

WOOD DIVISION

Il piano di lavoro può essere dotato di:

- Tavolo in Rexilon
- Traverse con ventose
- Traverse con ventose a doppia funzione (Brevetto Essetre)

The work table can be provided with:

- Rexilon table
- Beams and suction hoods
- Beams and double function suction hoods (Essetre Patent)

Le table d'usinage peut être doué de:

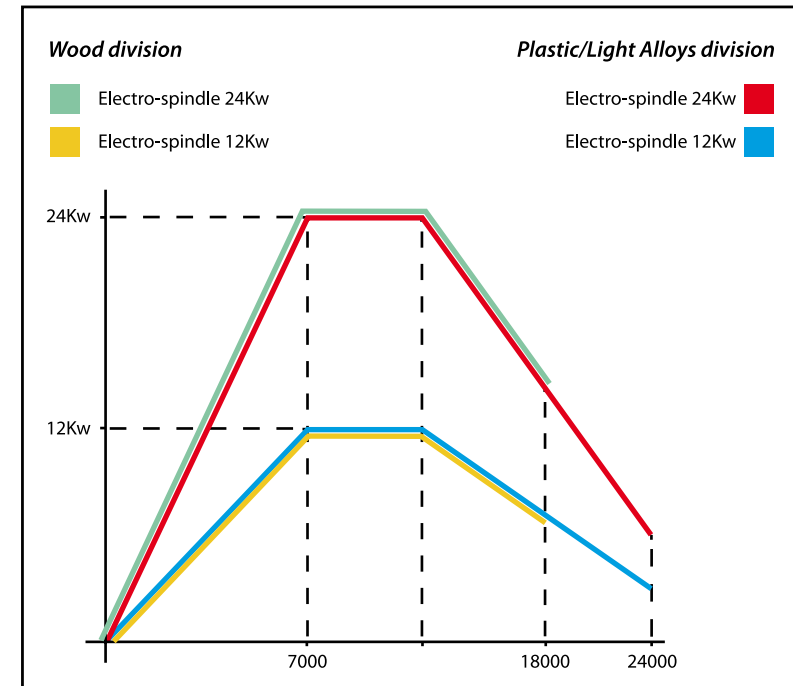
- Table en Rexilon
- Poutres et ventouses
- Poutres et ventouses à double fonction (brevet Essetre)

Der Werk Tisch kann mit folgenden Ausstattungen versehen werden:

- Rexilon Tisch
- Balken mit Saugköpfen
- Balken mit Doppelfunktion- Saugköpfen (Essetre Patent)



WOOD POWER / PLASTIC AND LIGHT ALLOYS DIVISION DIAGRAM



ELEMENTI CURVATI	LINEE TOPS	MOBILI - CORPI	PANNELLI - ANTINE	REFILATURA IN LINEA	SERRAMENTI - SCALE	TRAVI - EDILIZIA LEGNO	SPECIALI
------------------	------------	----------------	-------------------	---------------------	--------------------	------------------------	----------

Artwork: Calvani Art Design 2016 - Foto: Stefano Poggialeini



ESSETRE S.r.l.
 Via della Repubblica Serenissima - 36016 Thiene (VI)
 Italy - Tel. +39 0445 365999 - Fax +39 0445 360195
 www.essetre.com - E-mail: info@essetre.com

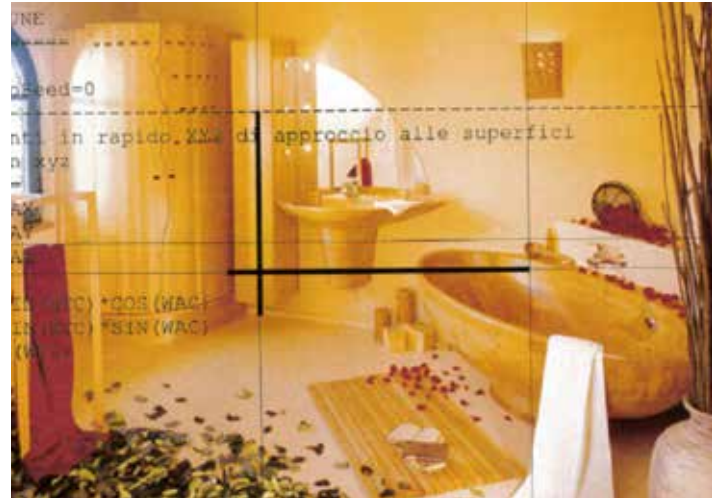


essetre[®]

G A N T R Y

WOOD DIVISION

Il centro di lavoro GANTRY è stato completamente rivisto nella struttura e nell'equipaggiamento, per renderlo ancora più flessibile e performante nei vari utilizzi: lavorazione di pannelli, di elementi curvati o tondi, in materiale legnoso, sintetico o metallico.



The Working centre GANTRY has been completely renewed in order to grant a higher flexibility and performance during various uses: processing of panels, round or curved elements in wooden, synthetic or metallic material.



Le centre d'usinage GANTRY a été complètement renouvelé pour rendre la machine plus flexible et performante pendant les différents usages: usinage des panneaux, d'éléments courbés ou ronds, en matériel ligneux, synthétique ou métallique.

Das neue Bearbeitungszentrum GANTRY ist vollständig renoviert worden, um die Maschine flexibler und performierender während der Ausführung der verschiedenen Bearbeitungen zu machen: Bearbeitung von Panelen, runde oder gebogene Elementen aus holzigem, metallischem oder synthetischem Material.

Il centro di lavoro GANTRY può essere dotato di testa a fresare a 3 o 5 assi raffreddata a liquido

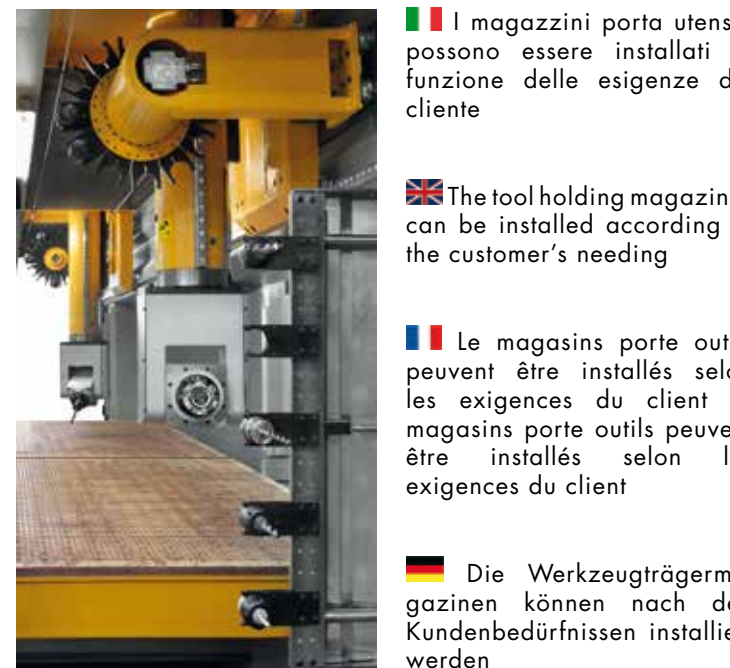
The working centre GANTRY can be equipped with 3 or 5-axis liquid cooled milling head

Le centre de travail GANTRY peut être doué de tête à fraiser à 3 ou 5 axes avec refroidissement à liquide.

Das GANTRY Bearbeitungszentrum kann mit Flüssiggekühltem 3- oder 5-Achsenfräsekopf versehen werden.



PLASTIC AND LIGHT ALLOYS DIVISION



I magazzini porta utensili possono essere installati in funzione delle esigenze del cliente

The tool holding magazines can be installed according to the customer's needing

Le magasins porte outils peuvent être installés selon les exigences du client Le magasins porte outils peuvent être installés selon les exigences du client

Die Werkzeugträgermagazinen können nach den Kundenbedürfnissen installiert werden



Gantry è un centro di lavoro a 5 assi disegnato non solo per le lavorazioni in legno ma anche per le lavorazioni plastiche, materiali compositi di settori specifici come quelli dell'automotive, aeronautico e nautico. Questo CNC trova applicazione sia nella produzione di serie sia nei prototipi di materiali quali compositi, leghe leggere, materiali plastici rinforzati, legno e altro. Grazie ad una struttura di acciaio stabilizzato, all'elettromandrino a 24000 giri e all'utilizzo di elementi di alta precisione, il Gantry si distingue come macchina estremamente versatile posizionandosi nella fascia medio-alta dei centri di lavoro a 5 assi.

Gantry is a 5 axis working center projected not only for the wood industry but also for the plastic and composites material industry in specific fields as per automotive, aeronautics and nautical. This CNC produces in series or produces composite material prototypes, light alloys, reinforced plastic components, wood and others. The machine's main characteristics are a stabilized steel structure, an electro-spindle at 24000RPM and the use of high precision elements, that distinguish the Gantry with an extreme versatility standing in a medium-high position of the 5 axis working center.

Gantry est un Centre d'usinage réalisé non seulement pour le bois mais aussi pour les composants plastiques, les matériaux composites des secteurs spécifiques comme l'automotive, aéronautique et nautique. Cette machine à CN s'applique dans la production de série et dans la production de prototypes comme composites, alliages légers, matériaux de plastique renforcés, bois et autres. Grâce à une structure d'acier stabilisé, à l'électro-mandrino à 24 000 tours et à l'utilisation d'éléments de haute précision, le Gantry se distingue comme machine versatile en se positionnant dans la moyenne-haute gamme des centres d'usinage à 5 axes.

Gantry ist ein 5 Achsen Arbeitszentrum, dass auch für Verbundwerkstoffen- und Plastikbearbeitung besonders für spezifische Bereiche wie Automotive, Luftfahrtindustrie, Seeindustrie geplant worden ist. Diese numerisch gesteuerte Zentrum wird sowie in der Serienherstellung als auch in der Prototypenherstellung von Werkstoffen als Verbundwerkstoffen, Leichtmetalllegierungen, verstärkten Plastikwerkstoffen, Holz, usw. benutzt. Dank einer stabilisierten Stahlstruktur, des 24000 Umdrehungen Elektrospondeln und der Benutzung von hohe Präzisionsbestandteile hebt Gantry sich als äußerstvielseitige Maschine hervor und stellt sich in der mittlere-hohe Gruppe der 5 Achsen Bearbeitungszentren.

