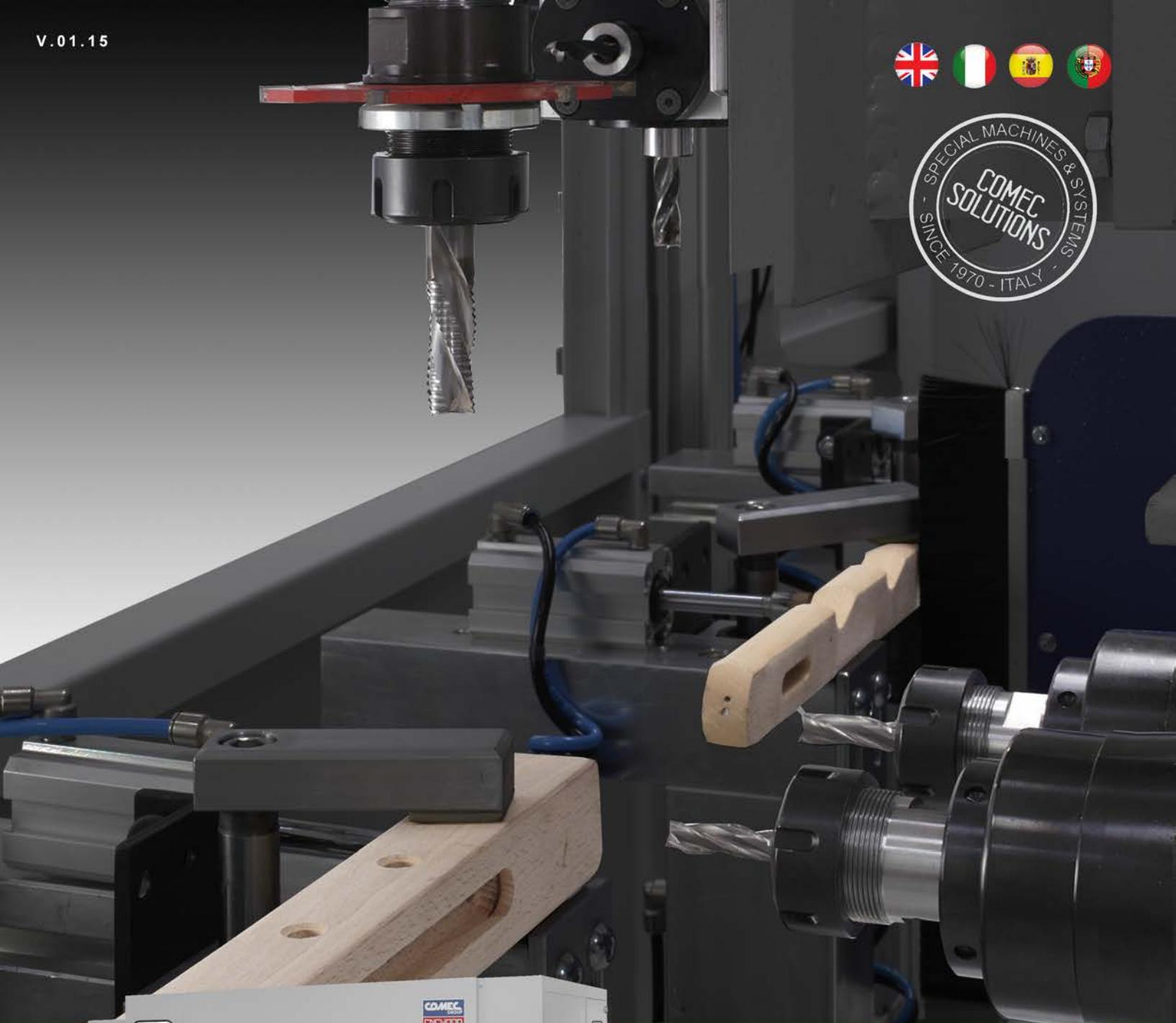




COMECA
SOLUTIONS
SPECIAL MACHINES & SYSTEMS
- SINCE 1970 - ITALY



MD CLASSIC SERIES

COMECA
GROUP

CNC WOOD DIVISION



USES

The MD working centres are dedicated to the processing of elements with long shape made of solid wood, MDF, particle board and similar materials. They find their main appliance in the production of furniture like tables – cabinets and cupboards – sofas – furniture complements – beds and baby cribs, doors and windows garden and outdoor furniture. MD working centres are generally used to carry out drilling, mortising and milling operations; according to the equipment it is also possible to perform cutting off, surrounding/profiling, tenoning and similar processes. The wide range of versions and accessories, also realized upon specific request, permits to obtain an extreme personalization, in order to satisfy in the best way the real needs of any specific customer. According to the configuration of the machine, it is possible to work up to 6 sides of the piece.

IMPIEGHI

I centri di lavoro della serie MD sono dedicati alla lavorazione di elementi di forma allungata, in legno massiccio, in MDF, truciolare e materiali simili. Trovano la loro principale applicazione nella produzione di mobili come tavoli – armadi – divani – complementi d’arredo – lettini per infanzia – porte e serramenti – manici di utensili – arredamento urbano e da giardino. I centri di lavoro MD vengono generalmente impiegati per l’esecuzione di forature, mortasature e fresature; in base alla configurazione si possono inoltre eseguire anche operazioni di troncatura, tenonatura, contornatura/profilatura, ecc. L’ampia gamma di varianti ed accessori, anche eseguiti su specifica richiesta, consente di ottenere un’elevata personalizzazione, in modo da soddisfare in maniera ottimale le reali esigenze del singolo cliente. In base alla configurazione della macchina, è possibile lavorare su tutti i 6 lati del pezzo.

EMPLEOS

Los centros de trabajo de la serie MD son dedicados al trabajo de elementos con forma alargada, de madera maciza, de MDF, aglomerado y materiales similares. Encuentran su principal aplicación en la producción de mobiliaro como mesas – armarios – sofás – complementos de mobiliaro – cunas infantiles, puertas y ventanas – mobiliaro urbano y de jardín. Los centros de trabajo MD son generalmente empleados para ejecutar taladrados, ranuras y fresados; en base a la configuración se pueden ejecutar operaciones como cortar, espigar, contornear/perfilar, etc. La amplia gama de variantes y accesorios, también ejecutados según específico pedido, permite de obtener una elevada personalización en manera de satisfacer en modo óptimal las reales exigencias de cada cliente individual. En base a la configuración de la máquina, es posible trabajar sobre todos los 6 lados de la pieza.

PIECES' HOLDING BENCHES BANCHI PORTAPEZZI BANCOS PORTAPIEZAS BANCADAS PARA APOIO DE PECAS



Sectioned bench, standard version, with rotating lockings.

Banco sezionato, di serie, con bloccaggi rotanti

Banco seccionado, de serie, con bloqueos giratorios

Bancada seccionada, de série, com bloqueios giratórios

Bench sectioned in 2 elements

Banco sezionato in 2 elementi

Banco seccionado en 2 elementos

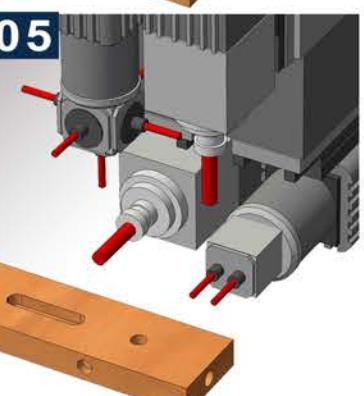
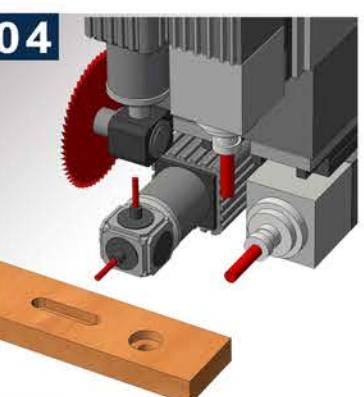
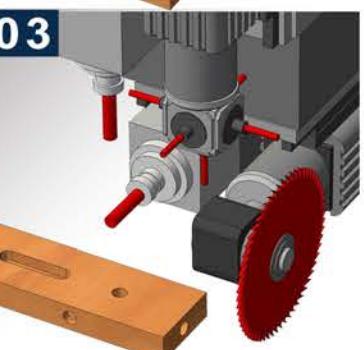
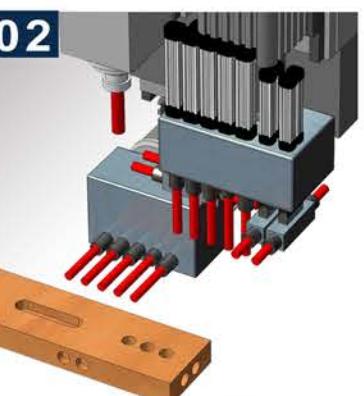
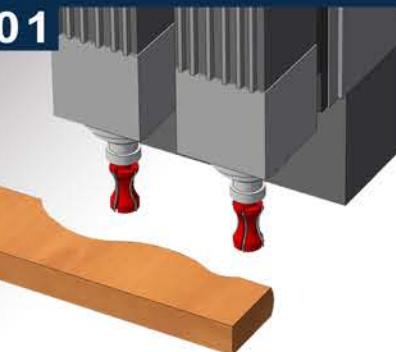
Bancada seccionada em 2 elementos

Synchronized double retracting locking to permit the rounding of all perimeter

Bloccaggio doppio sincronizzato a scomparsa per consentire la contornatura del perimetro

Bloqueo doble sincronizado a desaparecer para permitir el contorneado de el perímetro

Sistema duplo de fixação sincronizado com recolhimento do mesmo para contorno do perímetro



WORKING EXAMPLES ESEMPI DI LAVORO
EJEMPLOS DE TRABAJO EXEMPLOS DE TRABALHO



MD CLASSIC

WORKING PLACES

CAMPPI DI LAVORO

CAMPOS DE TRABAJO

CAMPOS DE TRABALHO

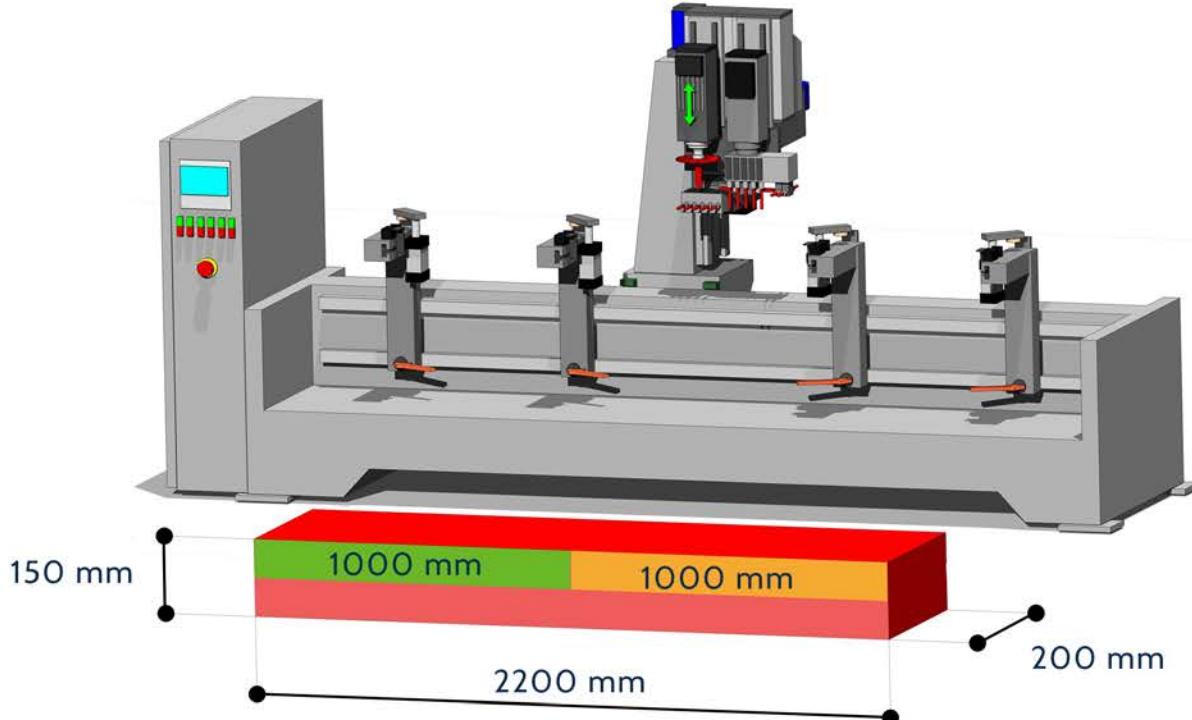
Ability to work in 2 places from 1000 + 1000 mm useful or 1 place 2200 mm useful.
Possibilità di lavorare in 2 campi da 1000 + 1000 mm di utile oppure 1 campo da 2200 mm di utile.
Capacidad para trabajar en 2 campos de 1000 + 1000 mm útil o 1 campo de 2200 mm útil.
Capacidade de trabalhar em 2 campos de 1000 + 1000 mm útil ou 1 campo de 2200 mm útil.

*Extension of the working places on request

*Estensione dei campi di lavoro a richiesta

*Extensões de los campos de trabajo bajo pedido

*Extensão dos campos de trabalho a pedido



CONTROL CONTROLLO CONTROL CONTROLE

The MD working centres are equipped with numerical control which has been specifically studied like control unit for the axes and multi-head drilling/milling machines' functionalities.

The parametric software assisted by 3D working models and integrated by a CAD graphic, allows to an easy and efficient programming.

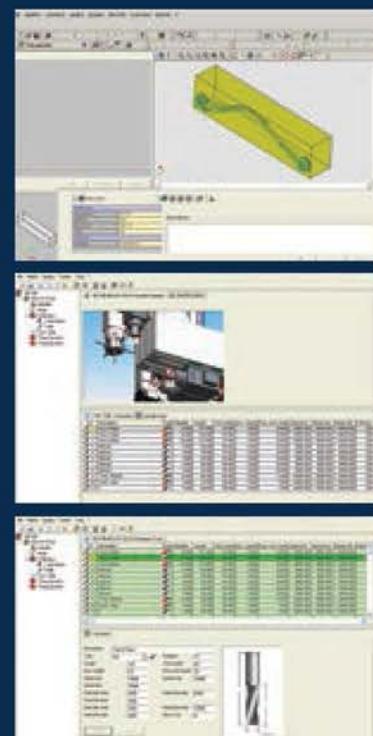
Il controllo numerico che equipaggia i centri di lavoro MD, è stato espressamente studiato come unità di governo degli assi e delle funzionalità di macchine foratrici/fresatrici multatesta.

Il software parametrico assistito da modelli di lavorazione in 3D e integrato da un CAD grafico, consente all'utente una facile ed efficiente programmazione della macchina.

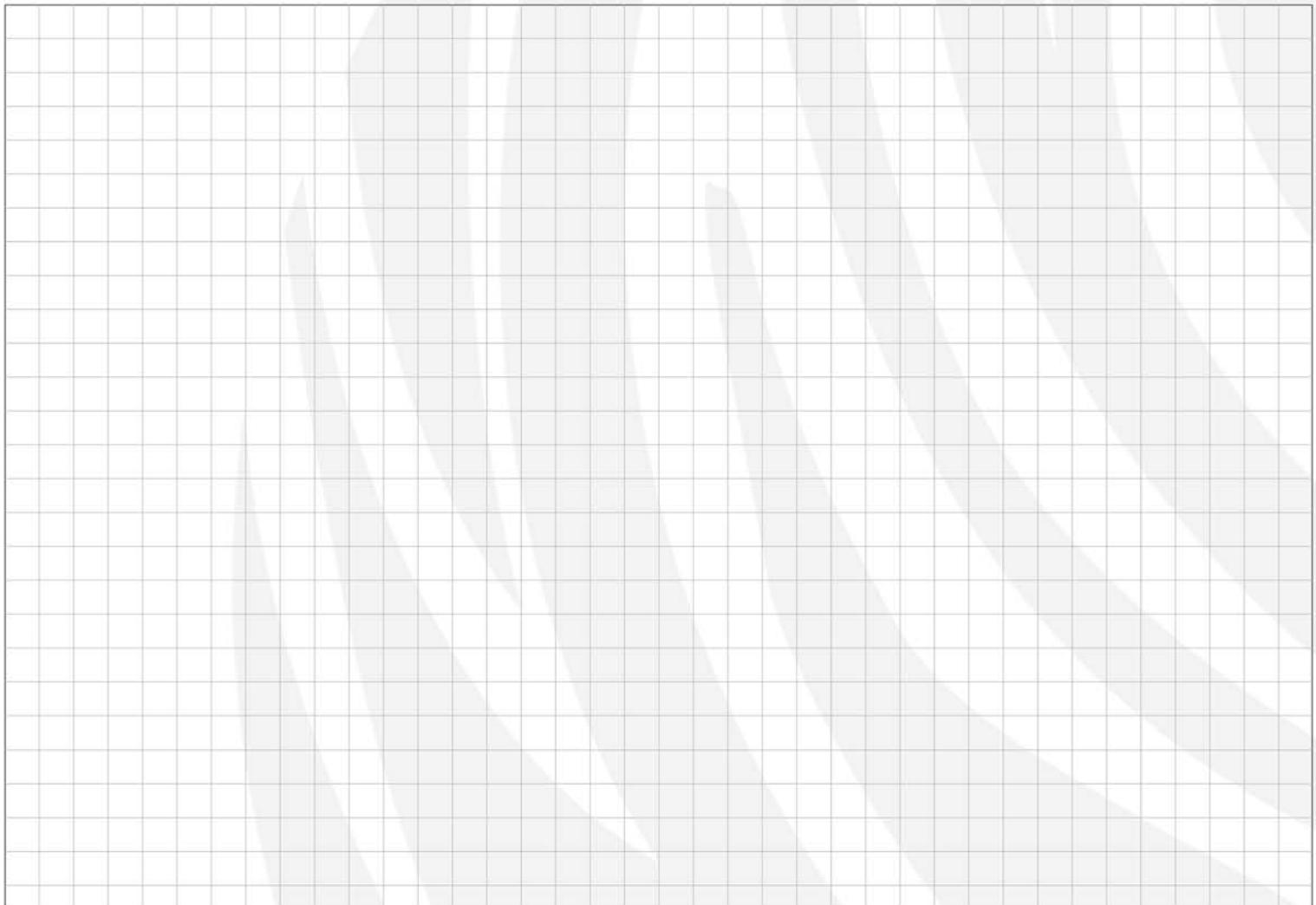
El control numérico que equipa los centros de trabajo, ha sido expresamente estudiado como unidad de gobierno de los ejes y de las funcionalidades de maquinas taladradoras /fresadoras multicabeza.

El software paramétrico assistido por modelos de trabajo en 3D y integrado por un CAD gráfico permite al usuario una fácil y eficiente programación de la máquina.

O controle numérico que é equipado nos centros de usinagem MD, foram estudados como uma unidade de controle dos eixos e da funcionalidade das máquinas de furação e fresagem / fresadora com cabeçotes múltiplos. O software paramétrico assistido dos modelos de usinagem 3D é integrado com ilustrações de CAD, que permite uma programação fácil e eficiente do equipamento.



CUSTOMIZED



COMECA GROUP S.R.L.
Via Cascina Rinaldi, 39/41
33048 San Giovanni al Natisone (Ud) Italy
Ph. +39 0432 756282 Fax +39 0432 757591
info@comecgroup.it - www.comecgroup.it