**Hiteco a Ligna 2025**

***L’azienda specializzata in componenti meccatronici ad alta tecnologia, presenterà in fiera numerose novità, frutto di un piano strategico
di investimenti in innovazione e in efficienza produttiva.***

***Hall 15 – Stand D30***

Hiteco, azienda specializzata in componenti meccatronici ad alta tecnologia per produttori di macchine utensili, si prepara alla prossima edizione di **Ligna**, forte di un percorso di costante crescita e di continui investimenti in efficienza produttiva e R&D.

Nata aRimini nel 1977 con l’obiettivo di fornire componenti (elettromandrini, teste birotative, teste di foratura e aggregati) a macchine per la lavorazione del legno e di altri materiali, Hiteco è diventata nei decenni uno dei maggiori produttori al mondonel settore.

Un progressivo sviluppo che ha permesso a Hiteco di aumentare il fatturato anche nel 2024 del 15% rispetto all’anno precedente, grazie ad un costante incremento delle esportazioni in Asia, Europa e Nordamerica.

A Ligna, nello **stand D30** all’interno della **Hall 15**, Hiteco presenterà numerose novità per le macchine utensili del settore del legno, tra teste birotative, una nuova gamma di elettromandrini e servizi digitali (Hiteco Smart Package). Queste innovazioni sono il risultato di un piano strategico di investimenti, che ha visto il suo culmine nell’inaugurazione, a giugno 2024, di una nuova sede a Rimini di 9000 metri quadrati, triplicata rispetto a quella precedente, di cui oltre 7000 destinati ad area produttiva e 1000 metri quadrati alle attività R&D.

**Le novità in mostra a Ligna**

Per i produttori di soluzioni tecnologiche destinate all’edilizia in legno, farà il suo debutto in fiera **Tilt CLT** **(Cross-Laminated-Timber)**, testa birotativa equipaggiata con elettromandrino HSK100A a 60 KW, espressamente studiato per aumentare la produttività nel taglio di travi e pannelli CLT con spessore fino a 400 mm.

In evidenza anche **Orbital 45°**, nuova testa birotativa ad assi incidenti con angolo di 45° per minimizzare l’ingombro dell’elettromandrino in posizione orizzontale nelle lavorazioni tra due barre di bloccaggio del pezzo. La geometria della testa birotativa con l’asse del mandrino coassiale all'asse-C permette di utilizzare utensili con lunghezza fino a 200 mm nella sfera di rotazione diametro 500 mm. Ideale per esecuzione di asole e forature su pannelli di elevato spessore, sedi per cerniere a scomparsa e per supporti mensole.

Perlavorazioni ad alta velocità su legno, plastica, materiali avanzati e sistemi di integrazione su bracci robotizzati, Hiteco presenta **Speedtech,** nuova gamma di elettromandrini ad alta rotazione che si distinguono per essere leggeri, equipaggiati con connessioni elettriche veloci e semplici da installare. Per tali caratteristiche, questi componenti sono particolarmente adatti per soluzioni tecnologiche dedicate alla realizzazione di insegne, occhialeria, componenti per l'elettronica di consumo e fashion hardware.

Tra le novità ci sarà anche l’ultima versione di **Asse-C** configurabile: ideale per gruppi operatori compatti,la sua forza è quella di poter essere installato in diverse angolazioni attorno all’ asse del mandrino, lasciando così spazio per il gruppo di foratura ed ottimizzando layout e ingombri.

Le innovazioni di Hiteco a Ligna riflettono anche i consistenti investimenti dell’azienda in servizi, digital transformation e AI - Artificial Intelligence. I visitatori potranno infatti scoprire ulteriori

aggiornamenti di **Hiteco Connect**, la nuova versione dell’app scaricabile da piattaforme Ios e Android: grazie ai sensori intelligenti applicati agli elettromandrini è possibile monitorarne in real time e in ogni momentolo stato di salute e le performance, oltre ad analizzare successivamente tutti i dati provenienti dallo stesso componente con l’obiettivo di ottimizzarne l’utilizzo e la relativa manutenzione.

“*Le novità che presenteremo in fiera* *sono la dimostrazione del crescente livello innovativo dei nostri prodotti e servizi, pensati per essere il valore aggiunto delle macchine per la lavorazione del legno in termini di prestazioni, velocità, potenza, precisione e affidabilità nel tempo* - commenta il direttore di Hiteco, **Massimo Benvenuti** -. *A livello di innovazione tecnologica, tutti i prodotti si distinguono per un forte utilizzo della sensoristica in ottica Industria 4.0 e per un’elevata attenzione al contenimento dei consumi di energia elettrica delle macchine in linea con gli obiettivi di Industria 5.0*”.

Più in generale, resta una mission l’attività di **ricerca e sviluppo**, da anni fiore all’occhiello di Hiteco. “*Abbiamo un team dedicato interno all’azienda per attività R&D volte a creare soluzioni tecnologiche flessibili, all’avanguardia e in continua evoluzione. L’intero percorso produttivo è caratterizzato da rigorosi controlli effettuati nelle fasi più significative del processo. Tutti i controlli ed il collaudo finale vengono eseguiti attraverso i più avanzati strumenti, opportunamente certificati e sempre aggiornati. Tutti gli investimenti mirano ad aumentare la qualità e resistenza dei nostri prodotti e, di conseguenza, le prestazioni delle macchine dei clienti*”.

La produzione è interamente *made in Italy* e tutte le parti più importanti del mandrino sono realizzate internamente. Non solo: tutti i prodotti Hiteco vengono assemblati in linea: ciò consente di ottenere un controllo totale di tutte le attività di montaggio e, dunque, di garantire la massima qualità al cliente. Un punto di forza esclusivo che, insieme ad un’ampissima disponibilità a livello di magazzino, velocizza notevolmente i tempi di consegna.

Hiteco investe anche nel potenziamento della propria presenza internazionale per supportare le necessità dei propri clienti costruttori velocemente e professionalmente. Rientrano in questo obiettivo le due filiali a gestione diretta aperte negli USA e in Cina e i numerosi centri service autorizzati Hiteco presenti in tutto il mondo.

**Hiteco Srl.** è specializzata nella progettazione e realizzazione di componenti ad alta tecnologia per produttori di macchine utensili, nello specifico: **elettromandrini ATC, elettromandrini MTC, teste birotative, teste di foratura ed aggregati.**

Hiteco si propone sul mercato internazionale con un’ampia gamma di prodotti per la lavorazione di: **legno, plastica, materiali avanzati, vetro, pietra e metallo.**

**Con un fatturato di circa 40 milioni di euro e oltre un centinaio di dipendenti, Hiteco vanta una presenza diretta e capillare nei cinque continenti.**

**Press Office:**

**Alessandra Leardini** – alessandra.leardini@scmgroup.com Tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015.