

TAC *series*

CAMAM

technology made in Italy



TAC series

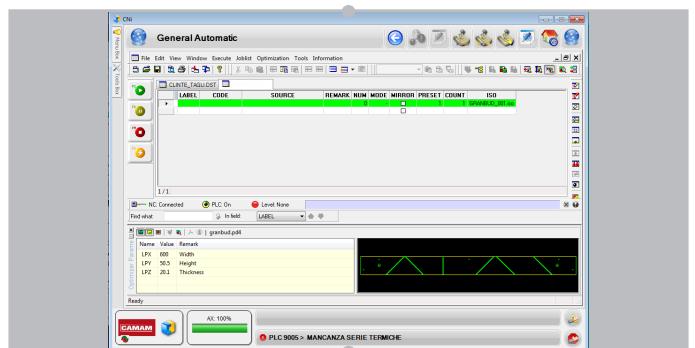
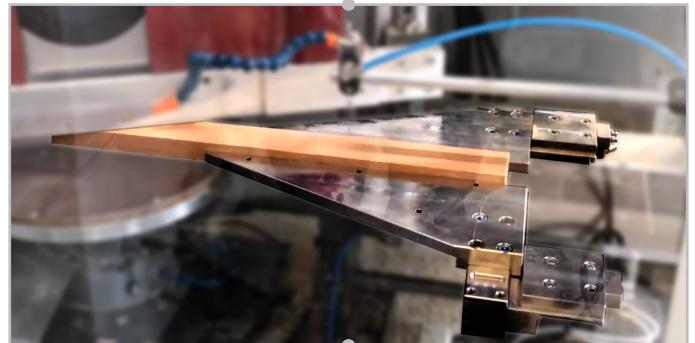
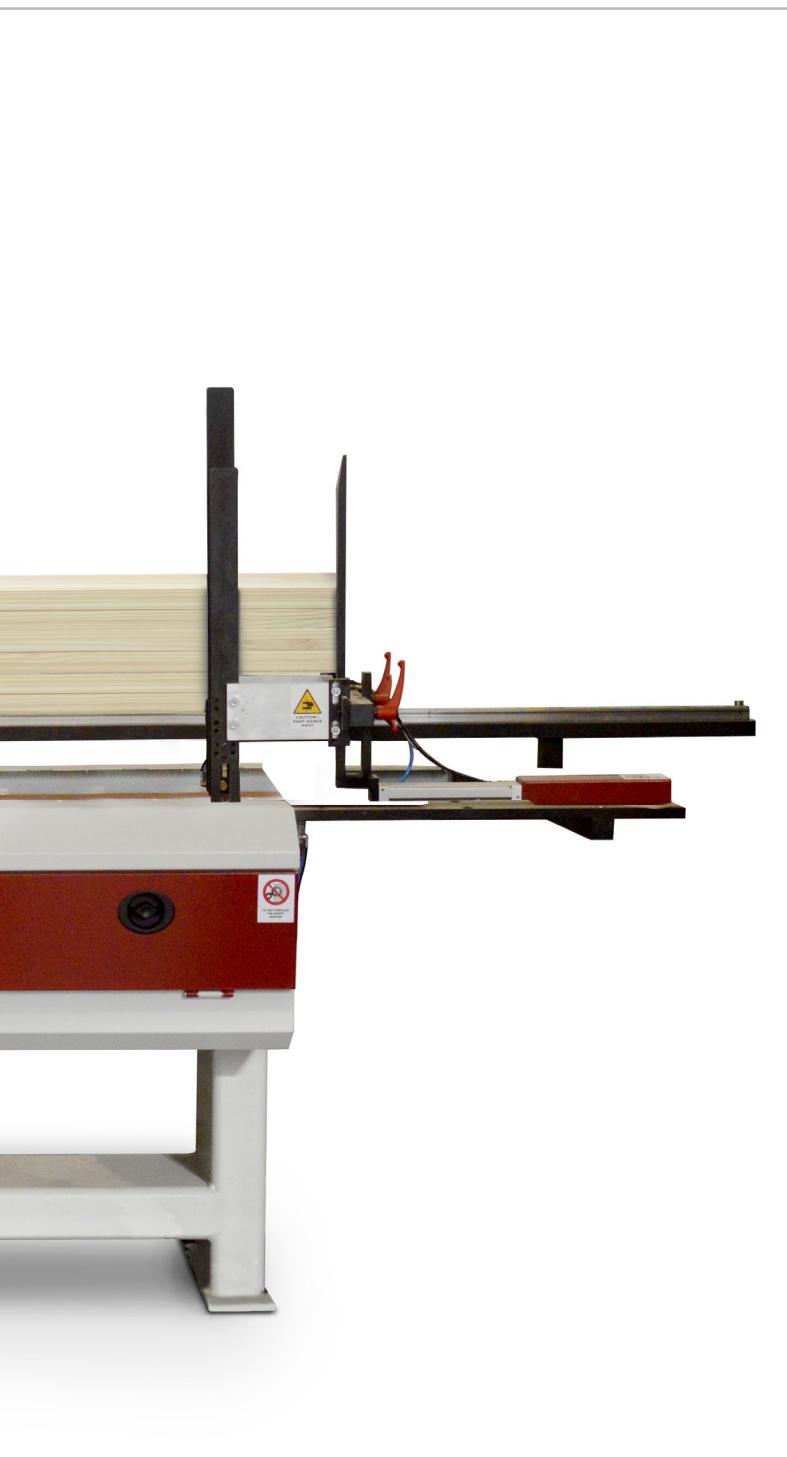
Cutting centers series TAC allow the angular cutting from long bars of elements made of solid wood, MDF, chipboard, plywood etc., furthermore there are specific versions dedicated for the cutting of aluminum, PVC and composite materials.

These machines find their main application in the production of corner blocks for chairs, feet and frames for sofas, special pallet elements, parquet tiles, items for the fine arts and music, wooden toys, components for aluminum furniture and lighting supports made of aluminum.

There are several different configurations with multiple accessories that can be integrated into the machine, according to the customer's specific needs. This catalogue illustrates some of the many versions we already built. Further applications can be evaluated together with our technical-commercial staff.

I centri di troncatura della serie TAC consentono di eseguire il taglio angolare da barre lunghe di elementi in legno massiccio, mdf, truciolare, multistrato ecc. inoltre ci sono specifiche versioni dedicate al taglio di alluminio, pvc e materiali compositi.

Trovano la principale applicazione nella produzione di angolari per sedie, piedi e fusti di divani, elementi di pallet speciali, quadrotte parquet, articoli per belle arti e musicali, giocattoli in legno, componenti per mobili in alluminio e supporti illuminazione in alluminio. Esistono diverse configurazioni con molteplici accessori che si possono integrare alla macchina, in base alla specifica esigenza del cliente. In questo catalogo vengono illustrate alcune delle numerose versioni realizzate. Ulteriori applicazioni possono essere valutate assieme al nostro personale tecnico-commerciale.



 Los centros de corte de la serie TAC permiten ejecutar el corte angular desde barras largas de elementos en madera maciza, MDF, aglomerado, madera contrachapada, etc. Además, hay versiones específicas dedicadas al corte de aluminio, PVC y materiales compuestos.

Encuentran su aplicación principal en la producción de elementos angulares para sillas, pies y bastidores de sofás, elementos de paletas especiales, baldosas de parqué, artículos de bellas artes y música, juguetes de madera, componentes de muebles de aluminio y soportes iluminación de aluminio.

Existen varias configuraciones con múltiples accesorios que se pueden integrar en la máquina, según las necesidades específicas del cliente. Este catálogo ilustra algunas de las muchas versiones realizadas. Otras aplicaciones pueden ser evaluadas junto con nuestro personal técnico-comercial.

 Os centros de corte série TAC permitem o corte angular de barras longas de elementos feitos de madeira macia, MDF, aglomerado, etc., além disso, existem versões específicas dedicadas para o corte de alumínio, PVC e materiais compósitos. Estas máquinas são aplicadas principalmente na produção de acabamento nas extremidades de peças para cadeiras, pés e estruturas para sofás, elementos especiais de parquet, artigos para as artes plásticas e a música, brinquedos de madeira, componentes para a mobília de alumínio e sustentações feitas em alumínio.

Existem várias configurações diferentes com vários acessórios que podem ser integrados na máquina, de acordo com as necessidades específicas do cliente. Este catálogo ilustra algumas das muitas versões que já construímos. Outras aplicações podem ser avaliadas em conjunto com o nosso pessoal técnico-comercial.



TAC 1 500

Angular cutting center for chair's strengthening elements

Centro di troncatura angolare per elementi di rinforzi di sedie.

Centro de corte angular para elementos de soporte y refuerzo de sillas

Centro de corte angular para elementos de fortalecimento da cadeira



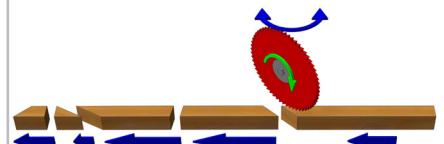
TAC CN 1UF

CNC angular cutting / drilling center for elements of sofa frames

Centro di troncatura angolare CNC / foratura per elementi di fusti divano

Centro de corte angular CNC / taladrado para elementos de bastidores de sofás

Corte angular CNC/Centro de perfuração para elementos de quadros de sofás



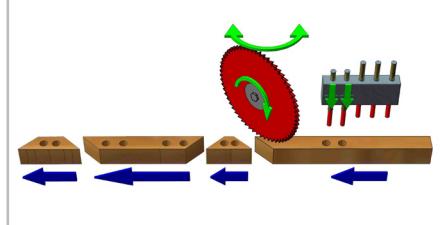
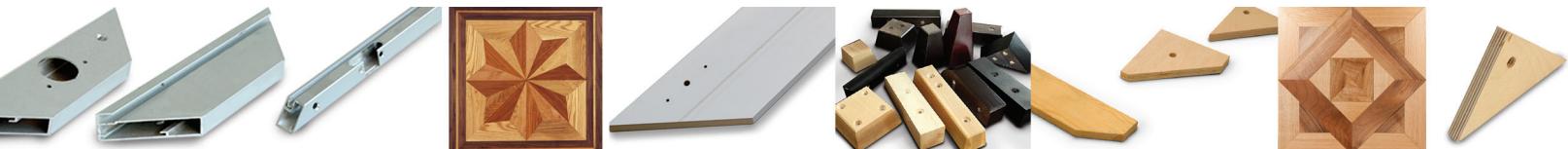
TAC CNX

CNC angular cutting center for parquet tiles (parquet patterns)

Centro di troncatura angolare CNC per quadrotte parquet (parquet patterns)

Centro de corte angular CNC para baldosas de parqué (patrones parquet)

Centro de corte angular CNC para peças de parquet (padrões de parquet)



TAC CNX 5U

Angular cutting / NC drilling center for elements of sofa feet

Centro di troncatura angolare / foratura CNC per elementi di piedi divano

Centro de corte angular / taladrado CNC para elementos de pie de sofá

Corte angular/centro de perfuração CNC para elementos de pés de sofá



TAC CNXi

CNC angular cutting center with blade from beneath, for elements of musical instruments

Centro di troncatura angolare CNC con lama inferiore, per elementi strumenti musicali

Centro de corte angular CNC con hoja inferior, para elementos de instrumentos musicales

Centro de corte angular CNC com serra de baixo, para elementos de instrumentos musicais



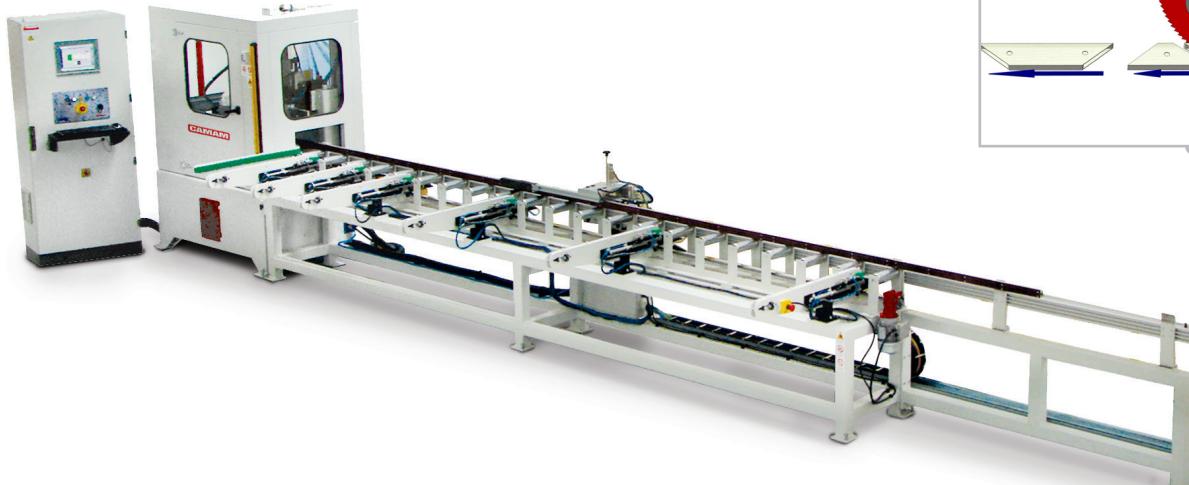
TAC CN 2UF

CNC angular cutting / drilling center for external paving planks (outdoor decking)

Centro di troncatura angolare CNC / foratura per listoni pavimentazioni da esterno (decking)

Centro de corte angular CNC / taladrado para tablas de pavimentación externas (entablados)

Centro de corte/furação angular CN para pranchas de pavimentação externas (decks ao ar livre)



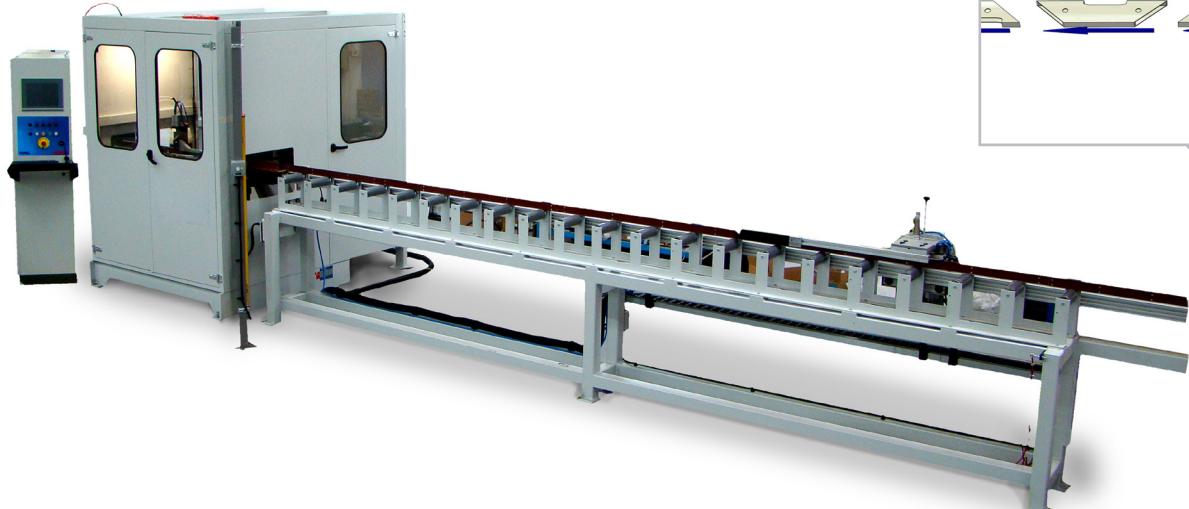
TAC CNX ALU

CNC angular cutting center / drilling for elements of aluminum furniture doors

Centro di troncatura angolare / foratura CNC per elementi porte di mobili in alluminio

Centro de corte angular / taladrado CNC para elementos de puertas de muebles de aluminio

Centro de corte angular/ perfuração CNC para elementos de portas de móveis de alumínio



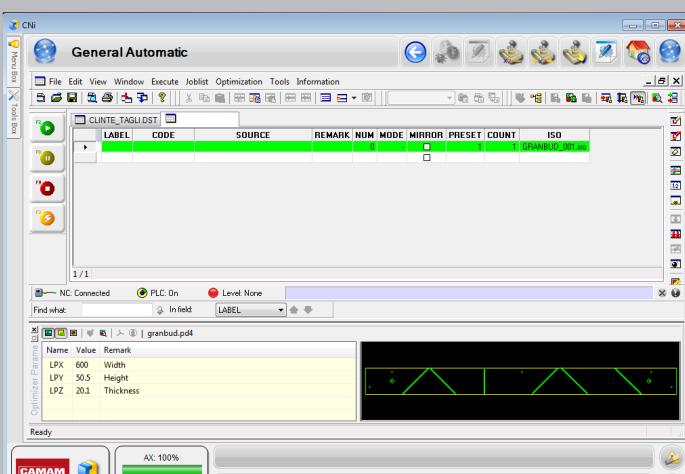
FAST 5 ALU

CNC angular cutting / drilling / milling for elements of doors, aluminum furniture and lighting supports

Centro di troncatura angolare / foratura / fresatura CNC per elementi di porte mobili i alluminio e supporti illuminazione

Centro de corte angular / taladrado / fresado CNC para elementos de puertas de muebles de aluminio y soportes de iluminación

Centro de corte/furação/ fresamento angular CNC para elementos de portas, móveis de alumínio e suportes de iluminação



CONTROL CONTROLLO CONTROL CONTROLE

Cutting centers series TAC are controlled, depending from the machine's version, by different types of control, from the simplest PLC to the most complex NC that can handle up to 4 controlled axes. The software is assisted by parametric working models, integrated with a graphic CAD that allows the operator an easy and efficient programming of the machine, as well as a visualization and optimization of the bar being processed.

I centri di troncatura TAC sono gestiti, in base alla versione di macchina, da diversi tipologie di controllo, dal più semplice PLC ai più complessi CN in grado di gestire fino a 4 assi controllati.

I software sono assistiti da modelli parametrici di lavorazione integrati da un CAD grafico che consente all'operatore una facile ed efficiente programmazione della macchina, così come una visualizzazione ed ottimizzazione della barra in lavorazione.

Los centros de corte TAC son accionados, en función de la versión de máquina, por diferentes tipos de control, desde el PLC más simple, hasta los CN más complejos que puede mandar hasta 4 ejes controlados.

Los softwares son asistidos por modelos de trabajo paramétricos integrados por un CAD gráfico que permite al operador una programación fácil y eficiente de la máquina, así como una visualización y optimización de la barra que se está procesando.

Os centros de corte série TAC são controlados, dependendo da versão da máquina, por diferentes tipos de controle, do PLC mais simples para o CN mais complexo que pode lidar com até 4 eixos controlados. O software é assistido por modelos de trabalho paramétricos, integrados com um CAD gráfico que permite ao operador uma programação fácil e eficiente da máquina, bem como uma visualização e otimização da barra que está sendo processada.

DRILLING UNITS (optional) UNITA' DI FORATURA (optionals) UNIDAD DE TALADRAR (opcionales) UNIDADE DE FURAÇÃO (OPCIONAL)

UF – One or more electro-pneumatic drilling units that can be equipped with multiple heads
Vertical POINT-TO-POINT drilling unit with 5 independent tools, controlled by NC.

UF – Una o più unità di foratura elettropneumatiche equipaggiabili con testine multiple
Unità di foratura verticale PUNTO/PUNTO a 5 utensili indipendenti, controllata da CN.

UF – Una o más unidades de taladrar electro-neumáticas que se pueden equipar con cabezales múltiples
Unidad de taladrar de PUNTO-PUNTO vertical con 5 herramientas independientes, mandada por NC

UF - Uma ou mais unidades de furação electro-pneumáticas que podem ser equipadas com múltiplas
Unidade de furação vertical PONTO A PONTO com 5 ferramentas independentes, controladas pela CN

AUTOMATIC LOADING AND OUTFEED CARICO E SCARICO AUTOMATICO CARGA Y DESCARGA AUTOMÁTICA CARREGAMENTO AUTOMÁTICO E LIBERAÇÃO DA PEÇA PRONTA

Automatic loader with standard vertical pieces' magazine, on request with increased length.

Caricatore automatico con magazzino pezzi verticale standard, lunghezza maggiorata a richiesta.

Cargador automático con almacén de piezas vertical estándar, largo aumentado sobre pedido.

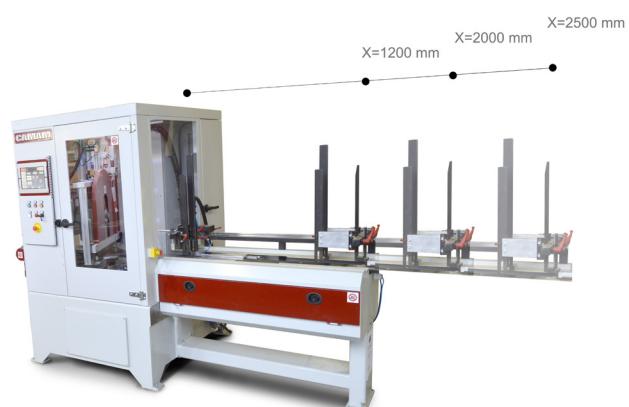
Carregador automático com o compartimento padrão das partes verticais, a pedido com comprimento aumentado

Automatic loader with pieces' magazine consisting of motorized horizontal conveyor belts, length on request

Caricatore automatico con magazzino a cinghie orizzontali motorizzate, lunghezza a richiesta .

Cargador automático con almacén de correas horizontales motorizadas, largo sobre pedido.

Carregador automático com magazine para peças consiste em transportadores horizontais motorizadas com correias, comprimento a pedido



Automatic loader with inclined pieces' magazine, suitable for heavy workpieces. Increased length on request

Caricatore automatico con magazzino pezzi inclinato, indicato per pezzi pesanti. Lunghezza maggiorata a richiesta

Cargador automático con almacén de piezas inclinado, adecuado para piezas pesadas. De largo aumentado sobre pedido.

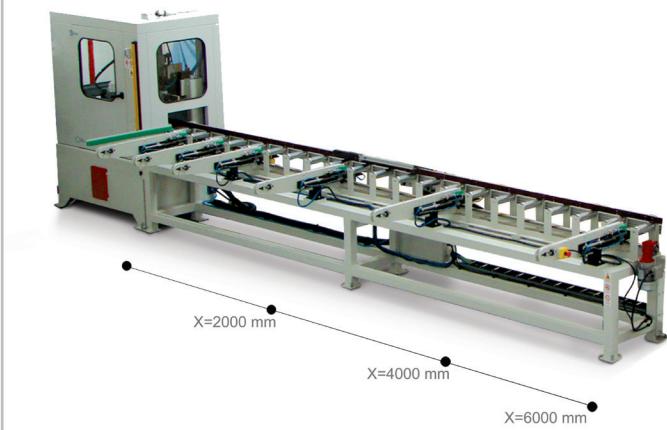
Carregador automático com magazine para as peças inclinado, apropriado para peças pesadas. Comprimento aumentado a pedido

Automatic hopper-feed loader, ideal for elements with cylindrical section

Caricatore automatico a tramoggia ideale per elementi a sezione cilindrica

Cargador automático de tolva, ideal para elementos de sección cilíndrica

Carregador automático da funil-alimentação, ideal para elementos com seção cilíndrica



Outfeed discharging system with motorized conveyor belt and pieces' collector. Sistema di scarico in uscita con tappeto motorizzato e raccoglitore pezzi .

Sistema de descarga piezas en salida con banda transportadora motorizada y colector de piezas.

Sistema de liberação da peça pronta com correia transportadora motorizada e coletor das partes.



Outfeed discharging system with motorized conveyor belt, separator and pieces' collector/stacker

Sistema di scarico in uscita con nastro motorizzato, separatore e raccoglitore/accastastatore pezzi.

Sistema de descarga piezas en salida con banda transportadora motorizada, separador y colector/apilador de piezas

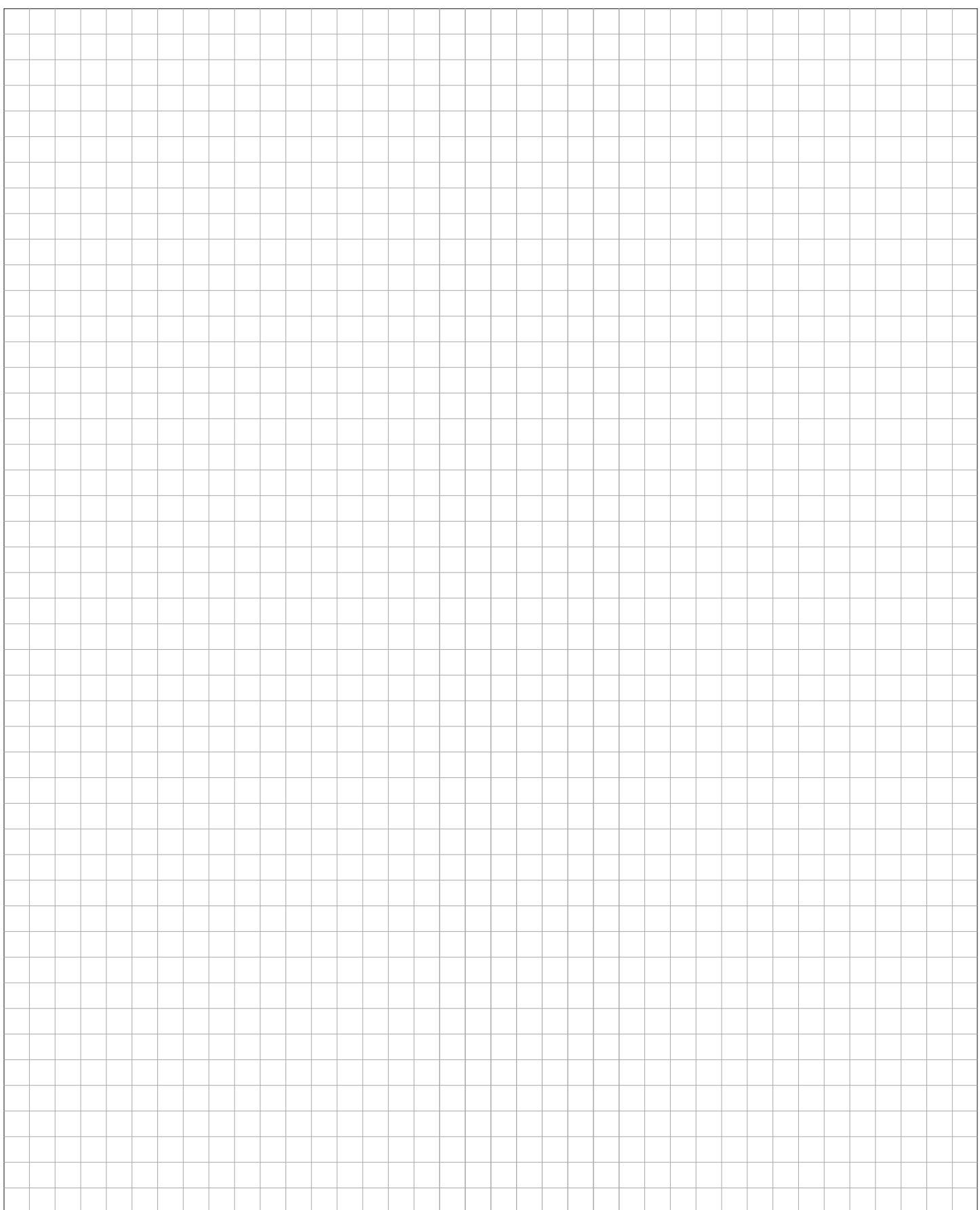
Sistema de liberação da peça pronta com correia transportadora motorizada, separador e coletor de peças/empilhado.



CAMAM

technology made in Italy

CUSTOMIZED





DISTRIBUTORS AND AGENTS IN FIVE CONTINENTS

SPECIAL MACHINES AND SYSTEMS FOR WOODWORKING

FURNITURE, furniture's doors, drawers, cabinets, mouldings, bathroom furniture, kit's furniture. CHAIRS, armchairs, bar stools, seats. TABLES, kitchen tables, extending tables, modern tables, coffee tables, nesting tables, legs. COTS: children's beds and furniture, toys and any other children's furniture. BEDS: classic and bunk beds, pine beds. LATH BED BASES SOFAS, armchairs, wooden frames.

COAT HOOKS, hangers and coat racks. URBAN FURNITURE, fences and stakes, children's playground. FURNITURE: for gardens, beaches and easels, folding tables INSIDE DOORS: frames, windows, curtains and shutters

STAIRS: wooden stairs, indoor stairs, folding stairs BOXES, containers, wooden packaging, fruit packaging, beehives and paintings, cable's reels, palettes, barrels, bottle racks. FINE ARTS, frames for canvas CYLINDRICAL handles for hardware and canes, handles for brushes, other wooden handles OTHER MATERIALS AND SECTORS: cardboard packaging, aluminium furniture's doors, shavings for farms, insulating panels, coffins, PVC and aluminium profiles, and MUCH MORE.



CAMAM

technology made in Italy



Camam srl

Via Diaz, 31
I-33044 Manzano (UD)
+39 0432 740319
info@camamsrl.it
www.camamsrl.it

FOLLOW US ON :

www.camamsrl.it

