

GRANDANGOLO

28 idm l'industria del mobile

HI TECH
GROUP www.hitechgroup.info

XYLEXPO Padiglione 2

HI-TECH GROUP A XYLEXPO

Un esordio fieristico di grande rilievo per una squadra giovane ma composta da player di grande esperienza.

Con l'intento di fornire una gamma completa di prodotti in grado di soddisfare ogni esigenza nel settore del legno, dell'alluminio e della plastica, delle leghe leggere e affini, è nato HiTech Group che unisce in un'alleanza commerciale un gruppo di aziende specializzate di alto livello: Macmazza (www.macmazza.it) specializzato in sezionatura, Bimatic (www.bimatic.it) produttore di bordatrici automatiche, Cosmec (www.cosmecsr.com) che propone una gamma completa di centri di lavoro cnc, Alberti (www.alberti.com) leader tecnologico nella foratura, Simimpianti (www.simimpianti.it), produttore di presse e linee di pressatura, CGA (www.cgaitalia.it) attivo nel campo della levigatura, SITI (www.sitifidibasso.it) strettai per l'assemblaggio e sistemi di logistica interna e BUP utensili (www.buputensili.it) produttore di utensili.

Una squadra di aziende di altissima caratura tecnologica, in grado di muoversi in gruppo o in sottogruppi per un servizio customerizzato, personalizzato e diretto all'industria e all'artigiano.

La presenza a Xylexpo, con uno stand di notevoli dimensioni, sarà il coronamento e assieme l'inizio di un percorso comune tra queste otto aziende, tutte caratterizzate da una profonda competenza tecnologica e da una dimensione di azienda familiare proiettata comunque su tutti i mercati rilevanti per i settori interessati.

Un impegno verso la qualità e il servizio

Hi Tech Group nasce dalla volontà di fornire una gamma completa di prodotti in grado di soddisfare ogni esigenza nel settore del legno, alluminio, plastica, leghe leggere e altro. Ogni singola azienda del gruppo propone soluzioni specializzate, affidabili e interamente prodotte in Italia. L'elevato livello tecnologico, garantito da generazioni di esperienze, ha permesso di collaborare con una clientela leader in tutto il mondo. Dall'artigiano evoluto alla grande azienda di mobili le aziende che compongono Hi Tech Group possono offrire una scelta di prodotti di assoluto rilievo:



GRANDANGOLO

idm | l'industria del mobile 29



Sezionatrici orizzontali ed impianti di sezionatura chiavi in mano da **Macmazza** (Pesaro) per avere misure finite (con qualità di taglio da bordare e precisione decimale) di pannelli in legno o similari, linee per barre postforming/ prebordinate, fibre sottili, HPL, alti spessori in nido d'ape, linee per cornici/ strisce, ma anche plastica, alluminio e leghe leggere, fibrocemento, materiali compositi, con i più vari dimensioni, spessori e resistenze.

Automazione/ movimentazione a vari livelli, Software Gestionale e di Ottimizzazione scarti, necessari in progetti completi anche con studio di spazi e lay out. Questi impianti Tum Key sono dimostrabili in tutto il mondo anche nelle soluzioni più custom e soggetti a duri ritmi di lavoro su tre turni, ma visibili in funzione taluni anche con 40 anni di vita affidabile.

Bordatrici automatiche **Bimatic** (Mariano Comense) per la lavorazione di pannelli diritti e post-formati. una produzione di tre diverse linee di prodotto suddivise in oltre 300 composizioni differenti e personalizzabili in ogni dettaglio. sistemi di comando semplici ed intuitivi e automazioni ad assi controllati. dal 1979 al servizio dei clienti. The edge banding solutions

Una gamma completa di Centri di Lavoro **Cosmec** (Poggibonsi) a Controllo Numerico. Nel corso degli anni Cosmec, grazie alla flessibilità dei propri progetti, si è specializzata nella realizzazione di macchinari di alta tecnologia in grado di effettuare operazioni di fresatura, foratura, levigatura, taglio e incisioni sia su legno che su plastica, materiali compositi e leghe leggere. La vasta gamma di prodotti oggi disponibile permette di affrontare qualunque richiesta presentata dal mercato. Seghe circolari multilame. Da 50 anni Cosmec garantisce, oltre all'affidabilità, stabilità e solidità ormai riconosciute di questo prodotto, una sempre maggiore attenzione alla sicurezza e alla facilità di impiego per l'operatore.

Foratrici di **Alberti** (Gessate - Mi) società che vanta oltre 100 anni di storia nel settore della meccanica ed è da sempre posizionata tra le prime aziende leader del mercato di riferimento. Progetta e produce macchinari sempre più innovativi in linea con gli standard qualitativi e le performance produttive richieste dai nostri utilizzatori, mettendo a loro disposizione una struttura commerciale e tecnica dotata di sistemi di progettazione all'avanguardia basati su CAD3D.

La clientela di Alberti spazia tra aziende industriali ed artigiani che operano sia nel settore del mobile che dei serramenti, ai quali vengono offerte soluzioni dedicate per eseguire le più diverse operazioni con asportazione di truciolo e d'inserimento della "feramenta".

Sono inoltre previsti specifici allestimenti per l'esecuzione di lavorazioni nelle materie plastiche e nei metalli leggeri, mentre si progettano e realizzano sistemi da abbinare alle macchine operatrici per eseguire automaticamente le fasi di carico, movimentazione, stoccaggio e scarico dei pannelli dando vita ad impianti completamente automatizzati.

Presses e linee di pressatura **Simimpianti** (Milano) per soddisfare le molteplici esigenze dei clienti. Simimpianti vanta un'esperienza di oltre trent'anni nella progettazione, produzione e messa in funzione di linee di pressaggio realizzate con modularità standard, ma a misura di cliente.

Un'elevata percentuale del fatturato, dal 70 per cento all'80 per cento, è destinato all'esportazione. Linee di pressatura monovano e multivano per impiallacciatura, per incollaggio di laminati, carta finish, carte melaminiche, per produzione di par-



quet multistrato, per produzione delle porte. Presse per produzione di pannelli listellari, presse a membrana, presse ad alta pressione per door skin.

Impianti di pressaggio per pannelli schiumati in poliuretano espanso. Una vasta gamma di opzioni a disposizione dei clienti. Una lunga esperienza testimoniata da numerosi impianti funzionanti nel mondo.

Soluzioni complete di calibro-levigatura e finitura delle superfici. La produzione della **CGA** (Pesaro) comprende una vasta gamma di macchine per la lavorazione delle superfici di vario genere e natura dalle calibratrici per grandi performance di asportazione alle levigatrici per la finitura e lucidatura delle superfici e vernice ad elevato valore aggiunto.

L'innumerabile quantità di composizioni possibili, la capacità progettuale di adattarsi a una molteplicità di soluzioni, l'elevata solidità della struttura portante e la precisione e minuzia dei singoli particolari rendono l'offerta della CGA Italia lo strumento per ottenere la qualità totale del prodotto lavorato.

La **S.I.T.I.** (Santa Maria di Sala - Venezia) da oltre trent'anni è al servizio di industrie nel settore dei mobili e della lavorazione dei pannelli in genere, è in grado di offrire una vasta gamma di strettoli per l'assemblaggio di corpi di mobili. Gli strettoli di S.I.T.I. sono in grado di soddisfare la produzione di tutte le tipologie di prodotto come: cucine, soggiorni, camere, bagni, ufficio, e similari.

Le soluzioni sono da basiche ad integrabili in linee automatiche di produzione, di preparazione e personalizzazione ed a linee di completamento e imballo con relativi software di supervisione e collegamento al server del cliente, per ricezione con scambio dati e tracciabilità del prodotto.

Grazie alla notevole specializzazione acquisita, la S.I.T.I. è in grado di realizzare a liz-

Nella foto di apertura: Top Saw con piano rotante a vello d'aria brevettato che verrà esposto a Xylexpo 2010. Top Saw with patented air flotation rotating table.

Nella foto in alto a sinistra: Alberti Vector, macchinari sempre più innovativi. Alberti Vector, leader in innovation.

Nella foto in alto a destra: Bimatic, specialisti in bordatura. Bimatic, specialists in edging.

GRANDANGOLO

30 idm l'industria del mobile

zare impianti di montaggio per mobili, magazzini per materia prima, per semilavorati, magazzini automatici di spedizione, movimentazione di cataste e singolo pannello su impianti di lavorazione integrati con le macchine di lavorazione come foratrici, inseratrici, bordatrici, sezionatrici, ecc... **BUP**

(Pesaro) produce e distribuisce utensili per la lavorazione del legno. L'azienda, forte di 40 anni di esperienza, realizza una gamma completa di utensili sia standard che speciali per ogni tipo di macchina e lavorazione. Si tratta di utensili con inserti intercambiabili in metallo duro per macchine tradizionali e automatiche, per pantografi CNC ed utensili al diamante, la gamma comprende sia utensili standard che utensili speciali per i quali si possono garantire ottimi tempi di consegna realizzando "l'utensile su misura" per la specifica richiesta del nostro cliente. Nel catalogo sono presenti poi lame circolari in HM, punte per forare frese saldo brasate e frese per infissi. Ciascuna linea di prodotto può essere fornita stand alone o anche come parte integrante di un intero processo di lavorazione corredato di relativa movimentazione e software gestionale / etichettatura per l'organizzazione completa del ciclo di produzione. Le soluzioni adottate vengono seguite da studi di engineering e software gestionali che ottimizzano l'efficienza e la produttività di ogni specifico progetto. Apprendendo della forza sinergica che più marchi specializzati, ma complementari, possono dare ai suoi componenti l'iniziativa ha lo scopo di migliorare le performance raggiunte da ogni singola azienda nelle aree selezionate, pur senza la necessità di raggruppare tutti i prodotti in canali unici e comuni qualora esista già una rete commerciale consolidata da qualcuna delle aziende del gruppo. L'Hi Tech Group è presente con tutta la gamma dei suoi prodotti nei 1500 mq espositivi della Fiera di Milano del 04 - 08 Maggio al Padiglione 2.

HI-TECH GROUP A XYLEXPO

A CHAMPION'S TEAM

Hi Tech Group was born from the will to supply a full range of products to be able to satisfy any requirements in the wood working sector, either in the aluminum, plastic, light alloys and other ones. Each Company of the Group offers specialized and reliable "made in Italy" solutions. The high technological level, on the reliability of generations' experiences, allowed a good collaboration with customers leader in the world. The group is able to offer a very important products' selection starting from the advanced artisan up to the

big company: Horizontal Beam Saws and Turn Key Sizing Plants by Mazzotta (Pesaro) to reach perfect size (cut quality to be edge-banded directly and decimal tolerance) of panels in wood or similar, cross cut post forming/ pre-edged lines, thin fibers, HPL, high thickness honey comb, lines for profiles/ solid strips, but also plastic, aluminum, fiber cement, plasterboard, every panel material in any different size, thickness and resistance.

Any level of Automation/handling, Managing Software and Optimization of scraps, necessary in full projects engineered also with space/ layout analysis and solutions. These Turn Key full plants can be demonstrated all over the world also with the most customized solutions and working on three shifts a day, but somewhere still working after 40 years of reliable life.

Automatic Edge Banders Bimatic (Mariano Comense) to process straight and post-formed panels. An output of 3 different product lines divided into more than 300 different modules that can be customized in every detail. User-friendly and intuitive commands and controlled axis-based automations. Bimatic worked alongside customers since 1979. The edge banding solutions.

CNC machining centres, Cosmec (Poggibonsi - Si) Over the years and thanks to their design versatility Cosmec has been able to specialize in high technology machinery suitable for routing, drilling, polishing, cutting and engraving works on wood as well as on composite and plastic materials and light alloys. The wide product range available today allows to meet all requests in the marketplace.

Automatic multipropsaws. Over 50 years Cosmec has guaranteed not only the well-known reliability, stability and sturdiness of this product but it has also focused its attention on safety and user-friendliness.

Drilling machines made by Alberti company (Gessate - Mi) operating for more than 100 years on mechanical field and from ever positioned among the leader companies inside the reference market. High is the engagement and projecting of new solutions to comply with quality standard and production performances required by our customers, putting at their disposal a sales and technical assistance qualified staff employing updated systems based on CAD3D.

Alberti customers are companies operating in the furniture, doors and windows field to whom the firm offer dedicated solutions for operations with chip removal and for "tooling" insertion.

Presses and pressing lines Simimpianti (Mi) to satisfy all different customers' needs.



GRANDANGOLO

idm | industria del mobile 31



Nella pagina di sinistra: Cosmec Conquest 715, un compromesso ideale tra costo e prestazioni. *Cosmec Conquest 715, an ideal solution for costs and performances.*

Nella prima foto a sinistra: Il nuovo traslo-compositore GIUS.TO ad asservimento del magazzino automatico di spedizione di Siti. *The new solutions for handling by Siti.*

Nella seconda: Gius.To di Siti, soluzioni brevettate per la gestione del magazzino. *Gius.To di Siti, patented solutions for logistics.*

Nelle foto in basso: Una vasta gamma di utensili da Bup. *A wide range of tools from Bup.*

Simimpianti boasts a long experience, more than 30 years, in the projecting, manufacturing and start-up of pressing lines made in a standard modularity, but tailor's made. The majority of Simimpianti turnover, nearly 70% u to 80%, is for export. One-opening or multiopening pressing lines for veneering, to apply laminate, finish foils, melamine paper, to manufacture multilayer parquet, to produce doors. Presses for edge-lamination, membrane presses, special presses for door skin. Pressing lines for PU injected panels. A large variety of options at customers' disposal. A long experience supported by numbers of Simimpianti lines in operation all over the world. Complete solutions of calibrating-sanding and surface finishing. CGA Italia's (Pesaro) production includes a wide range of machines for the processing of various kinds of surfaces, from calibrating machines, destined to high performance levels of material removal, up to the fine sanding machines for the surface and laquer finishing and polishing operations, with a high added value.

The countless choices of possible compositions, the engineering capacity to adapt the product to a multiple range of solutions, the high solidity of the supporting structure and the precision and meticulousness of each single component are strong arguments which are making the offer of CGA ITALIA the ideal instrument needed to obtain the total quality of the processed products.

S.I.T.I. (Santa Maria di Sala - Ve), from over thirty years it generally projects logistics for industries in the sector of the furniture and the workmanship of the panels, it is able to offer a vast range of clamps for the assemblage of bodies of furniture.

The clamps of S.I.T.I. are able to satisfy the production of all the typologies of product as: kitchens, living rooms, bedrooms, baths, office, and similar. The operation of the clamp is electric-pneumatic for the most economic series, with motor brushless for the series to high performance.

Both the solutions can be positioned in automatic lines of production, they can also be positioned in lines of preparation and personalization and to lines of completion and packaging lines with relative softwares of supervision and connection to the server of the client, for receipt with exchange data and to follow the product.

Thanks to the notable acquired specialization, S.I.T.I. is able to realize automatic fittingses of assemblage for furniture, stores for subject first stores for worked seeds, automatic stores of consignment, logistics of piles and individual panel on you install of workmanship integrated with the cars of workmanship as drilling machines, inserting devices, edge bonding machines, sizing machines etc.

BUP Utensili (Pesaro) produces and distributes worldwide tools for the woodworking industry. The company with 40 years experience realizes a complete range of standard and special tools for any kind of woodworking machine..

BUP Utensili produces carbide indexable knives cutters for traditional and automatic machines, for CNC routers, produces diamond tools as well, the range includes standard and special cutters with quick delivery terms, BUP realize a "made to measure" tools for customers requirements.. Our catalogue also includes carbide circular saw blades, boring bits, TCT cutters and window tools.

HiTech, a winning team - Any line of product can be supplied as stand alone machine or as integrating part of a whole manufacturing process installation equipped with its relevant automation system and operational/label printing software for the complete organization of the production cycle.

The chosen solutions are followed by Engineering Services and operational Software to optimize the efficiency and the productivity of any specific project.

Hi Tech Group shows the full range of their products in their 1500 square meters exhibition space in Milan Fair from May 4th to 8th in the Pavillion 2.

