

RINGERGE
WOODWORKINGMACHINERY
RINGERGE
WOODWORKINGMACHINERY

WOODWORKING MACHINERY RIERGE



RIERGE

La especialización en la construcción de maquinaria, comporta el desarrollo de máquinas con unas mayores prestaciones y productividades mas elevadas.

Nuestro reto, ha sido el diseño de máquinas para fines específicos pero siendo a la vez versátiles y con flexibilidad para la producción de pequeñas cantidades.

La investigación y el desarrollo constante de nuevos productos, nos ha llevado a disponer de una gama muy extensa de máquinas a Control Numérico, especialmente en el sector de la carpintería en general y en la producción de puertas en particular.

En estos momentos podemos ofrecerles además de las maquinas para el mecanizado, todo un entorno de complementos para la automatización de los procesos, así como programas que les ayudarán no solo en el mecanizado, sino en el diseño, cálculo y costes.

Specialisation in machinery construction is the development of machinery with more features and higher productions.

Our challenge is the design of machinery for specific purposes, which are likewise versatile and flexible for small quantity production.

Constant research and development on new products, has led us to have a very wide range of Numerical Control machines, particularly in the general carpentry sector and door production.

Moreover, we can currently offer machines for machining, an entire environment of complements for process automation, likewise programmes assisting not only machining but also design, calculation and costs.

La spécialisation dans la construction des machines, implique le développement de machines avec de plus grandes prestations et des productivités plus élevées.

Notre défi a été la conception de machines pour des fins spécifiques, étant à la fois polyvalentes et avec une flexibilité pour la production de petites quantités.

La recherche et le développement constant de nouveaux produits, nous ont conduits à disposer d'une gamme très large de machines à Contrôle Numérique, spécialement dans le secteur de la menuiserie en général et notamment dans la production des portes.

Nous pouvons actuellement vous offrir, en plus des machines pour l'usinage, tout un environnement complémentaire pour l'automatisation des processus, ainsi que des programmes qui vous aideront non seulement dans l'usinage, mais également dans la conception, le calcul et les coûts.

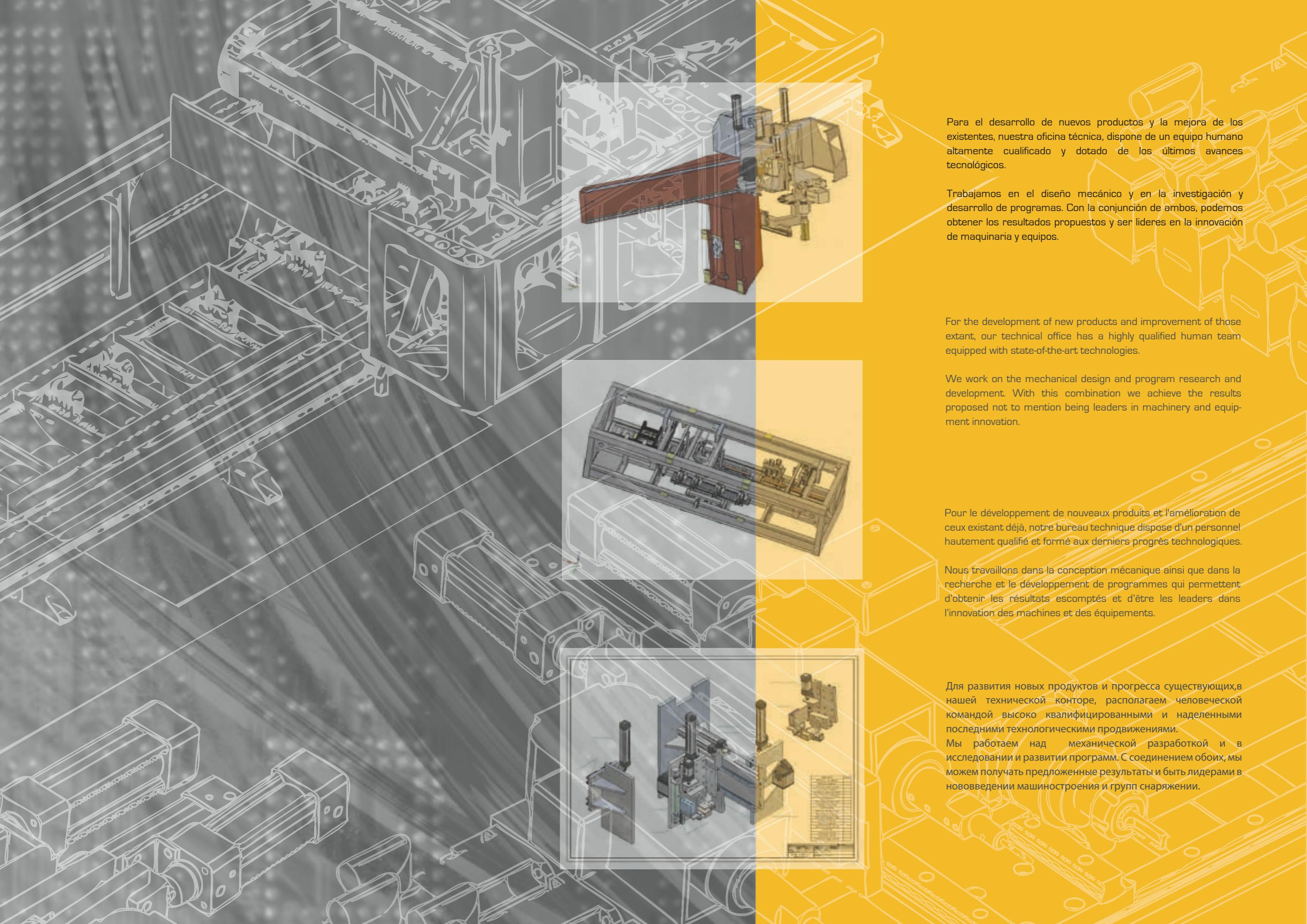
Специализация в строительстве машиностроения, она выносит развитие машин с большими предоставлениями и более высокой производительностью.

Наш вызов на дуэль, это был дизайн машин для специфических концов, будучи одновременно переменчивыми и с гибкостью для производства маленьких количеств.

Исследование и постоянное развитие новых продуктов, привело нас к тому, чтобы мы располагаем очень пространным спектром машин Числового Контроля, особенно в секторе столярничества в общем и в особенности в производстве дверей.

В этих моментах мы можем предлагать Вам кроме машин для механизированния, целое окружение дополнений для автоматизации процессов, также как и программы, которые помогут вам не только в механизированнии, а в рисунке, вычислении и ценах.

тоящее время, мы можем предлагать Вам не только машины для изготовления и механизированния мебели или дополнений в древесине или брикете, но также системы питания.



Para el desarrollo de nuevos productos y la mejora de los existentes, nuestra oficina técnica, dispone de un equipo humano altamente cualificado y dotado de los últimos avances tecnológicos.

Trabajamos en el diseño mecánico y en la investigación y desarrollo de programas. Con la conjunción de ambos, podemos obtener los resultados propuestos y ser líderes en la innovación de maquinaria y equipos.

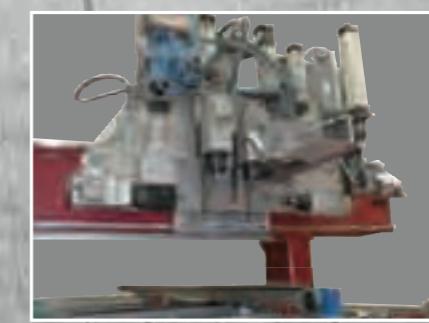
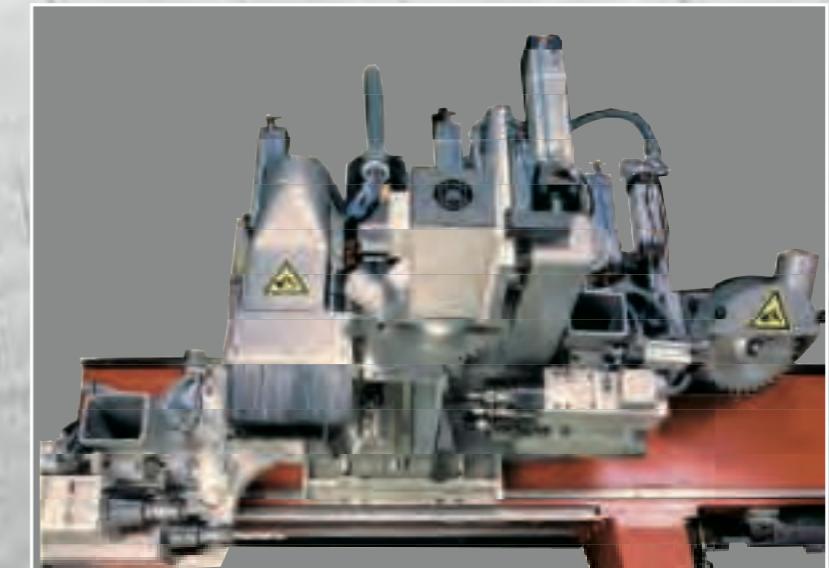
For the development of new products and improvement of those extant, our technical office has a highly qualified human team equipped with state-of-the-art technologies.

We work on the mechanical design and program research and development. With this combination we achieve the results proposed not to mention being leaders in machinery and equipment innovation.

Pour le développement de nouveaux produits et l'amélioration de ceux existant déjà, notre bureau technique dispose d'un personnel hautement qualifié et formé aux derniers progrès technologiques.

Nous travaillons dans la conception mécanique ainsi que dans la recherche et le développement de programmes qui permettent d'obtenir les résultats escomptés et d'être les leaders dans l'innovation des machines et des équipements.

Для развития новых продуктов и прогресса существующих, в нашей технической конторе, располагаем человеческой командой высоко квалифицированными и наделенными последними технологическими продвижениями.
Мы работаем над механической разработкой и в исследовании и развитии программ. С соединением обоих, мы можем получать предложенные результаты и быть лидерами в нововведении машиностроения и групп снаряжении.



NTDOOR



Los modelos de esta serie, han sido diseñados para el mecanizado de puertas y marcos para puertas. Para ello disponemos de dos zonas de trabajo, una donde mecanizamos la puerta, realizando el perfilado de la misma, los fresados para el alojamiento pernos y de la cerradura, maneta, mirilla, cristalera, moldurado, etc y en la otra zona, disponemos de un sistema neumático para la sujeción de las 3 piezas del marco, para realizar todos los mecanizados propios además de los cortes en longitud y a 45º.

Models of this series were designed for machining doors and door frames. For this, we have two work areas, one where door is machined, profiling the same, drilling for housing bolts and closure, lever, spyhole, glazing, moulding, etc., and another area with pneumatic system to hold 3 frame parts, for all the machining thereof plus longitudinal cuts and at 45º.

Les modèles de cette série ont été conçus pour l'usinage des portes et encadrements de portes. Pour cela, nous disposons de deux zones de travail, une pour l'usinage de la porte, en réalisant le profilage de cette dernière, les fraisages pour le logement des ferrages et des serrure, manette, judas, porte vitrée, moulurage, etc. et dans l'autre zone, nous disposons d'un système pneumatique pour la fixation des 3 pièces du cadre, afin de réaliser tous les usinages en plus des coupes en longueur et à 45º.

NTDOOR	VEL.	
X	96	2500
Y	85	1200
Z	30	60

Модели этой серии, были разработаны для механизированния дверей и рам для дверей. Для этого мы располагаем двумя зонами работы, одна, где мы механизируем дверь, выполняя обозначение той же самой, фрезеровки для поселения засова и замка, дверной ручки, смотрового отверстия, стеклянную дверь, всё это делаем, и т.д. и в другой зоне, располагаем пневматической системой для подчинения 3 предметов рамы, чтобы реализовывать все механизированния собственные с лезвиями в длине в 45 градусов.

El sistema de sujeción de la puerta, se realiza por vacío, pudiendo elegir entre la colocación de la puerta de forma manual o bien automática.

Disponemos de diversos sistemas de referencia, dependiendo de las características de la puerta.

Door anchoring system is done in a vacuum, where door may be hung manually or automatically.

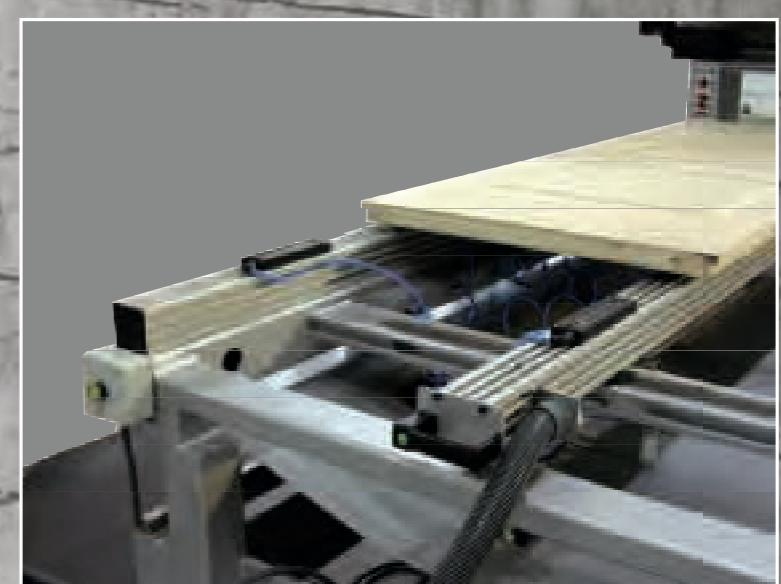
We have different reference systems depending on door characteristics.

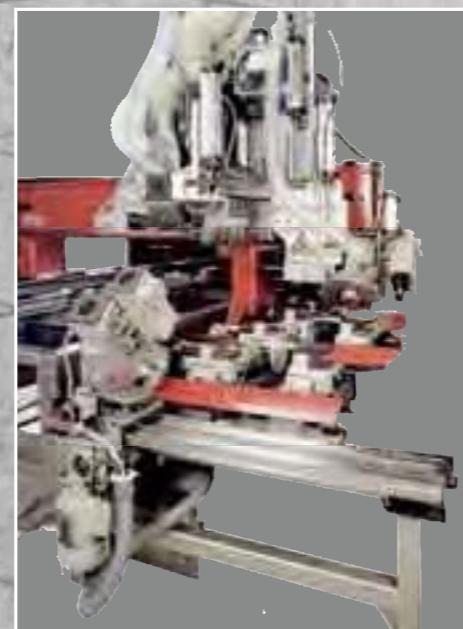
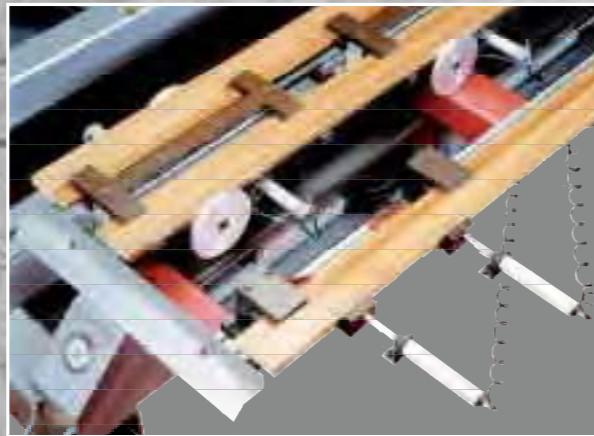
Le système de fixation de la porte est réalisé par le vide, avec la possibilité de choisir une alimentation de la porte en mode manuel ou bien automatique.

Nous disposons de différents systèmes de référence, suivant les caractéristiques de la porte.

Система закрепления двери, оно осуществляется системой перемещения воздуха, когда могут выбирать между размещением двери ручной или автоматической формы.

Мы располагаем различными системами ссылки, завися от характеристик двери.





La sujeción de los marcos la efectuamos por un sistema neumático, que toma como punto de referencia la parte interior del galce.

Podemos elegir entre múltiples sistemas de unión por ejemplo corte a 45º. Falso inglete, half tenon, ranura inferior para grapa.

Frame anchoring is done with a pneumatic system, taking as a reference point the interior of the recessing.

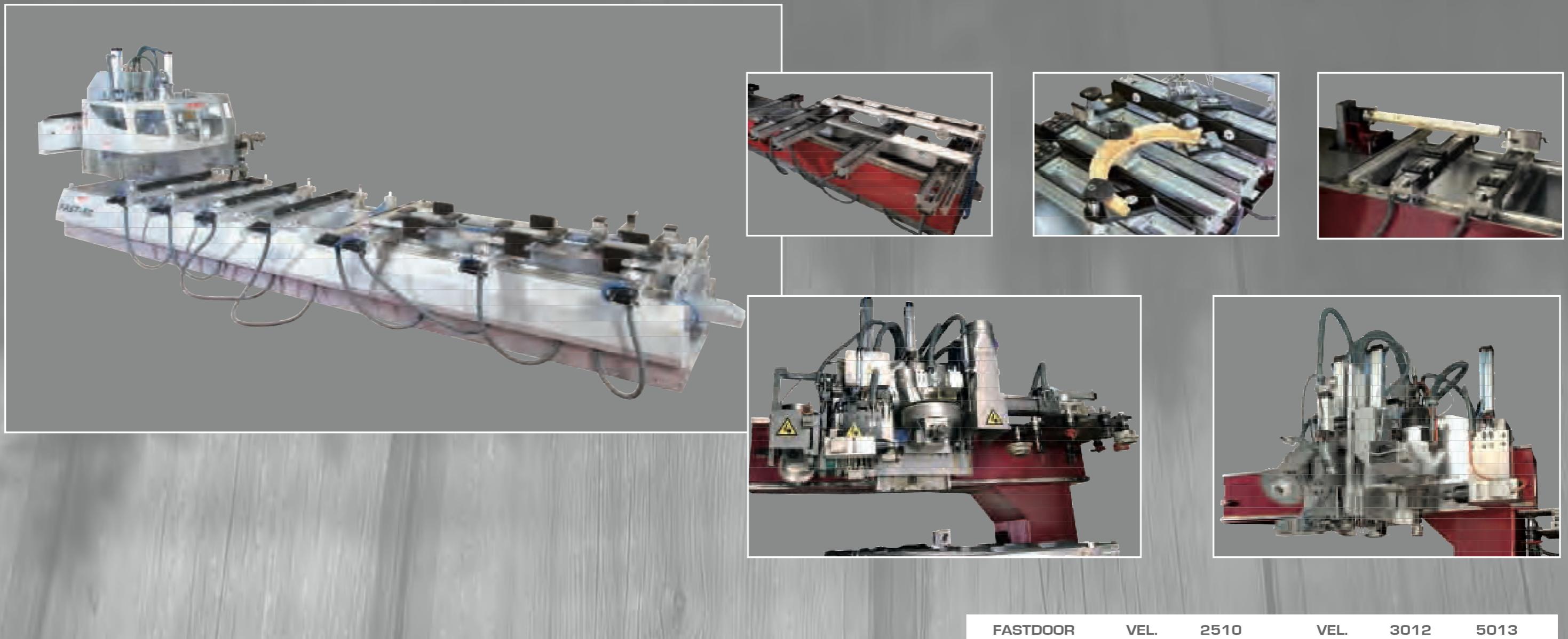
We can choose from multiple join systems for example cut at 45º. False mitre joint, half tenon, lower groove for staple.

La fixation des cadres est réalisée par un système pneumatique, qui prend comme point de référence la partie intérieure de la rainure.

Nous pouvons choisir entre de multiples systèmes de liaisons, par exemple : la coupe à 45º, faux onglet, mi-tenon, fente inférieure pour agrafe.

Мы осуществляем подчинение рам из-за пневматической системы, которая берет как точка ссылки на внутреннюю часть рамы.

Мы можем выбирать между многообразными системами союза например отрез в 45 градусов. Фальшивый срез под наклоном 45 гр. half tenon и нижняя канавка для стяжной скобы.



FASTDOOR-30/50



FASTDOOR	VEL.	2510	VEL.	3012	5013
X	70	2500	120	3600	5000
Y	70	1000	90	1300	1400
Z	30	60	30	200	200

Esta serie ha sido diseñada para el mecanizado de puertas y marcos, la configuración del cabezal esta abierta a las diferentes necesidades del cliente. Se pueden adaptar múltiples agregados, pero en todos los casos utilizamos motores directos para los mecanizados horizontales y cortes de sierra.

La configuración FastDoor/Mueble, incorpora grupo multitaladro que conjuntamente con el fresaor con cambio automático, nos permite realizar todo tipo de trabajos de fabricación de muebles, armarios, mecanizados de puertas, escaleras, ventanas etc...

This series was designed for machining doors and frames. The multiple possibilities for configuring head enable adaptation to customer needs. Multiple aggregates can be adapted however, in all cases we use direct motors for horizontal machining and saw cutting.

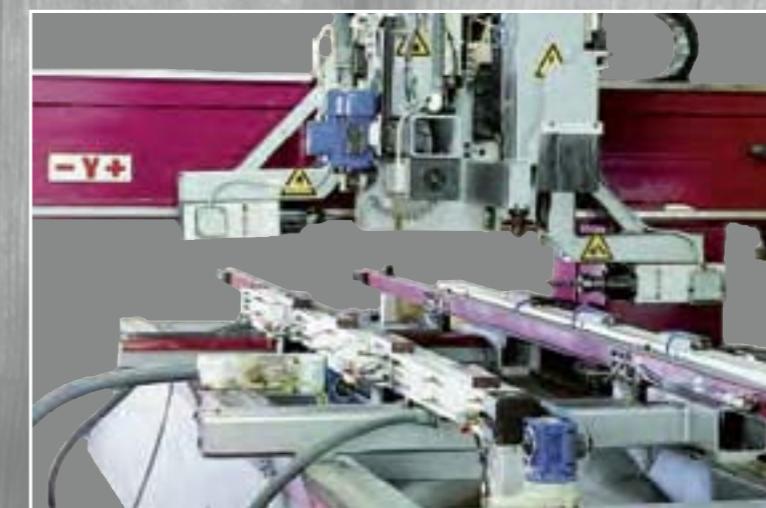
The FastDoor/Furniture configuration, incorporates a multi-drill unit, which together with the automatic change miller, enables us to do all kinds of furniture, cupboard manufacturing jobs, machining of doors, stairs, windows, etc...

Cette série a été conçue pour l'usinage des portes et cadres, les multiples possibilités de configurations de la tête permettent son adaptation aux besoins du client. De multiples ajouts peuvent s'adapter mais, dans tous les cas, nous utilisons des moteurs directs pour les usinages horizontaux et traits de scie.

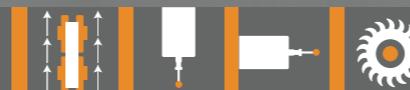
La configuration FastDoor/Meuble intègre un groupe de perçage multibroches qui, avec le fraiseur à changement automatique, permet de réaliser tous types de travaux de fabrication de meubles, armoires, usinages de portes, escaliers, fenêtres, etc....

Эта серия была разработана для механизированния дверей и рам, многообразных возможностей конфигурации центра, они обеспечивают возможность корректирования а необходимости клиента. Могут приспособливаться многообразные атташе, но во всех случаях мы используем прямые двигатели для механизированния горизонтальных разрезов пилы.

Конфигурация FastDoor/Mueble, присоединяет группу множества свёрл, что вместе с фрезами автоматического изменения, позволяет нам реализовывать все виды работы изготовления мебели, шкафов, механизированных дверей, лестниц, окон и т.д....



FASTDOOR-25

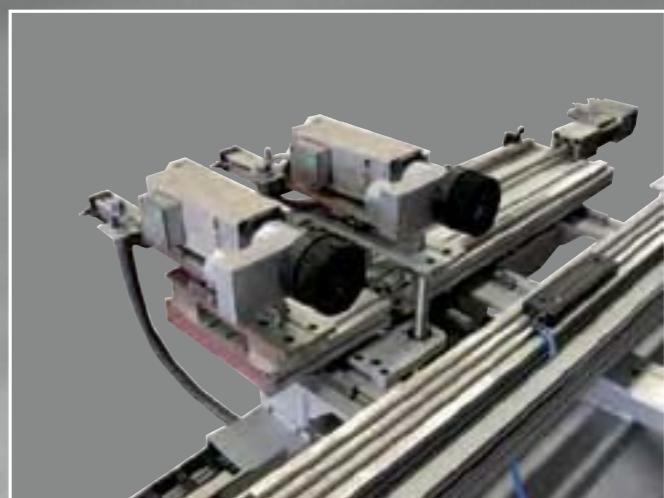
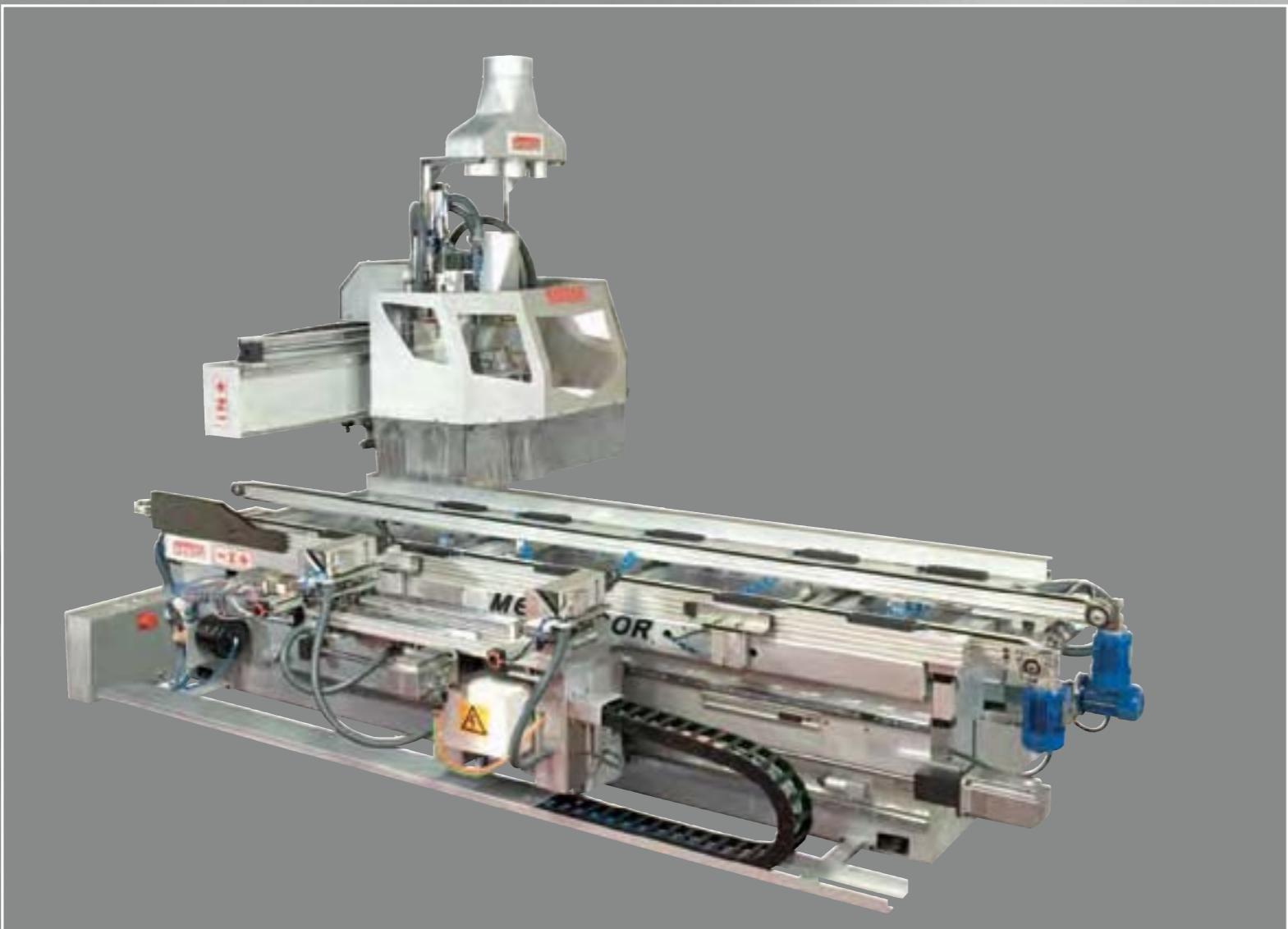


Máquina para el mecanizado de puertas con sistema de alimentación y posicionamiento automático.

Machine configured for machining doors, incorporating feed and automatic positioning system, which provides greater work comfort and production.

Machine configurée pour l'usinage des portes, intégrant un système d'alimentation et de positionnement automatique, offrant ainsi un plus grand confort de travail et une plus grande production.

Машина, формирована для механизированния дверей, присоединия системы питания и автоматической позиции, что предлагает нам большее удобство работы и большего производства.



MEGADOOR



Este modelo ha sido diseñado para el mecanizado de puertas de forma totalmente automática. Disponemos de motores verticales para el perfilado de la puerta, maneta, mirilla, cristalera, etc...

Los mecanizados para el alojamiento de los pernos se efectúan con dos motores horizontales directos con posicionamiento automático entre ellos que trabajan de forma simultánea con el motor que nos efectúa el mecanizado de la cerradura.

This model was designed for fully automatic door machining; we have vertical motors for profiling of door, lever, spyhole, glazing, etc.

Machining for housing bolts is done with two direct horizontal motors with automatic positioning among them. These two motors work simultaneously and jointly with the motor doing the lock machining, achieving greater production.

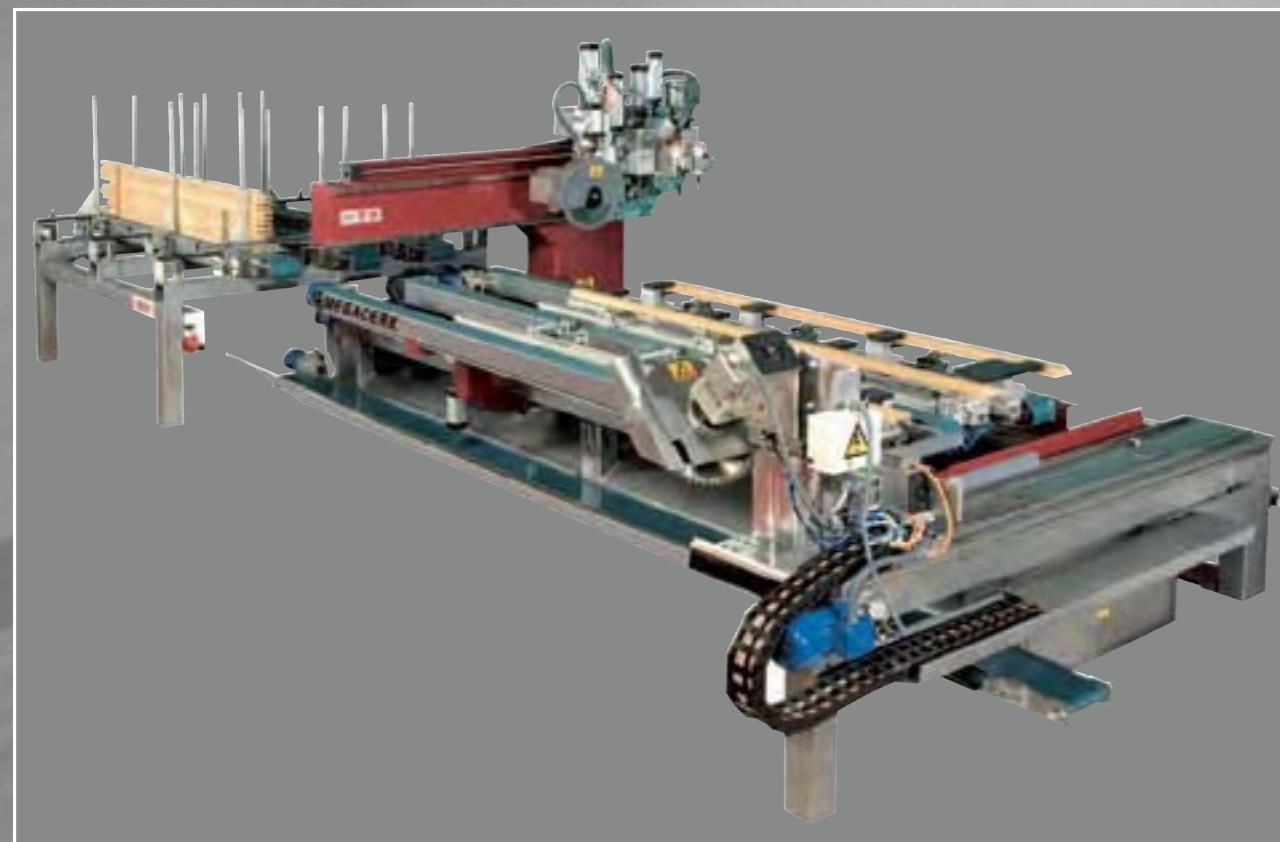
Ce modèle a été conçu pour l'usinage des portes, de manière entièrement automatique, nous disposons de moteurs verticaux pour le profilage des portes, manettes, judas, portes vitrées etc..

Les usinages pour le logement des ferrages sont effectués avec deux moteurs horizontaux directs avec positionnement automatique entre eux, ces deux moteurs travaillent en simultané et conjointement avec le moteur qui effectue l'usinage de la serrure, on obtient ainsi une plus grande production.

MEGADOOR	VEL.	
X	100	2500
Y	75	1125
Z	30	100

Эта модель была разработана для механизированния дверей, полностью автоматической формой, мы употребляем вертикальные двигатели для обозначения двери, ручки, смотрового отверстия, стеклянной двери и т.д...

Механизированние для поселения засовов, осуществляются с двумя горизонтальными прямыми двигателями с автоматическим размещением между ними, эти два двигателя работают одновременной и соединенной формой с двигателем, который нам осуществляет механизированние замка, достигая большего производства.



MEGACERK



Especialmente diseñada para el mecanizado de marcos para puertas de forma totalmente automática.

Realizamos el mecanizado de pernos y la placa de la cerradura así como los cortes a ambos extremos de las tres piezas que componen el marco, de forma simultánea con los fresados.

La alimentación y el posicionado se realiza de forma automática

Specially designed for machining door frames.

Bolt and lock plate machining likewise cuts on both ends of the three parts comprising the frame done simultaneously with milling.

We have different frame operations and joining systems. Feed and positioning is automatic.

Spécialement conçue pour l'usinage des cadres pour portes.

Nous réalisons l'usinage des ferrages et de la plaque de la serrure ainsi que les coupes aux deux extrémités des trois pièces composant le cadre, simultanément avec les fraisages.

Differentes options et différents systèmes d'assemblage des cadres sont disponibles.
L'alimentation et le positionnement sont réalisés en automatique.

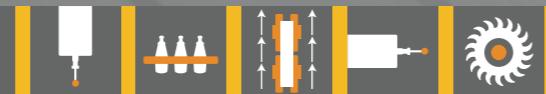
Особенно разработана для механизированния рам и для дверей.

Мы реализовываем механизированние засовов и пластины замка употребляем лезвия в крайние обе три стороны, которые составляют раму, одновременно форма с фрезами.

Мы располагаем различными выборами и системами союза для рам.
Питание и установление осуществляется автоматической формой.



MEKADOOR



Hemos configurado esta máquina, con los elementos necesarios para alcanzar altas producciones de mecanizado, incorpora cuatro motores de trabajo simultáneo para el mecanizado de los pernos que trabajan conjuntamente con el motor que efectúa el cajeado de la cerradura.

Dispone de motores verticales que nos efectúan el perfilado, el mecanizado de la mirilla, la maneta, la cristalera etc...

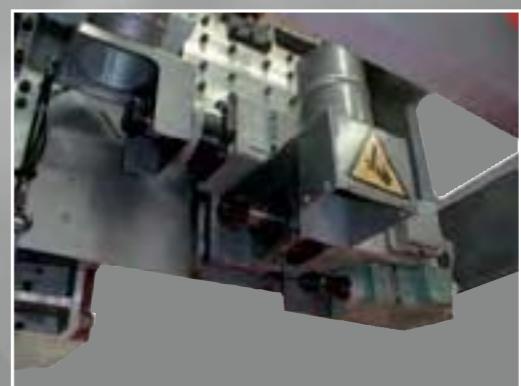
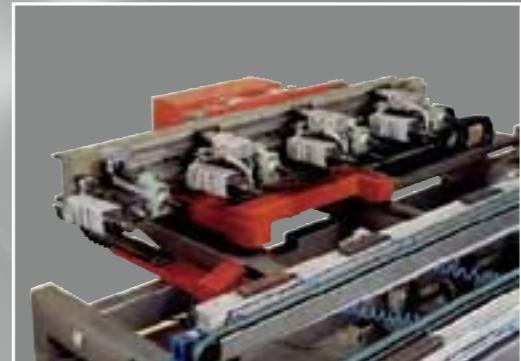
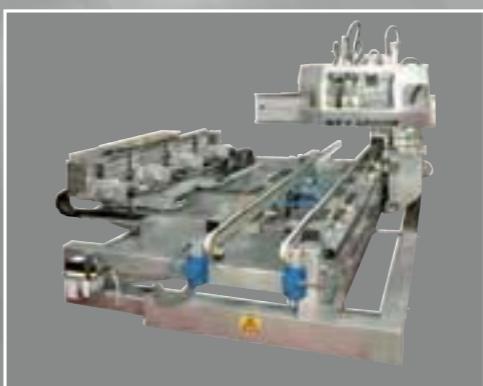
Los sistemas automáticos que incorpora de variación de medidas hace que sea una máquina de alto rendimiento pero flexible a la vez.

Podemos adaptar múltiples funciones, como pre-taladros, anuba, etc...

We configured this machine with the necessary elements to achieve high machining productions, incorporates four simultaneous work motors for machining of bolts which work jointly with motor performing the lock casing.

It has vertical motors for profiling, machining of spyhole, lever, glazing, etc...

Automatic systems incorporating measurement variation make it a high performing yet flexible machine. We can adapt multiple functions, like pre-drilling, hinge, etc...



MEKADOOR VEL.

	X	120	2500
Y	120	1250	
Z	30	100	

Cette machine a été configurée avec les éléments nécessaires pour atteindre de hautes productivités d'usinage, elle intègre quatre moteurs de travail simultané pour l'usinage des ferrages qui travaillent avec le moteur réalisant le défonçage de la serrure.

Elle dispose de moteurs verticaux qui effectuent le profilage, l'usinage du judas, de la manette, de la porte vitrée, etc...

Les systèmes automatiques de variation de mesures intégrés en font une machine à haut rendement également flexible.

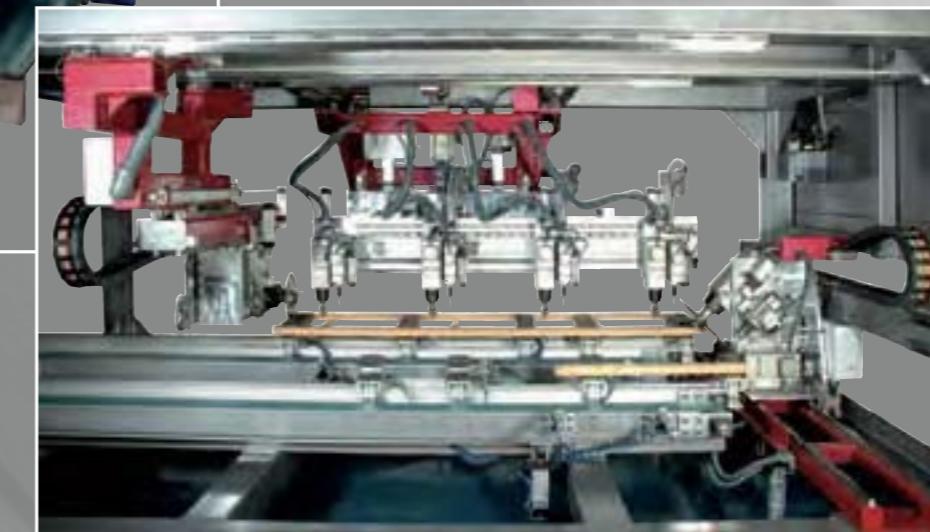
Nous pouvons y adapter de multiples fonctions, comme les pré perçages, fiches anuba, etc....

Мы образовали эту машину, с необходимыми составными частями, чтобы достигать высокого производства механизированния, она присоединяет четыре двигателя одновременной работы для механизированния засова, работающего вместе с двигателем, который осуществляет выдалбливание замка.

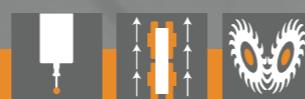
Машина имеет вертикальные двигатели, чтобы мы осуществили обозначение, механизированние смотрового отверстия, ручки, стеклянной двери и т.д....

Автоматические системы, которые присоединяют изменения размеров, это способствует тому, чтобы эта машина высокой отдачи, но и гибкости одновременно.

Мы можем приспособить многообразные функции, как и пред-сверла, ануба (это тип засова), и т.д.....



CERCOMAK



Centro de mecanizado de marcos para puertas, la configuración de la máquina y la disposición de los elementos de mecanizado, los cuales trabajan de forma simultánea e independiente hacen que este modelo sea el de mayor producción y flexibilidad del mercado.

El posicionado de los motores y el de los prensores, se ejecuta de forma automática.

Dispone de cuatro motores para el fresado de los pernos, dos grupos de corte para ambos extremos de las tres piezas del marco.

Los fresados y los cortes, se realizan de forma simultánea, consiguiendo tiempos de mecanizado inferiores a 1 minuto.

Machining centre for door frames. Machine configuration and machining element arrangement which work simultaneously and separately make it the model with highest market production and flexibility.

Positioning of motors and grippers executed automatically.

It has four motors for milling bolts, two cutting groups for both ends of the three parts of the frame.

Milling and cutting done simultaneously achieving machining times of under 1 minute.

Centre d'usinage des cadres pour portes, la configuration de la machine et la disposition des éléments d'usinage, qui travaillent en simultané et indépendamment, font que ce modèle est celui de plus grande productivité et flexibilité du marché.

Le positionnement des moteurs et celui des presses sont exécutés en mode automatique.

Elle dispose de quatre moteurs pour le fraisage des ferrages et de deux groupes de coupe pour les deux extrémités des trois pièces du cadre.

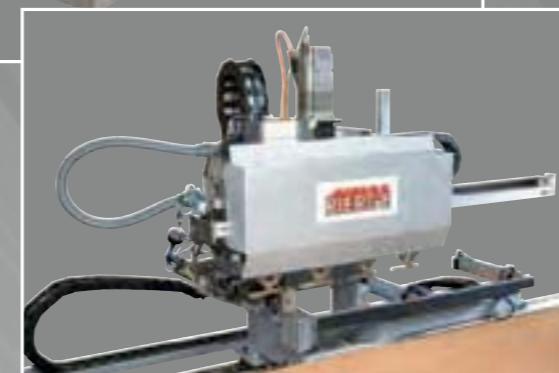
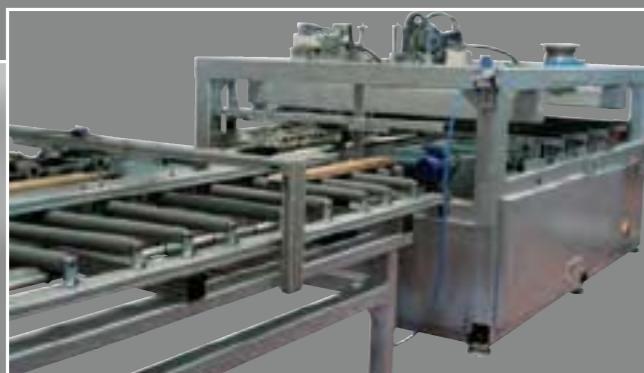
Les fraisages et les coupes sont réalisés en simultané, permettant d'obtenir des temps d'usinage inférieurs à 1 minute.

Центр механизированный рам для дверей, с конфигурацией машины и расположения составных частей механизированния, которые работают одновременно и независимой формой, способствуют тому, чтобы эта модель была большего производства и гибкостью на рынке.

Положение двигателей и захват, выполняется автоматической формой.

Машина располагает четырьмя двигателями для фрезирования замков и двух групп отреза с обоих сторон из трех сторон рамы.

Фрезцы и отрезы, они осуществляются одновременной формой, достигая времени механизированния меньше 1 минуты.



FERRAMAK/FERRADOOR

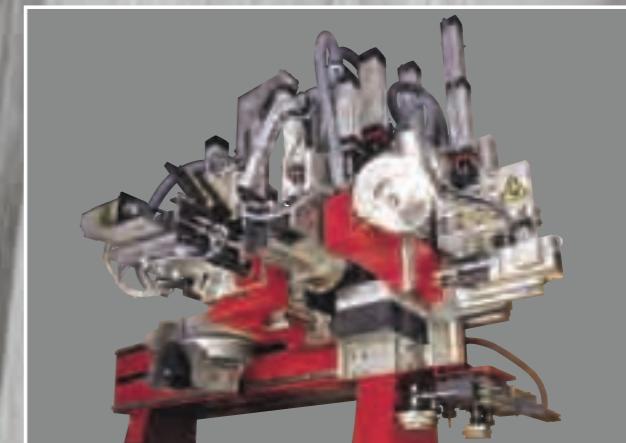
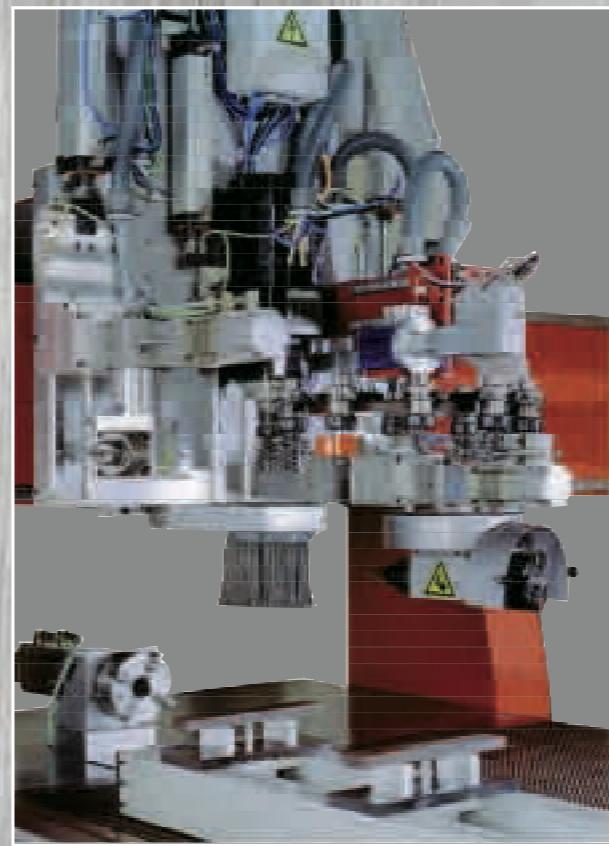


Esta serie ha sido diseñada, para la inserción de herrajes en puertas y marcos, disponemos de distintas versiones, según necesidades de producción, es un complemento ideal a nuestros modelos CERCOMAK, MEGACERK, MEKADOOR y MEGADOOR, que instaladas en línea, nos realizan todo el proceso de mecanizado e inserción de herrajes de una forma automática y sin manipulaciones de material.

This series was designed for insertion of iron parts in doors and frames. We have different versions as per production needs and are the ideal complement for our models: CERCOMAK, MEGACERK, MEKADOOR and MEGADOOR, which installed on line performs the entire machining process and insertion of iron parts automatically without material manipulations.

Cette série a été conçue pour l'insertion de ferrures sur les portes et cadres, nous disposons de différentes versions, selon les besoins de production, c'est un complément idéal à nos modèles CERCOMAK, MEGACERK, MEKADOOR et MEGADOOR qui, installés en ligne, réalisent tout le processus d'usinage et d'insertion des ferrures de manière automatique et sans manipulation de matériel.

Эта серия была разработана, для вставления железных изделий в двери и рамы, мы располагаем различными версиями, согласно необходимости производства, это идеальное дополнение для наших моделей CERCOMAK, MEGACERK, MEKADOOR и MEGADOOR, что, установленные в линии, реализовывают нам весь процесс механизированния и вставление железных изделий автоматической формой и без манипуляции материала.



JST



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

Los distintos modelos de esta serie, incorporan el sistema GANTRY de tracción, por ambos lados de la mesa de trabajo, lo que nos permite construir máquinas con un ancho de trabajo de hasta 2500 mm.

Debido a su estabilidad, también podemos instalar múltiples agregados sin que el elevado peso nos influyan en la precisión y calidad de los acabados.

Different models of this series incorporate the GANTRY traction systems, on both sides of the work table, enabling us to build machines with a working width of up to 2500 mm.

Due to their stability, we can also install multiple aggregates without the elevated weight affecting precision and quality of finishes.

Les différents modèles de cette série intègrent le système GANTRY de traction, des deux côtés de la table de travail, ce qui nous permet de construire des machines avec une largeur de travail allant jusqu'à 2500 mm.

En raison de sa stabilité, nous pouvons également installer de multiples agrégats sans que le poids élevé influe sur la précision et la qualité des finitions.

Различные модели этой серии, присоединяют систему GANTRY тяги, из-за обоих стороны рабочего стола, что позволяет нам строить машины с шириной работы до 2500 мм.

Ввиду его стабильности, также мы можем устанавливать многообразные добавки без того, чтобы большой вес не может влиять на точность и качество законченностей.

JST

Esta serie es ideal para equiparla con los elementos necesarios para todo tipo de trabajos de carpintería, la robustez de su bancada, nos permite trabajar materiales duros, con herramientas de gran diámetro.

Construcción de escaleras, ventanas, caravanas, Industria Aeronáutica, ferroviaria, mecanizado de aluminio, resinas fenólicas y materiales similares.

This series is ideal for equipping with the necessary elements for all kinds of carpentry works, the robustness of its engine mount; allow us to work hard materials, with large diameter materials.

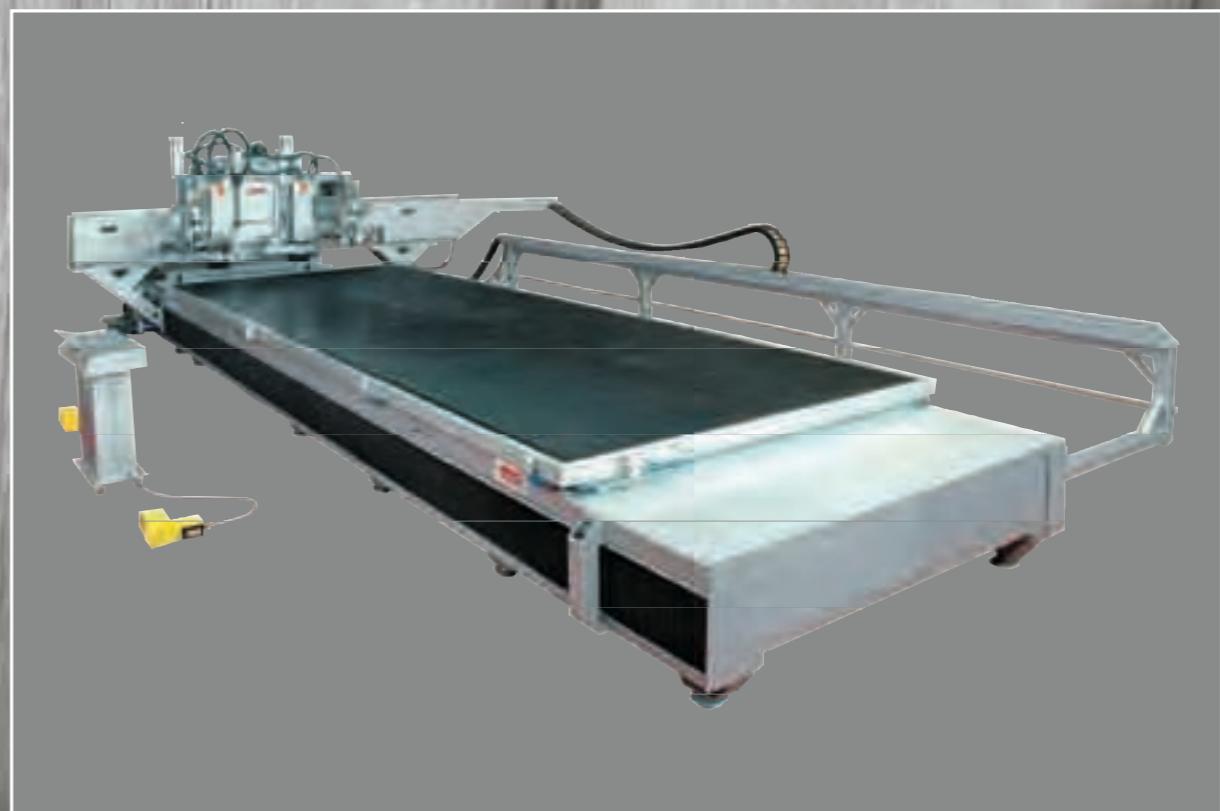
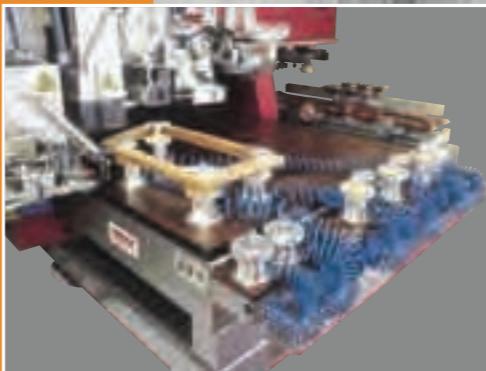
Construction of stairs, windows, caravans, Aeronautical Industry, aluminium machining, phenolic resins and similar materials.

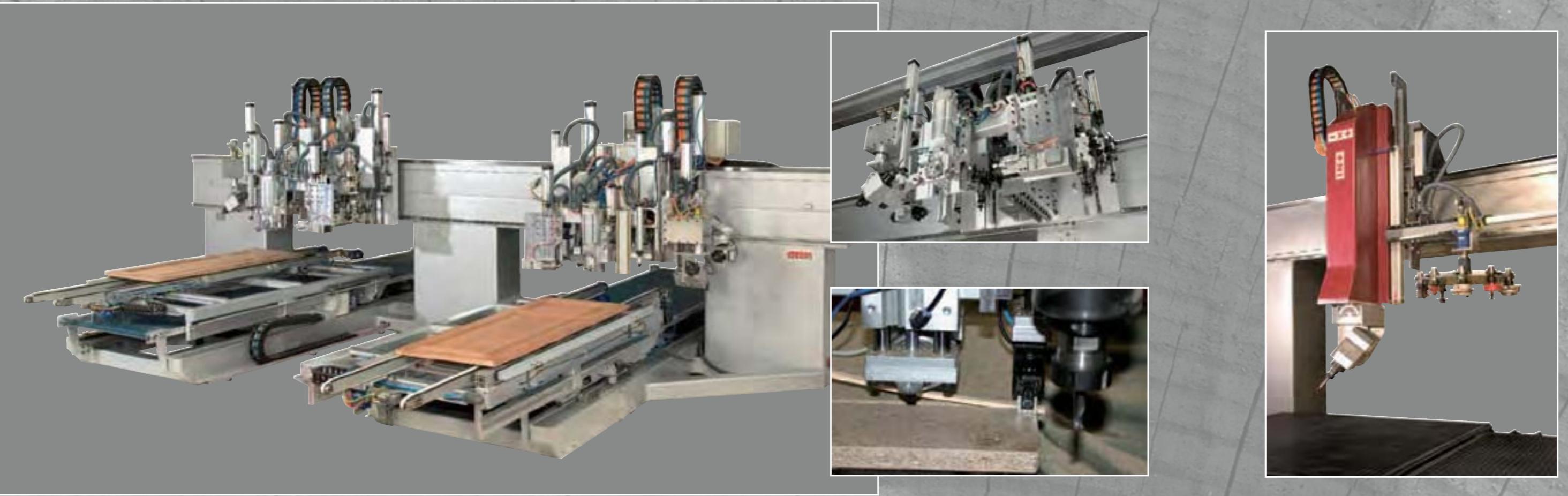
Cette série est idéale pour être équipée des éléments nécessaires pour tout type de travaux de menuiserie. La robustesse de son bâti permet de travailler des matériaux durs, avec des outils de grand diamètre.

Fabrication d'escaliers, fenêtres, caravanes, Ind. Aéronautique, ferroviaire, usinage d'aluminium, résines phénoliques et matériaux similaires.

Эта машина идеальная, чтобы снаряжать ее составными частями необходимыми для всех видов работы столярничества, мощь её станины, позволяет нам работать твердые материалы, с инструментами большого диаметра.

Строительство лестниц, окон, караван, Ind. Воздухоплавания, железнодорожного движения, механизированния алюминия, смол fenólicas и сходные материалы.





PROGRESSDOOR



Centro de mecanizado multifunción, para el mecanizado de puertas, ventanas o escaleras.

Podemos equipar la máquina con todo tipo de agregados, incluso con la función de insertadora automática de listón.

Disponemos de dos mesas de trabajo independientes, que se pueden combinar con dos cabezales también independientes, de manera que podemos estar realizando trabajos distintos en cada mesa, de forma simultánea.

Con la adaptación de un volteador podemos mecanizar las dos caras de una pieza, sin necesidad de manipulación alguna.

Multifunction machining centre for machining doors, windows or stairs.

We can equip the machine with all kinds of aggregates including automatic lath insertion.

We have two separate work tables which can be combined with two heads, also separate, so we can be performing different jobs on each table simultaneously.

With adaptation of a turner we can machine both sides of a part without the need for any manipulation.

Centre d'usinage multifonction, pour l'usinage des portes, fenêtres ou escaliers.

La machine peut être équipée de tout type d'agréments, même avec la fonction d'insertion automatique de baguette.

Nous disposons de deux tables de travail indépendantes, pouvant être combinées avec deux têtes également indépendantes, de sorte que des travaux différents peuvent être réalisés sur chaque table, de manière simultanée.

Avec l'adaptation d'un culbuteur, il est possible d'usiner les deux faces d'une pièce, sans aucune manipulation.

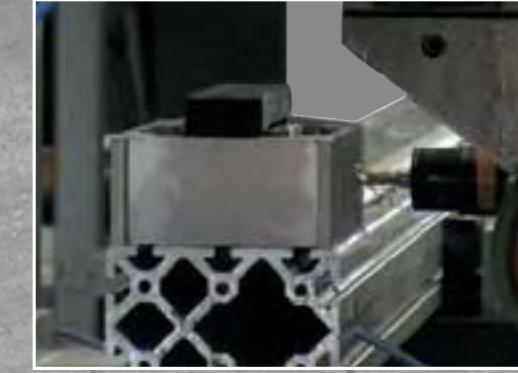
PROGRESS	VEL.	mm.
X	90	2x1300
Y	80	2x2500
Z	30	150

Машина имеющая механизированную мультифункциональность, для механизирования дверей, окон или лестниц.

Мы можем снаряжать машину всеми видами атташе, даже приложенными с функцией автоматического вложения тонкой узкой доски.

Мы производим работу с двумя независимыми рабочими столами, чтобы они смогли договариваться с двумя центрами также независимо, так что мы можем реализовывать отличную работу на каждом столе, одновременной формой.

С корректированием опрокидывателя мы можем механизировать два лица детали, без необходимости какой-либо манипуляции.



ALUFAST



ALUFAST	VEL.	3560	7060	9090
X	85	3500	7000	9000
Y	85	600	600	900
Z	30	350	350	350

Serie de máquinas específicas para el mecanizado de perfiles de aluminio, vigas de madera o trabajos similares.

Nos ofrece la posibilidad de configurar el cabezal según necesidades, pudiendo incorporar cabezales de 4 y 5 ejes.

Series of specific machines for machining aluminium shapes, wooden beams or similar works.

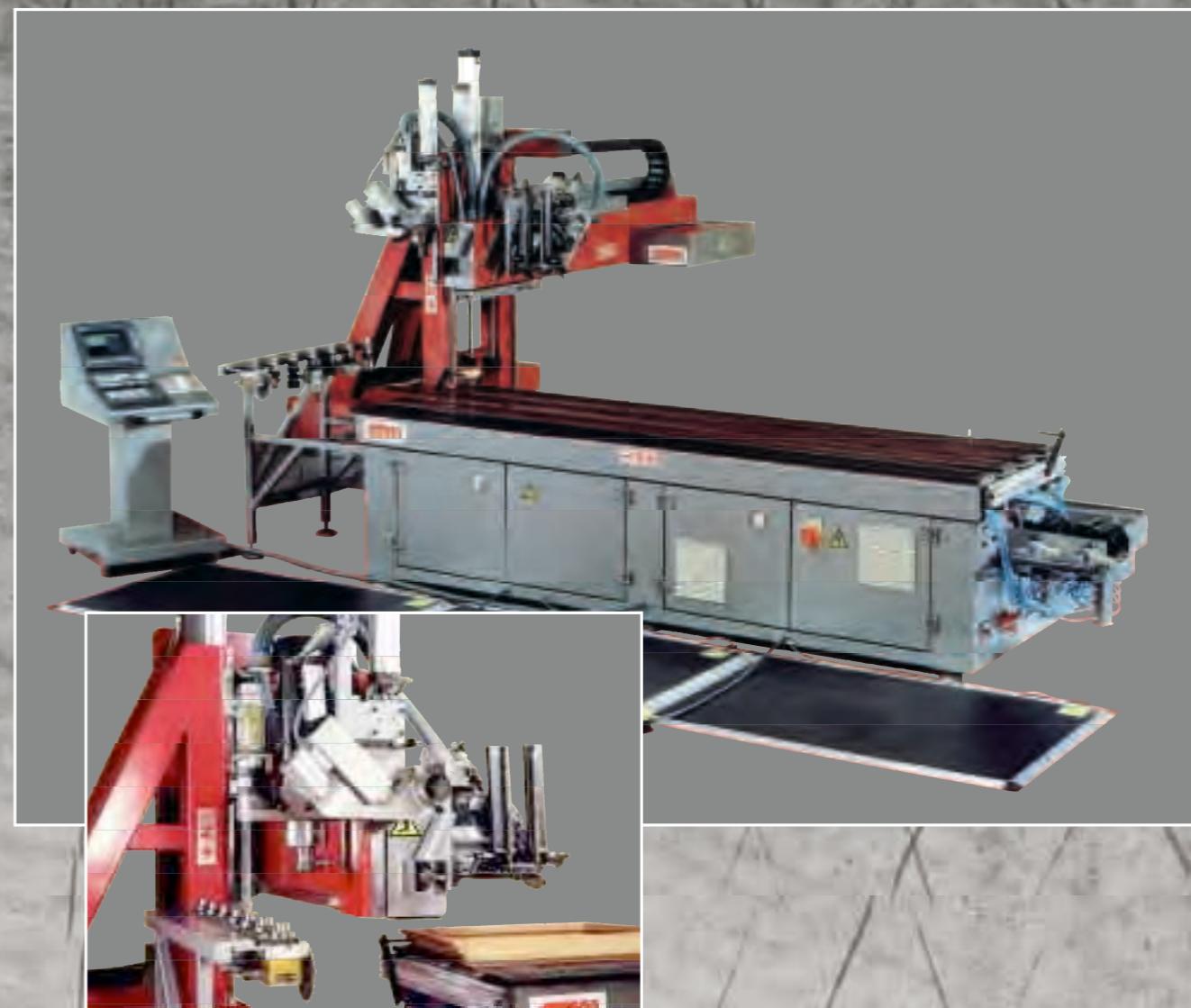
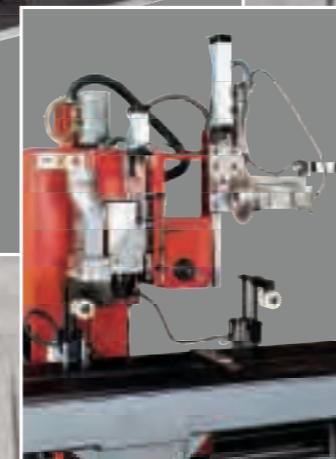
It offers the possibility of configuring the head as per needs. 4 and 5 axis heads can be incorporated.

Série de machines spécifiques pour l'usinage de profilés en aluminium, poutres en bois ou travaux similaires.

Elle offre la possibilité de configurer la tête selon les besoins, des têtes à 4 et 5 axes pouvant être intégrées.

Серии специфических машин для механизированния очертания из алюминия, деревянных балок или сходной работы.

Она предлагает нам возможность образовывать композиции центра машины по необходимости. Есть возможность присоединять центры 4 и 5 осей.



GSM



Ideal para los trabajos variados de carpintería nos ofrece la posibilidad de mecanizar herrajes en puertas y ventanas, podemos realizar diferentes fresados en los componentes de escaleras, disponemos de la opción de cabezal de colocación de anubas.

Una herramienta imprescindible en carpinterías con proyección de futuro.

Ideal for varied carpentry works offering the possibility of machining door and window iron parts. We do different milling works on stair components, and we have the option of a hinge fitting head.

An essential tool for carpentries with future projection.

Idéale pour les divers travaux de menuiserie, elle offre la possibilité d'usiner des ferrages sur les portes et fenêtres. Différents fraisages peuvent être réalisés sur les composants d'escaliers, elle dispose de l'option de tête de mise en place de fiches anuba.

Un outil indispensable en menuiseries avec une projection dans le futur.

Идеальная для разнообразной работы столярничества предлагает Вам возможность механизировать железные изделия для дверей и окон, мы можем выполнять различные в компонентах лестниц, располагаем выбором композиции машины размещения anubas.

Необходимый инструмент в столярничестве с проекцией будущего.

GSM	2520	3040	4040
X	2500	3000	4000
Y	200	400	400
Z	150	150	150

GOLIAT

Sistemas de carga, descarga, transfers, alimentación automática y manipulación inteligente, pudiendo programar diferentes orígenes y destinos de 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, llaves en mano.

Loading, unloading, transfer, automatic feeding and intelligent handling systems, enabling programming of different loading origins and destinations.

Perform different pallet distributions subsequent to machining or packaging, virtual reading of parts.

Feeding machines, enabling selection among different pallets, for flexible customised manufacturing choosing the groupage form.

We can offer different solutions as per your needs, turnkey projects.

Systèmes de chargement, déchargement, transferts, alimentation automatique et manipulation intelligente, pouvant programmer différentes origines et destinations de la charge.

Réaliser la distribution sur différentes palettes après l'usinage ou avant emballage, la lecture virtuelle des pièces.

Alimentation des machines, à partir de différentes palettes, pour une fabrication flexible et sur mesure, en choisissant la forme de groupage.

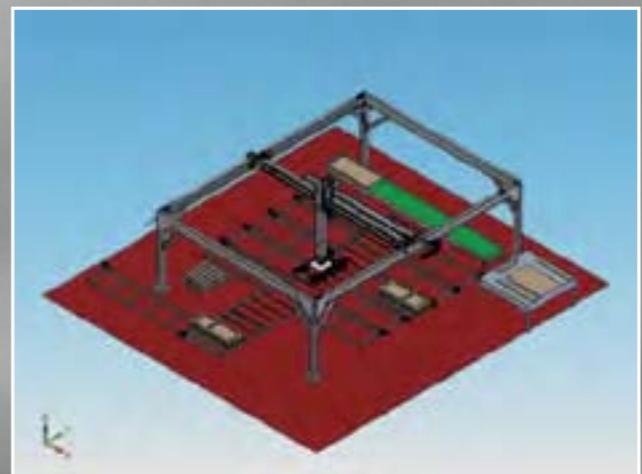
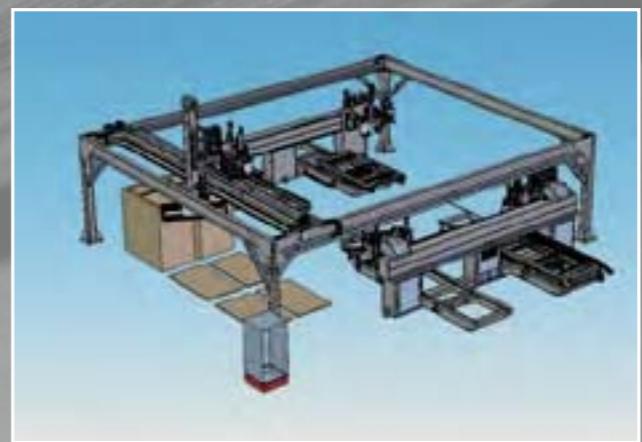
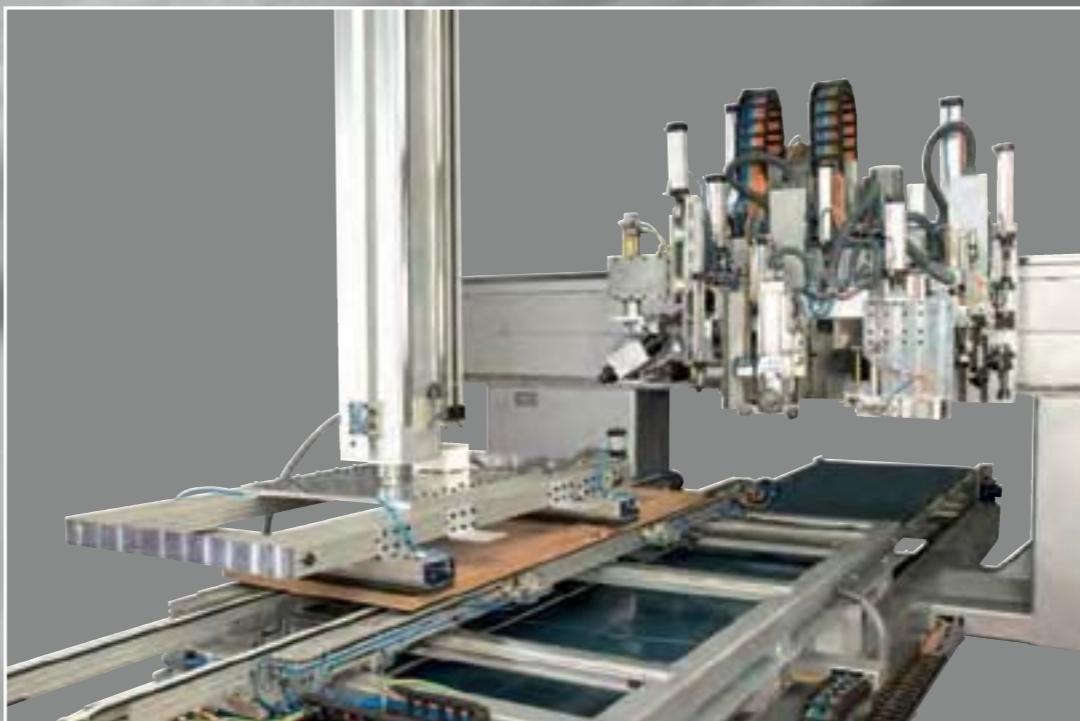
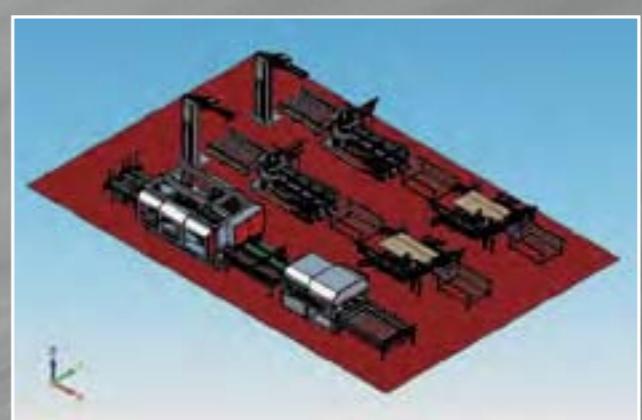
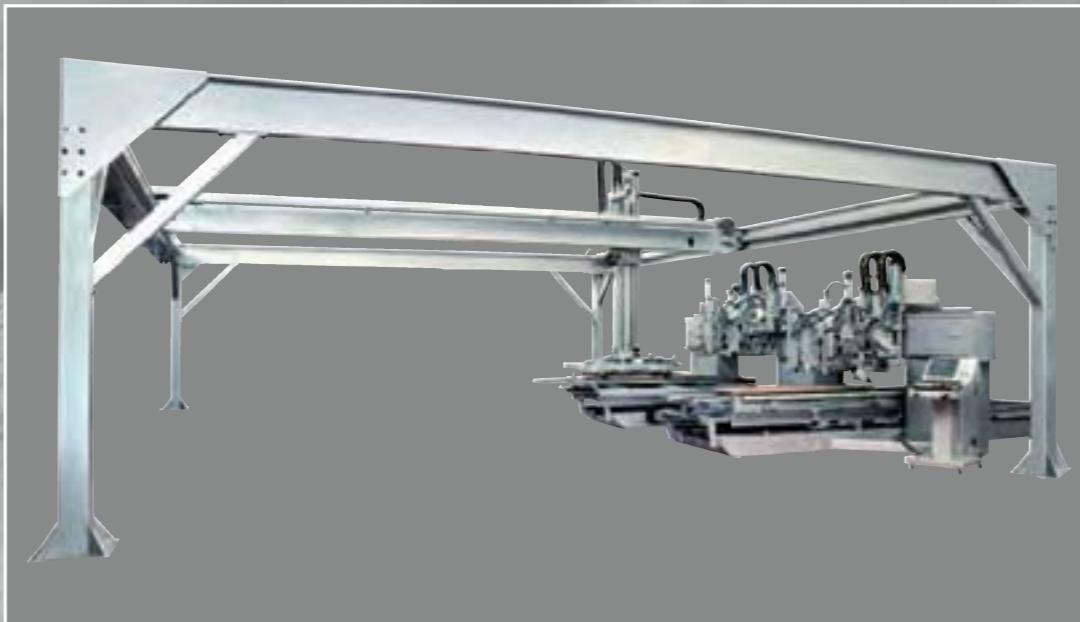
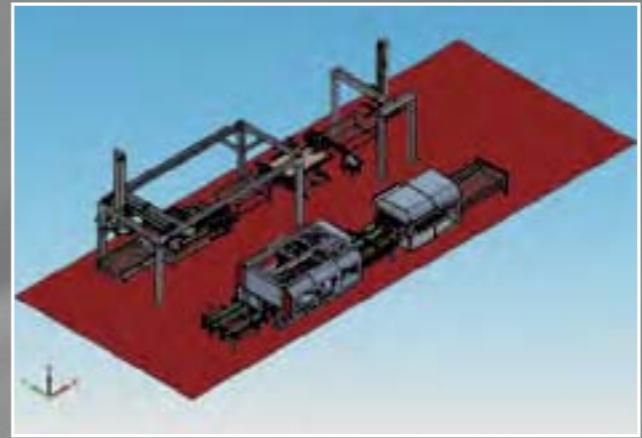
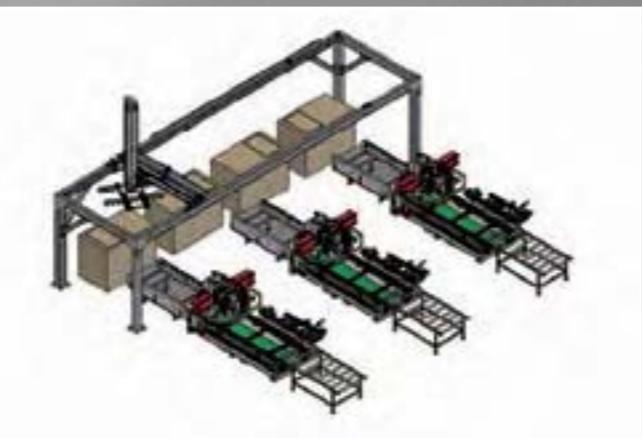
Differentes solutions sont offertes clés en main suivant vos besoins.

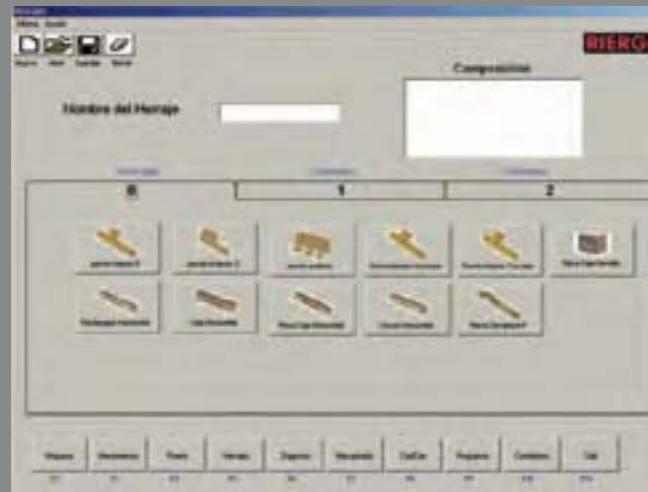
Системы груза, разгруза, производящие манипуляции , автоматическое питание и умная манипуляция, когда могут программировать различные происхождение и направление груза.

Реализовывается распределение груза в различные блоки с момента следующего механизированния или упаковки с активным, виртуальным чтением предметов.

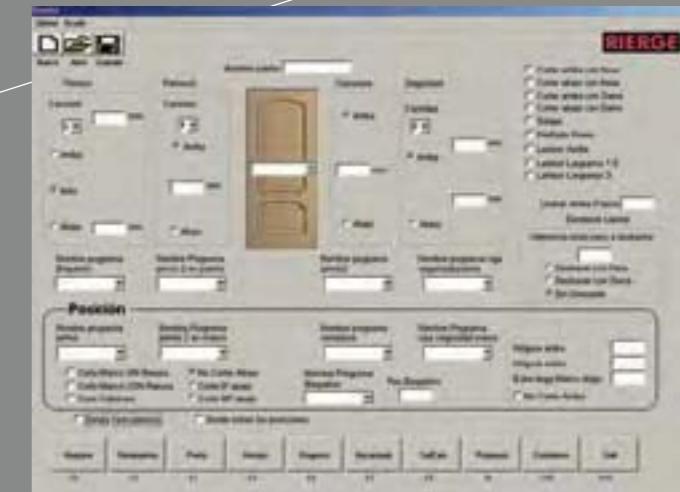
Питать машины, когда могут выбирать с различных блоков, возможность реализовывать таким образом гибкое производство и в размере, выбрать форму группы.

Мы можем предлагать различные выходы(в работе), завися от его необходимости, ключи в руку.

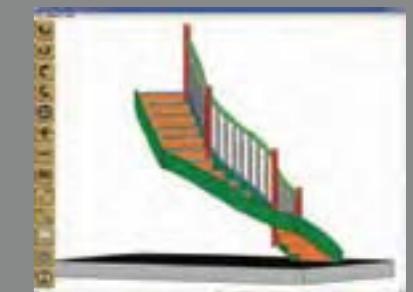
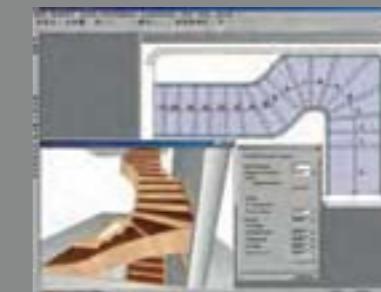
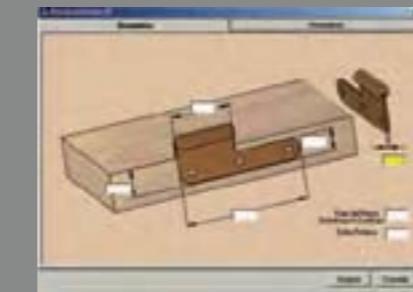
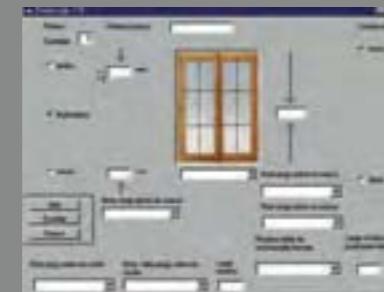
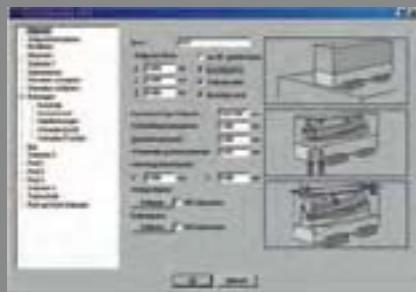




LISTA DE ARTICULOS										
	Nº	Largo	Ancho	Profundidad	Altura	Ancho Tab.	Altura Tab.	Zona	Cantida	Unidad
PORTACAM_Lines	2000	2000	720	720	30	30	30	30	100	mm
PORTACAM_Lines	2000	2000	720	720	30	30	30	30	100	mm
PORTACAM_Lines	2000	2000	720	720	30	30	30	30	100	mm
PORTACAM_Cutting	2000	2000	720	720	40	30	30	30	100	mm



CMS COMPASS + VENTACAM + PORTACAM



SOFTWARE

Disponemos del programa mas adecuado para cada tipo de trabajo, pudiendo combinar entre varios para obtener el mejor resultado, tanto a nivel de producción, como de cálculo, presentación y desarrollo.

Nuestro PortaCam_lines, nos ofrece la ventaja de que programando solo una vez, nos gestiona toda una línea, desde la manipulación, hasta el insertado.

We have the most appropriate program for each work type, and can combine among several, to obtain the best result both at production and calculation, presentation and development level.

Our PortaCam_lines, it has the advantage that in one programming process it control all the processes, from the feeding at the insertion. Just in one time.

Nous disposons du programme le plus adapté à chaque type de travail, plusieurs pouvant être combinés, afin d'obtenir le meilleur résultat tant au niveau de production, que du calcul, présentation et développement.

Avec notre logiciel PortaCam_lines, nous pouvons programmer une seul fois part tout le procès, dès le chargement jusqu'à l'insertion. Seulement un foi.

Мы располагаем программой самой подходящей для каждого типа работы, когда могут комбинировать между некоторыми, чтобы получать самый лучший результат как на уровне производства, так и вычисления, предъявления и развития.

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-desses sans préavis.



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