variety of multi-drilling units, milling motors with different power levels and tool warehouses with various capacities to adapt to production requirements.

For the most demanding work, with machining at any angle and in any position, the FAST model can be equipped with an automated head with controlled "A" and "C" axes to enable the rotation of the tool.

Grâce à leur conception et configuration, les modèles de la série FAST sont particulièrement indiqués pour les travaux d'usinage de panneau aggloméré, MDF et bois massif.

Il est possible choisir diverses configurations, en les équipant de groupes percages multiples, de moteurs fraiseurs de puissances diverses et de magasins d'outils de différentes capacités, s'adaptant ainsi aux besoins de production.

Pour les travaux les plus exigeants (usinages dans tous angles et toutes positions), notre modèle FAST peut être équipée d'une tête robotisée (axes "A" et "C" à contrôle numérique).

Los modelos de la serie FAST, han sido diseñados para los trabajos de mecanizado de panel aglomerado, MDF y madera maciza. Podemos elegir entre diversas configuraciones de cabezal, para que se ajuste a nuestras necesidades de producción.

La estructura de máquina nos permite equiparla con grupos multitaladros de diferentes unidades, motores fresadores de potencias diversas y almacenes de herramientas de diferentes capacidades.



Para los trabajos más exigentes, con mecanizados en cualquier ángulo y posición, podemos equipar a nuestro modelo FAST, de un cabezal robotizado con los ejes "A" y "C" controlados, que nos permiten la rotación de la herramienta.

For the most demanding work, with machining at any angle and in any position, the FAST model can be equipped with an automated head with controlled "A" and "C" axes to enable the rotation of the tool.

Pour les travaux les plus exigeants [usinages dans tous angles et toutes positions], notre modèle FAST peut être équipée d'une tête robotisée [axes "A" et "C" à contrôle numérique].

Для самой требовательной работы, с механизированием в любом углу и положении, мы можем снаряжать нашу модель FAST, и центр автоматизирован с осями "А" и "С" проконтролированные, что позволяют нам ротацию инструмента.



NT/JST

Las series NT y JST, están construidas con el sistema de mesa fija y ejes desplazables, el eje "Y", está soportado por ambos lados de la mesa.

Este sistema nos permite poder instalar diversos agregados en el eje "Y", sin que la excesiva carga nos pueda producir una perdida de precisión por la torsión del puente.

La sujeción por mesa ranurada, nos ofrece una mayor precisión, ya que la mesa se mecaniza con la propia máquina, absorbiendo las pequeñas diferencias que puedan existir de un extremo al otro.

En el caso de piezas de pequeño tamaño o deformadas, ejercemos mayor fuerza de sujeción, al aprovechar al máximo toda la superficie y consiguiendo una mayor plenitud de la pieza

The NT and JST series are built with the fixed table system and movable axes. The "Y" axis is supported by both sides of the table.

This system allows the installation of various attachments on the "Y" axis without the excessive load producing loss in precision due to torsion on the bridge.

Grooved-table fastening offers greater precision, since the table is machined with the machine itself, absorbing any possible small differences between the two ends.

In the case of small or deformed parts, the fastening force is greater due to the maximum use of the entire surface to achieve greater part fullness.

Les séries NT et JST sont construites avec un système à table fixe et axes mobiles, l'axe "Y" est supporté par les deux côtés de la table système à pont.

Ce système nous permet l'installation de divers agrégats sur l'axe "Y", sans que la charge ne génère quelconque perte de précision ni déformation du pont.

La fixation par table à rainures offre une plus grande précision, étant donné que la table est usinée par la machine elle même, annulant les petits écarts pouvant exister d'une extrémité à une autre.

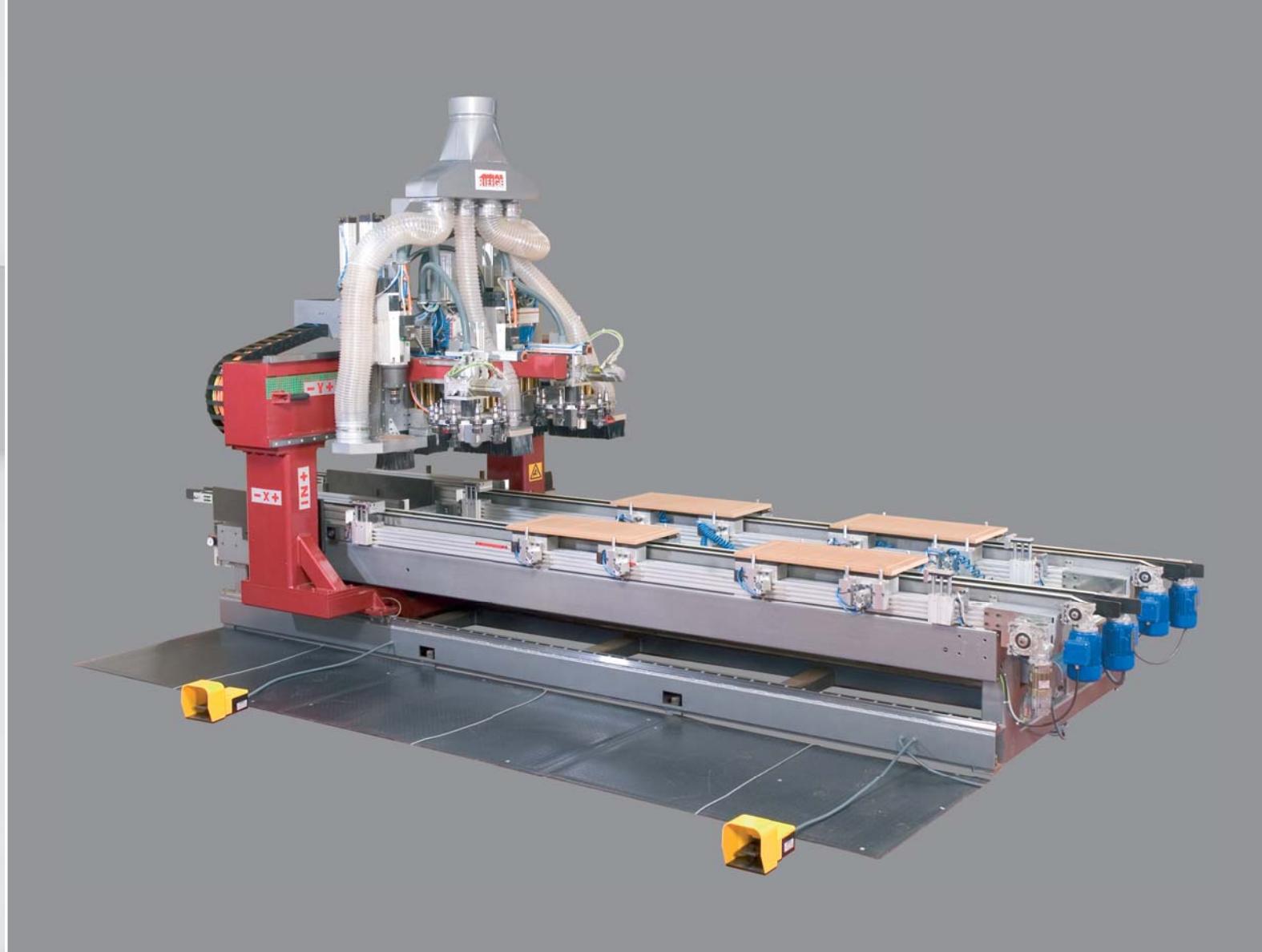
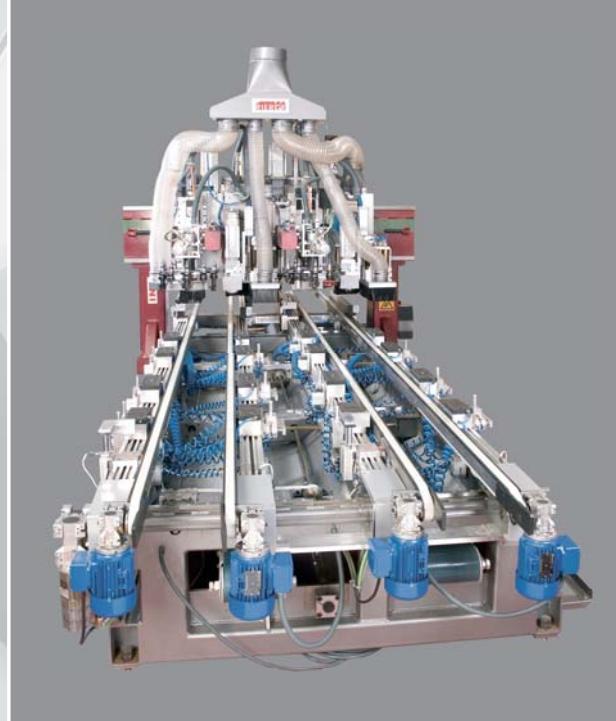
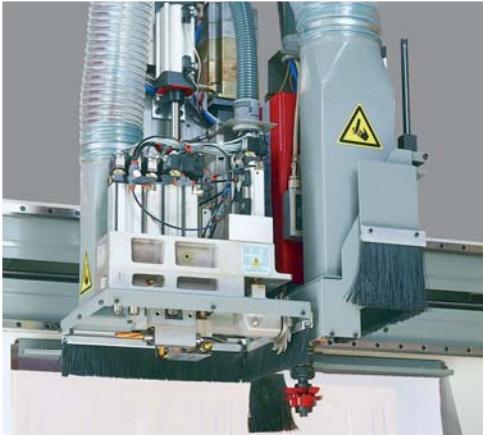
Dans le cas de pièces de petites tailles ou déformées, nous exerçons une plus grande force de fixation, en profitant au maximum de toute la surface et en obtenant ainsi une meilleure plénitude de la pièce.

Серии NT и JST, они построены системой, установленного неподвижного стола и передвигающихся осей , ось "Y", и держатся за обеи стороны стола.

Эта система позволяет нам устанавливать различные добавки в оси "Y" без того, чтобы чрезмерный груз смог производить нам потерю точности из-за кручения моста.

Закрепление на столе с квадратными каналами , предлагает нам большую точность, так как стол механизируется самой машиной, поглощая маленькие различия, которые смогли существовать с одного конца в другой .

В случае предметов маленького размера или деформирования, мы осуществляем большую силу закрепления, использовав максимально всю поверхность и достигая большей цельности предмета .



NT



La tracción, se realiza por la parte central de la máquina por el sistema de husillo fijo y tuerca fijada al puente, el cual forma un anillo alrededor de la mesa.

Máquina ideal para el mecanizado de madera maciza, complementos del mueble alucobond, resinas fenólicas y similares.

Por su sistema constructivo, nos permite poder mecanizar un panel completo realizando un Nesting de aprovechamiento de material.

The attraction is applied by the central part of the machine using the fixed spindle and nut system fastened to the bridge, which forms a ring around the table.

This machine is ideal for machining solid wood, alucobond furniture accessories, phenolic resins and similar.

Thanks to its construction system, it can machine a complete panel with nesting through the use of material.

Le déplacement est réalisé en partie centrale de la machine par un système à broche fixe et écrou fixé au pont, qui forme un anneau autour de la table.

Cette machine est idéale pour l'usinage de bois massif, les compléments du meuble alucobond, les résines phénoliques et similaires.

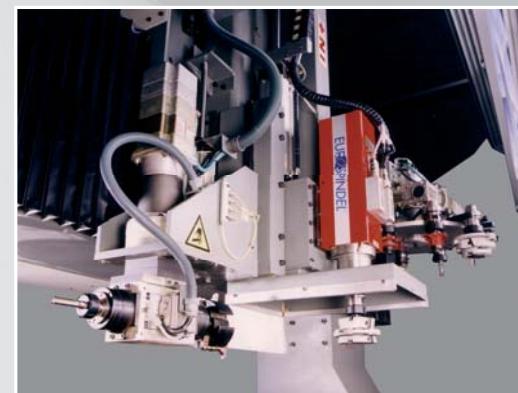
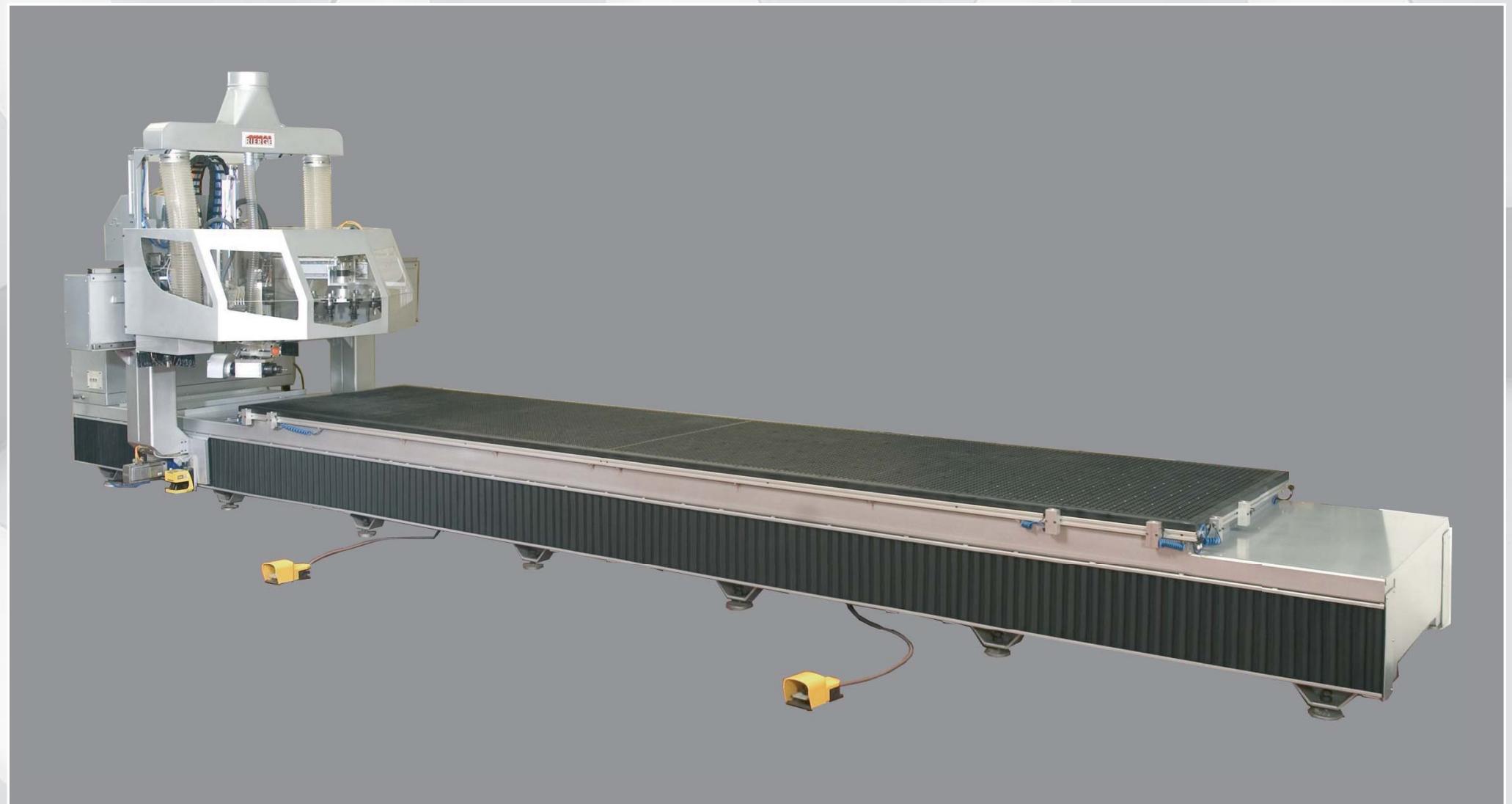
Grâce à son architecture, elle permet d'usiner complet du panneau en Nesting.

Усилие, осуществляется от центральной части машины и от системы установленного винта и гайки, закрепленной в мост, который формирует кольцо около стола.

Идеальная машина для механизации древесины с большой толщиной, дополненной мебели Алюкобон (это слои алюминия и пластмассы), смолы карболовые и сходные .

Из-за его конструктивной системы, он позволяет нам употреблять механизированную законченную панель, реализовывая Nesting в полном утилизации материала .

	NT	VEL.	2514	3214	3216	4016
X	80	2500	3200	3200	4000	
Y	70	1400	1400	1600	1600	
Z	30	250	250	250	250	



JST

La tracción del eje "X" en esta serie JST, se realiza con dos motores independientes, controlados por el sistema GANTRY, lo que nos permite alcanzar longitudes del eje "Y" de hasta 2500 mm. Y en el eje "X" superiores a 7000 mm. asegurando de esta forma una alta precisión y la ausencia de vibraciones en el mecanizado.

Máquina especialmente diseñada para el mecanizado de madera maciza, complementos del mueble Alucobon, resinas fenólicas, planchas de aluminio.

La construcción de la máquina, nos permite poder adoptar el sistema de mecanizado de panel completo, realizando un Nesting sobre el mismo, eliminando la necesidad de despiece previo al mecanizado.

The traction of the "X" axis in this JST series is applied by two independent motors controlled by the GANTRY system, which enables Y axis lengths of up to 2500 mm and "X" axis lengths of over 7000 mm. this ensures high precision and the absence of vibrations during the machining process.

This machine is specially designed for machining solid wood, alucobond furniture accessories, phenolic resins and aluminium sheeting.

The construction of the machine allows for the adoption of the full panel machining system, performing a nesting and eliminating the need for cutting prior to machining.

Le déplacement de l'axe "X" dans la série JST, est réalisé par deux moteurs indépendants et contrôlés par le système GANTRY, cela permet d'atteindre des longueurs d'axe "Y" allant jusqu'à 2500 mm, et supérieures à 7000 mm sur l'axe X, assurant ainsi une haute précision et l'absence de vibrations lors de l'usinage.

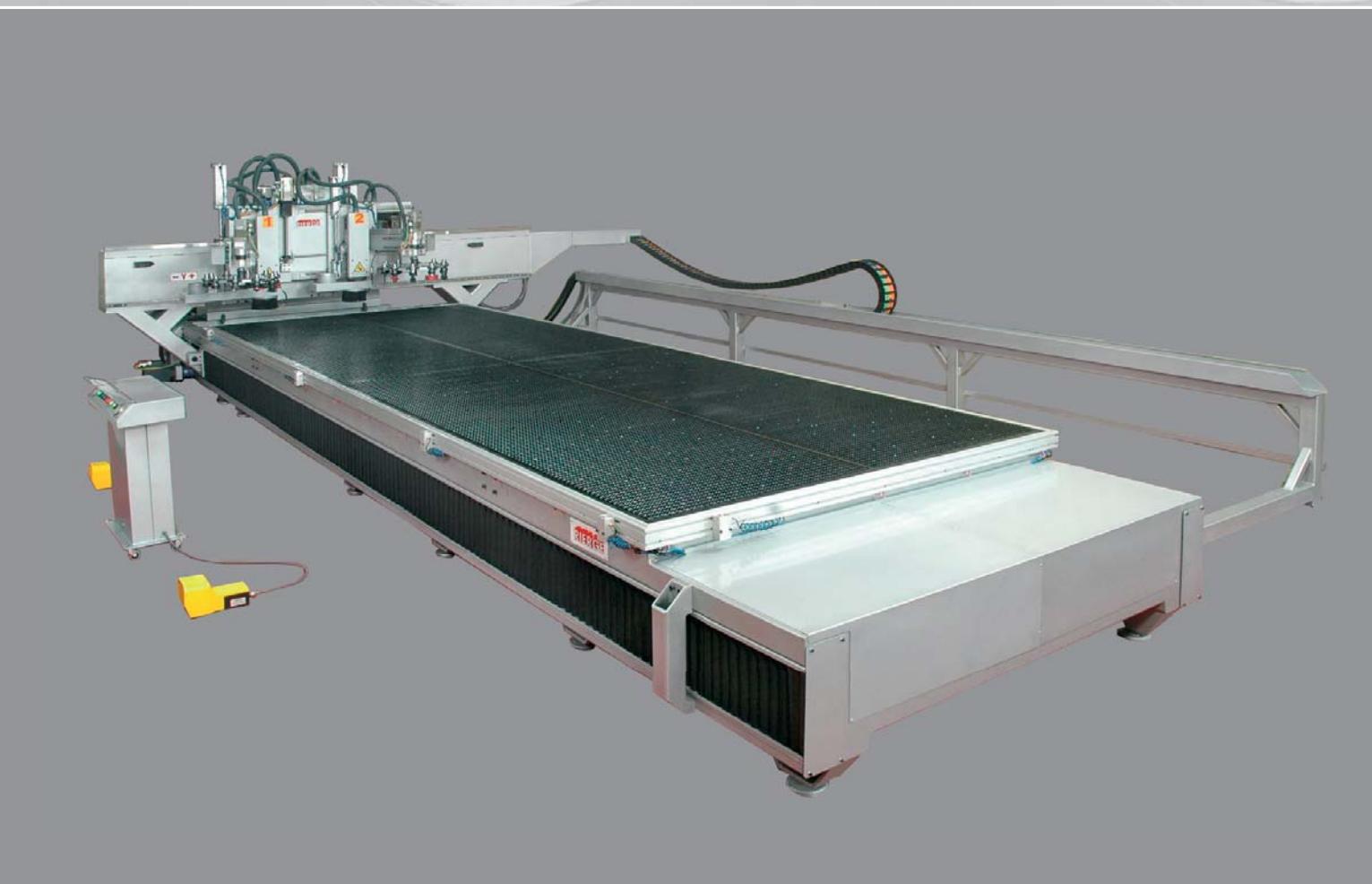
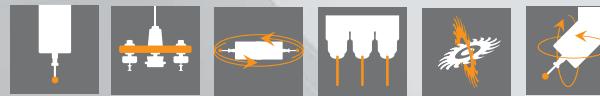
Machine spécialement conçue pour l'usinage de bois massif, les compléments du meuble Alucobon, les résines phénoliques, les plaques d'aluminium.

La construction de la machine nous permet un usinage complet du panneau en Nesting, éliminant ainsi un pré-usinage.

Закрепление оси "X" в этой серии JST, осуществляется с двумя независимыми двигателями, проконтролированными системой GANTRY, что позволяет нам достигать длины оси Y до 2500 мм. "Y" в оси X превышающий 7000 мм. Гарантируя таким образом высокую точность и отсутствие колебаний в механизировании.

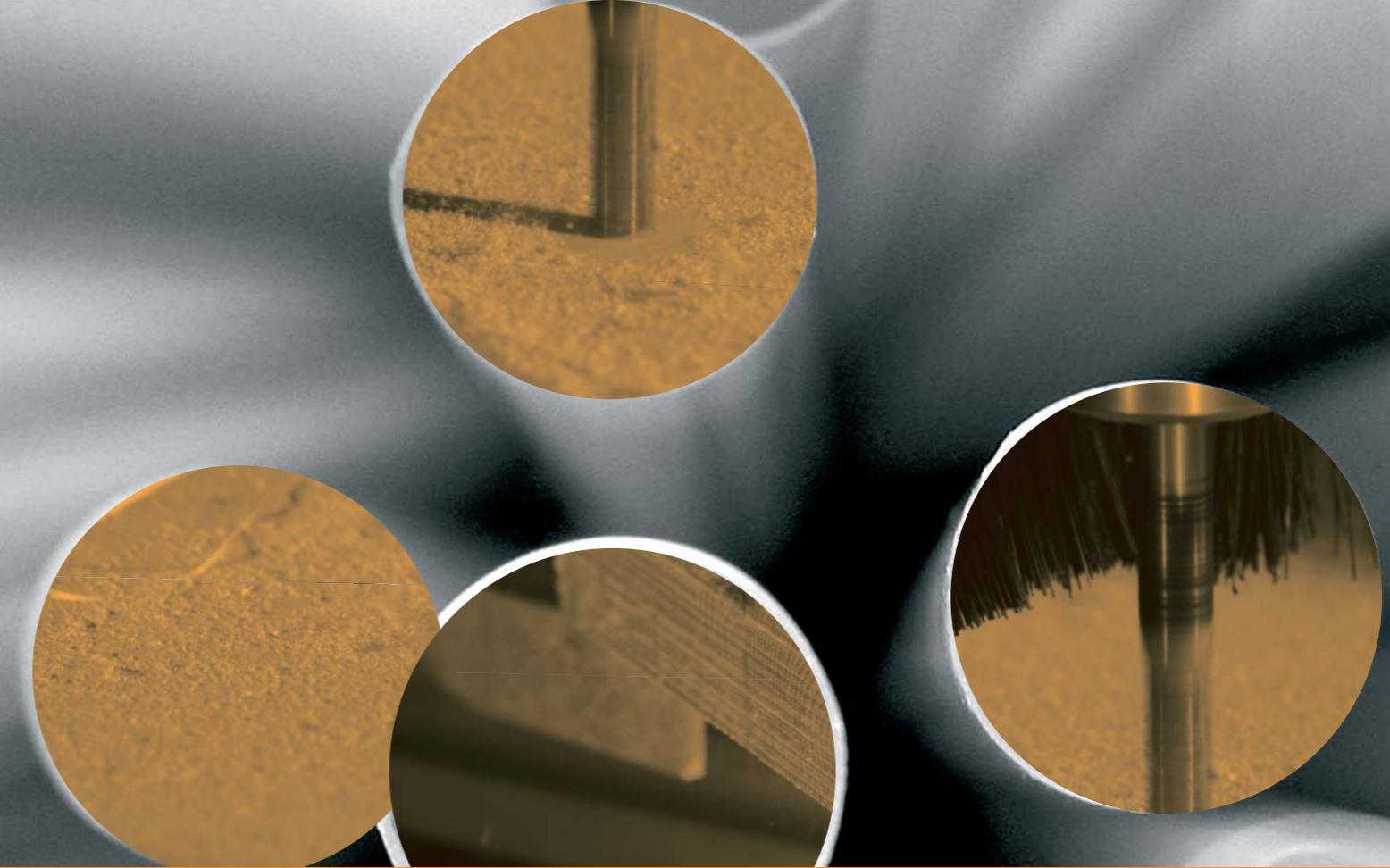
Машина, особенно разработанная для механизирования из древесины с большой толщиной, дополнений из мебели Алюкобон, смолы карболовые, пластин из алюминия.

Строительство машины, он позволяет нам принимать систему механизированной законченной панели, реализовывая Nesting на том же самом, удаляя необходимость ложить вручную раньше а механизированию.



JST	VEL.	3220	4020	5016	6016	6020
X	85	3200	4000	5000	6000	6000
Y	80	2000	2000	1600	1600	2000
Z	30	350	350	350	350	350





PROGRESSMM

Las series PROGRES y MM, están construidas con el sistema de pórtico, lo cual consiste en que el soporte del eje "X" está fijo y es solo el cabezal el que se desplaza.

El eje o ejes "Y" son los que corresponden a las mesas, que al desplazarse, interpolan con los ejes restantes.

Este sistema nos permite la construcción de máquinas robustas, sin que la masa a mover sea un inconveniente en la aceleración y frenado de los ejes, ya que no desplazamos los soportes de los ejes sino puramente el cabezal y las mesas.

Podemos elegir entre máquinas con una sola mesa o bien con dos mesas sincronizadas, que se pueden usar como independientes o bien como una sola.

The PROGRESS and MM series are built with the gantry system, which consists of a fixed "X" axis support where only the head moves.

The "Y" axis or axes correspond to the tables, which, as they move, interpolate with the remaining axes.

This system allows the construction of heavy-duty machines where the mass that has to be moved does not affect the acceleration and braking of the axes, since the axis supports are not moved, but rather only the head and the tables.

There is a choice of machines with one single table or two synchronised tables, which can be used as independent tables or individually.

Les séries PROGRES et MM sont construites avec un système à portique fixe, la tête se déplace sur ce dernier en X et les ou la table se déplacent dessous en Y.

Ce système permet la construction de machines robustes, sans que la masse à déplacer soit un inconvénient dans l'accélération et le freinage des axes (pas de déplacement des supports des axes mais uniquement la tête et les tables).

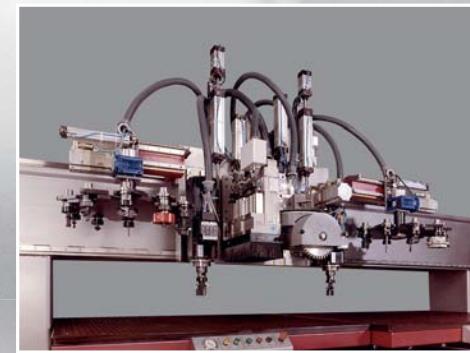
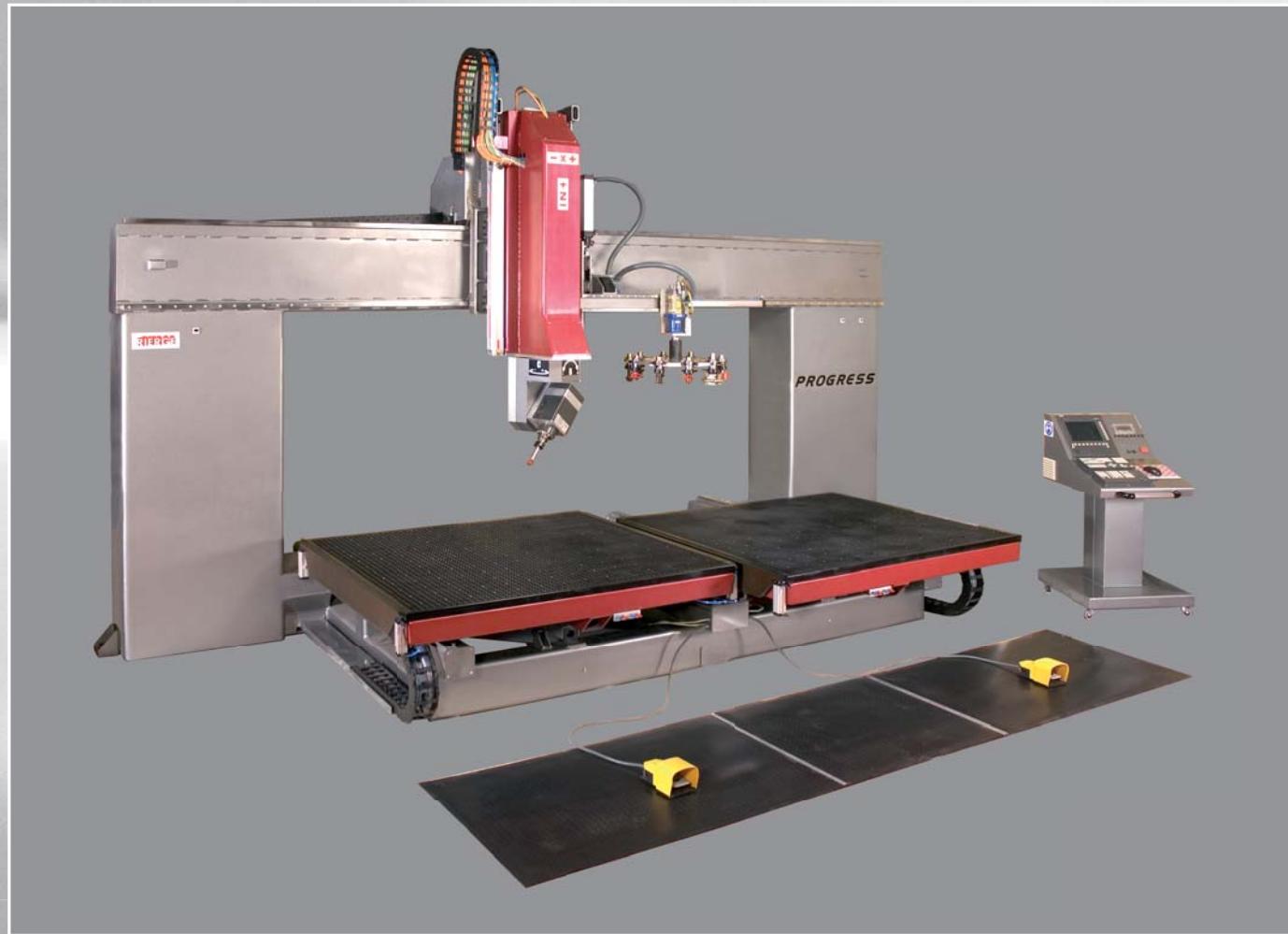
Nous pouvons choisir entre des machines à une seule table et deux tables indépendantes ou jumelées.

Серия Прогресс и ММ, они построены системой портика, что состоит из того, что установлено опора оси "Х" и только центр , который движется.

Ось или оси "Y" - это те, что соответствуют на столах, которые включаются при движении с остальными осями.

Эта система позволяет нам строительство прочных машин, без того, чтобы масса в движение была недостатком в ускорении и остановленный осей, так как мы не передвигаем опоры осей а только центры машин и станины.

Мы можем выбирать между машинами с единственной станиной или с двумя синхронизировавшими станинами, которые могут быть использованными как независимые или как одна единственная.



PROGRESS	VEL.	3015	3015D	3515D	4015D
X	120	3000	2x1500	2x1750	2x2000
Y	90	1500	1500	1500	1500
Z	30	400	400	400	400

PROGRESS

El modelo PROGRESS, conjuga las necesidades propias del fabricante de muebles, que precisa de una máquina rápida y robusta a la vez.

Velocidad en los trabajos de mecanizado de panel donde la velocidad de desplazamiento es importante, robustez y precisión en los trabajos de moldurado de madera maciza, donde podemos alcanzar elevadas velocidades de avance de la herramienta, con la ausencia de vibraciones, consiguiendo así una gran calidad en el acabado.

The PROGRESS model combines the typical requirements of the furniture manufacturer who needs a machine that is both fast and heavy duty.

Panel machining speed, where the movement speed is important, together with precision and heavy duty performance in the moulding of solid wood, which can reach high tool movement speeds, with the absence of vibrations, for a high quality finish.

Le modèle PROGRESS conjugue les besoins propres au fabricant de meubles, nécessitant une machine rapide et robuste à la fois.

Rapidité d'usinage, robustesse et précision dans les travaux de moulurage de bois massif. Nous pouvons atteindre de grandes vitesses d'avance de l'outil en l'absence de vibrations et obtenir ainsi une grande qualité dans la finition.

Модель PROGRESS, сочетает необходимость свойственную изготовителю мебели, который нуждается в быстрой и прочной машине одновременно.

Скорость в работе механизированной панели, где скорость перемещения важная, мощь и точность в работе и дать форму а древесине большой толщины, где мы можем достигать высоких скоростей продвижения инструмента, с отсутствием колебаний, достигая так большого качества в finale.





MM



MM	VEL.	3015	3015D	4016D	5016
X	85	3000	2x1500	2x2000	2x2500
Y	85	1500	1500	1600	1600
Z	30	400	400	400	400

El modelo MM, nos permite configurar el cabezal con múltiples agregados, con cabezales de 5 ejes, recorridos del eje Z de hasta 1200 mm. y mesas de trabajo de hasta 5500 mm. sin ningún soporte intermedio.

La robustez de la bancada, nos garantiza la estabilidad de la máquina, absorbiendo, las vibraciones que se pudieran generar en el mecanizado.

Este modelo ha sido diseñado para el mecanizado de muebles de madera maciza, construcción moldes, sillería, Ind. Aeronáutica. Maderas duras y materiales diversos.

The MM model allows for the configuration of the head with multiple attachments, with five-axis heads, "Z" axis displacement of up to 1200 mm and worktables of up to 5500 mm without intermediate supports.

The heavy duty performance of the bench guarantees the stability of the machine, absorbing the vibrations caused by the machining process.

This model has been designed for the machining of solid wood furniture, the construction of moulds, chairs components, the aeronautical industry, hard woods and various other materials.

Le modèle MM nous permet de configurer la tête avec de multiples agrégats, têtes à 5 axes, courses de l'axe Z allant jusqu'à 1200 mm, établis allant jusqu'à 5500 mm sans support intermédiaire.

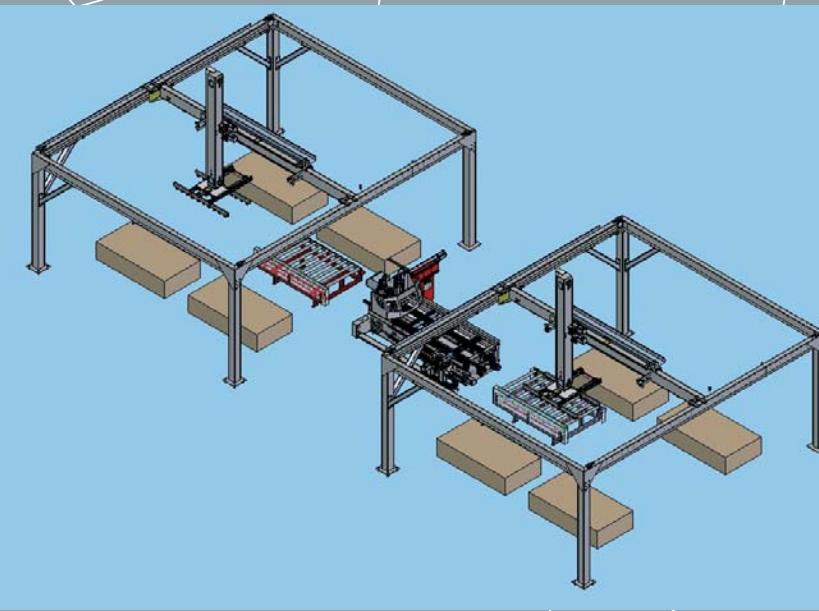
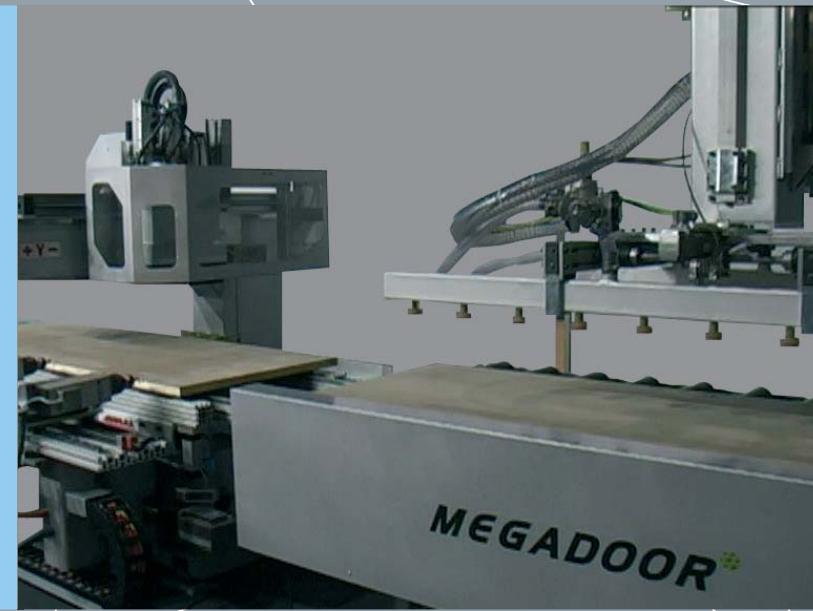
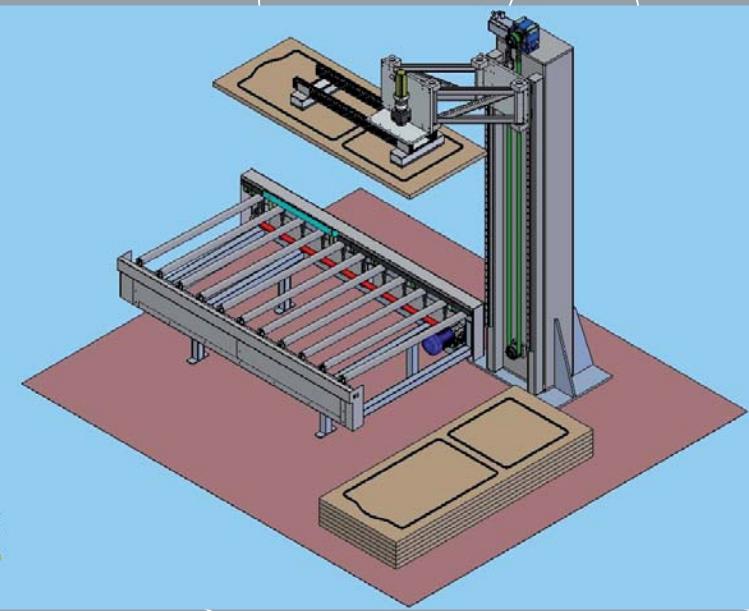
La robustesse du banc nous garantit la stabilité de la machine, absorbant les vibrations pouvant se produire dans l'usinage.

Ce modèle a été conçu pour l'usinage de meubles en bois massif, la construction de moules, la fabrique de chaises, l'Ind. Aéronautique, les bois durs et les matériaux divers.

Модель MM, позволяет нам образовывать центр с многообразными дополнениями, с головками 5 осей, прохождение оси Z до 1200 мм. и рабочие станины до 5500 мм. без какой-либо промежуточной опоры.

Прочность станины, нам гарантирует стабильность машины, поглощая, колебания, которые могли быть произведенными в механизировании.

Эта модель была разработана для механизирования мебели из древесины с большой толщины, строительства образцов, стульев, Ind. Аэронавтики. Древесина более стойкая и различные материалы.



GOLIAT

Sistemas de carga, descarga, alimentación automática y manipulación inteligente, pudiendo programar diferentes orígenes y destinos de la carga.

Realizar la distribución a diferentes palets desde el momento posterior al mecanizado o al embalado, lectura virtual de las piezas.

Alimentar las máquinas, pudiendo elegir desde distintos palets, para realizar de esta forma una fabricación flexible y a medida, eligiendo la forma de grupaje.

Podemos ofrecerle diferentes soluciones, dependiendo de sus necesidades.

Loading and unloading systems, intelligent handling and automatic feeding systems, with the option for programming different sources and destinations for the load.

Distribution on to different pallets after the machining or packaging, virtual reading of parts. Machine feeding, with the option for selecting from various pallets for flexible, tailor-made manufacturing and the option for choosing the form of consolidation.

We can offer you a variety of solutions to suit your requirements.

Systèmes de chargement, déchargement, alimentation automatique et manipulation intelligente, opérant sur différentes origines et destinations des charges.

Distribution sur différentes palettes en post-usinage ou à l'emballage, lecture virtuelle des pièces.

Alimentation de machines à partir de différentes palettes d'alimentation, réalisation de fabrications flexibles, en choisissant la forme de groupage. Nous pouvons vous offrir différentes solutions, adaptées vos besoins.

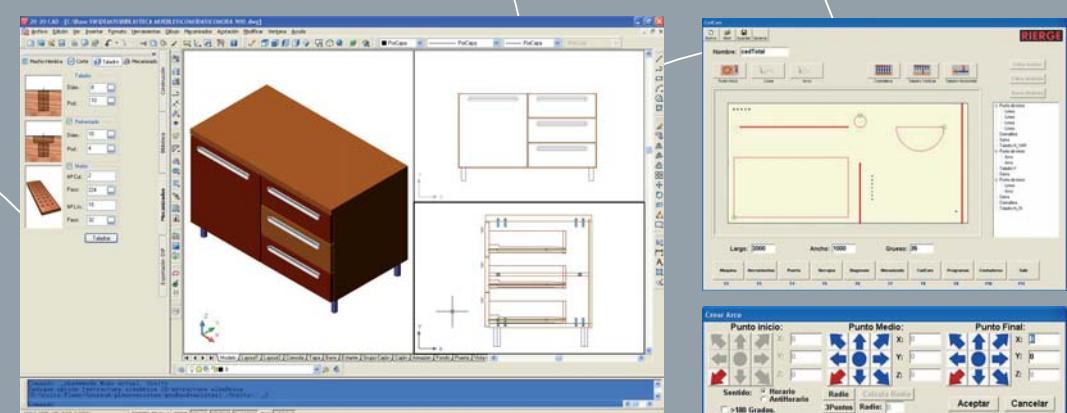
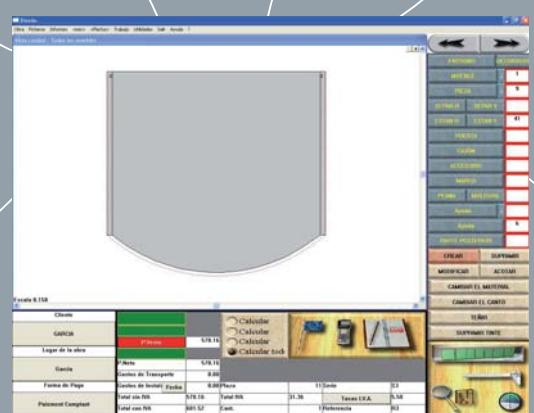
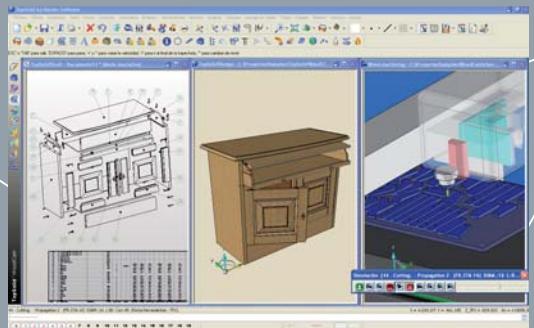
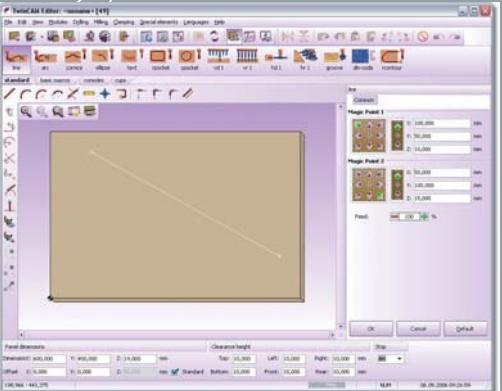
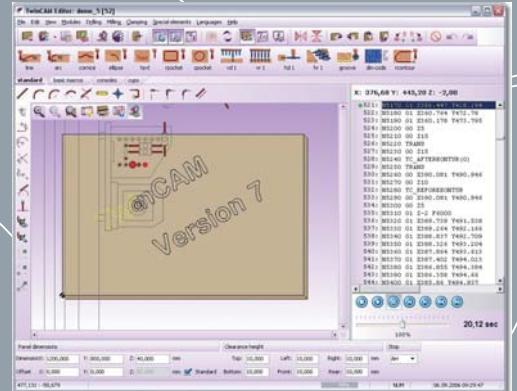
Системы груза, разряда, автоматического питания и умной манипуляции, когда могут програмировать различные происхождения груза.

Реализовывать распределение в различные стопки с момента следующего за механизированным или за активным, виртуальным чтением предметов.

Снабжать машины, когда могут выбирать с различных грудах, чтобы реализовывать таким образом гибкое производство и в средство, выбирая форму установки.

Мы можем предлагать ему различные возможности , завися от его необходимости.

SOFTWARE



TWINCAM + TOPSOLID'WOOD + MANAGER + TURATCAM

TWINCAM

Programa diseñado para el mecanizado de tablero y madera maciza, con múltiples posibilidades de taladrado y fresado.

Una gran ayuda para el mecanizado de muebles e industria auxiliar. Incorpora modulo de CAD, lo cual facilita la programación de formas complejas.

TOPSOLID'WOOD

TopSolid'Wood es un sistema CAD/CAM paramétrico, que ofrece al usuario la posibilidad de disponer de un conjunto de soluciones, como el diseño de cualquier forma con sólidos y superficies, generación de planos, acotado, nesting, gestión de conjuntos, y sistema de mecanizado desde 2 hasta 5 ejes.

MANAGER

Manager amueblamiento, es el programa complementario al software de mecanizado. Disponemos de un módulo para el diseño, cálculo de costes, visualización en 3D, confección de ofertas comerciales, todo ello destinado al cliente final.

TURATCAM

Programa básico para el mecanizado de tablero con módulos de taladrado y fresado. Funcionamiento paramétrico, para máquinas de 3 ejes.

TWINCAM

Programme designed for the machining of boards and solid wood, with multiple drilling and grinding options.

A great help for the machining of furniture and ancillary industries. It includes a CAD module for the programming of complex shapes.

TOPSOLID'WOOD

TopSolid' Wood est un système CAD/CAM paramétrique qui offre à l'utilisateur la possibilité de disposer d'un ensemble de solutions, telles que la conception de n'importe quelle forme avec des solides et des surfaces, génération de plans, cote, nesting, gestion d'ensembles et système d'usinage de 2 à 5 axes.

MANAGER

Manager ameublement est le programme complémentaire au software d'usinage. Nous disposons d'un module pour la conception, le calcul des coûts, la visualisation 3D, la confection d'offres commerciales, le tout destiné au client final.

TURATCAM

BASIC program for the machining of boards with drilling and grinding modules. Parametric operation for three-axis machines.

TWINCAM

Programme conçu pour l'usinage de panneau et de bois massif, avec de multiples possibilités de perçage et de fraisage.

Une grande aide pour l'usinage des meubles et de l'industrie auxiliaire. Un module de CAD y est intégré, ce qui facilite la programmation des formes complexes.

TOPSOLID'WOOD

TopSolid' Wood est un système CAD/CAM paramétrique qui offre à l'utilisateur la possibilité de disposer d'un ensemble de solutions, telles que la conception de n'importe quelle forme avec des solides et des surfaces, génération de plans, cote, nesting, gestion d'ensembles et système d'usinage de 2 à 5 axes.

MANAGER

Manager ameublement est le programme complémentaire au software d'usinage. Nous disposons d'un module pour la conception, le calcul des coûts, la visualisation 3D, la confection d'offres commerciales, le tout destiné au client final.

TURATCAM

Programme de base pour l'usinage de panneau avec des modules de perçage et de fraisage. Fonctionnement paramétrique, pour les machines à 3 axes.

TWINCAM

Программа, разработанная для механизированного спрессовывающего панеля и древесины с большой толщиной, с многообразными возможностями в фрезеровке и сверлении.

Большая помощь для механизированной мебели в индустрии промышленности. Он присоединяет модуль CAD, что облегчает программирование сложных форм.

TOPSOLID'WOOD

TopSolid'Wood - система CAD/CAM параметровая, которая предлагает пользователю возможность располагать набором разрешений, как рисунок любой формы с твердыми поверхностями, поколение планов, ограниченный, nesting, управление наборов, и система механизированния с 2 до 5 осей.

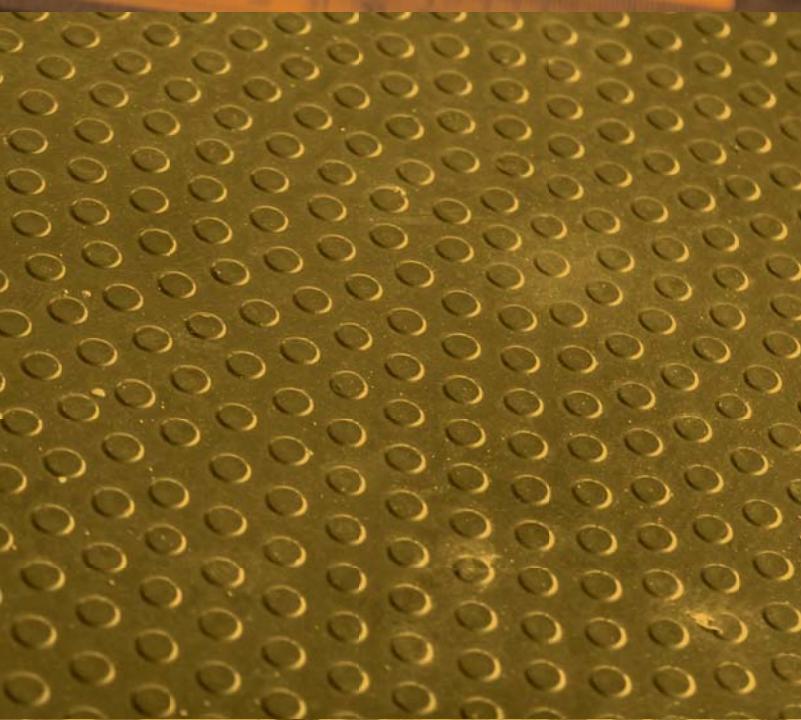
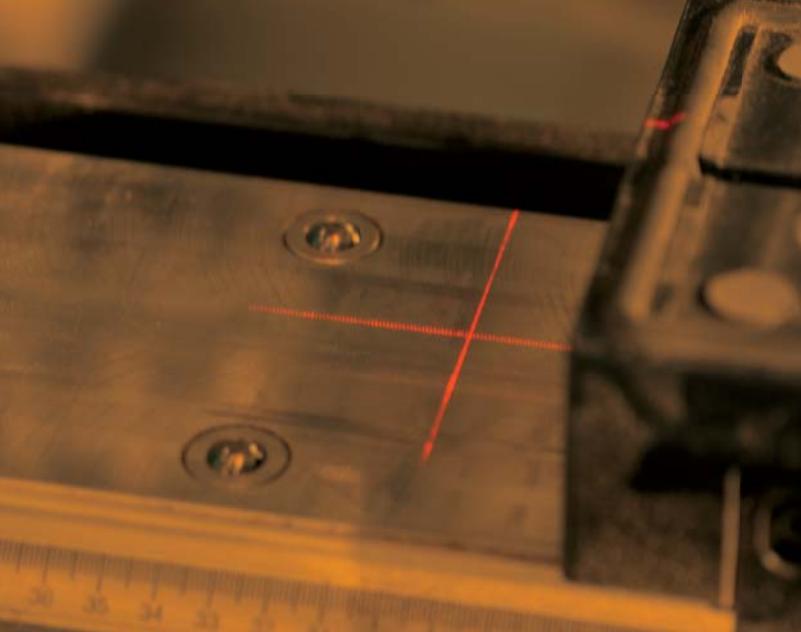
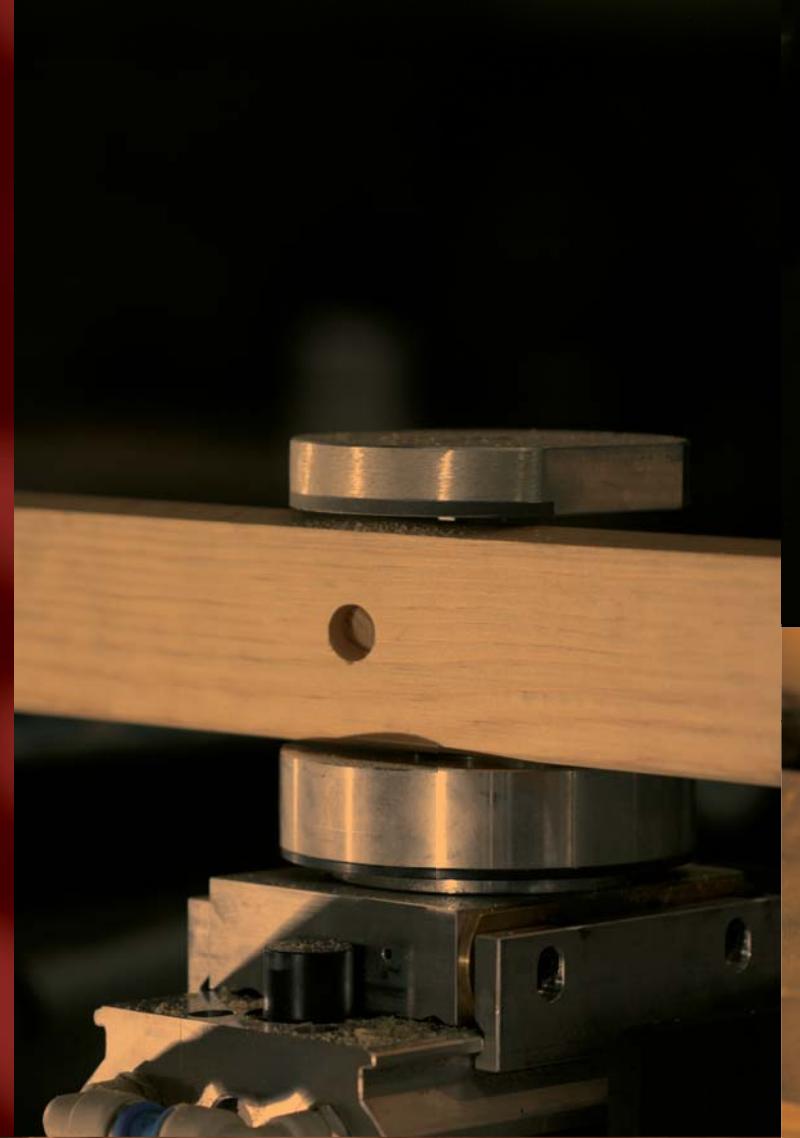
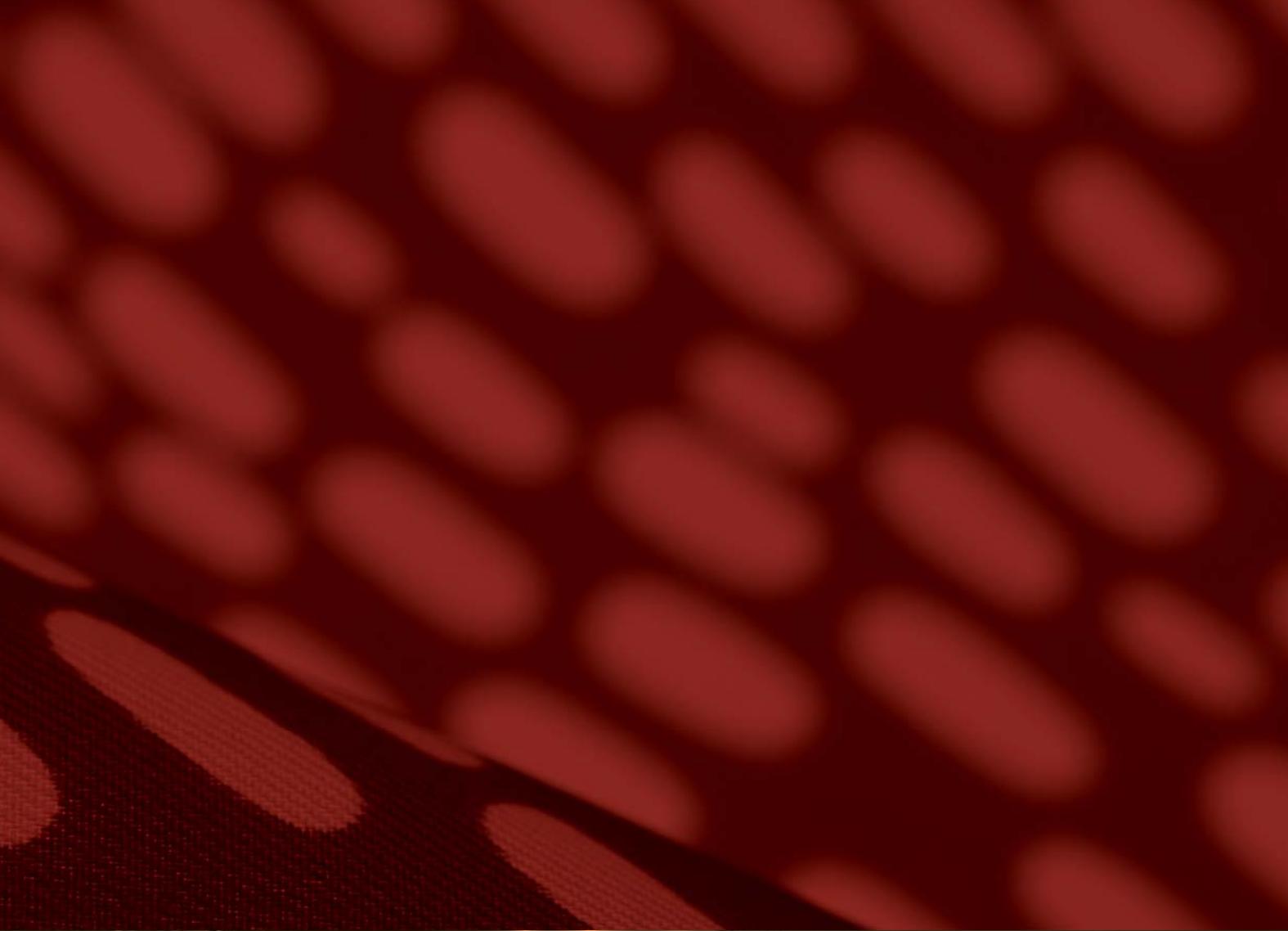
MANAGER

Менеджер –управляющий производство мебели , это дополнительная программа в software об обеспечении механизации.

Мы размещаем модуль к рисунку, вычислению цен, визуализации в 3D, производство коммерческих предложений, все это назначено для наших конечных клиентов.

TURATCAM

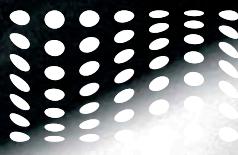
Основная программа для механизированного спрессовывающего панеля с модулями вы сверлений и фрезеровки. Функционирование paramétrico, для машин 3 осей.



WOODWORKING MACHINERY RIERGE



Se reserva el derecho de modificar las características detalladas, sin previo aviso.
Is reserving the right to modify any of the technical specification detailed above without prior notice.
Se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis.



RIERGE

NUMERIC CONTROL MACHINERY

Pg. Can Roca Recinto Ind. Sant Martí Nave 7 / E08107 Martorelles / Barcelona / Spain / comercial@rierge.com

Tels. (+34) 93 579 58 80 - Fax 93 593 04 68 / www.rierge.com