**Hiteco auf der Ligna 2025**

***Die auf mechatronische Komponenten im High-Tech-Bereich spezialisierte Firma präsentiert zahlreiche Neuheiten auf der Messe, die Resultat
gezielter Investitionen in Innovation und Produktionsleistung sind.***

***Halle 15 – Stand D30***

Hiteco, ein auf mechatronische High-Tech-Komponenten für Werkzeugmaschinenhersteller spezialisiertes Unternehmen bereitet sich auf die kommende **Ligna** vor, auf der es seinen beeindruckenden Wachstumskurs und die kontinuierlichen Investitionen in Produktionsleistung und R&D einem größeren Publikum vertraut machen möchte.

1977 inRimini mit dem Ziel gegründet, Hightech-Komponenten (Elektrospindeln, Zweiachs-Fräsköpfe, Bohrköpfe sowie Aggregate) für Holz- und andere Materialien bearbeitende Maschinen bereitzustellen, ist Hiteco in den Jahrzehnten zu einem der wichtigsten Hersteller derBranche weltweit avanciert.

Durch stetiges Wachstum konnte Hiteco seinen Umsatz auch 2024 um 15% gegenüber dem Vorjahr ausbauen, was durch einen konstanten Ausbau des Exportvolumens nach Asien, Europa und Nordamerika gelungen ist.

Auf der Ligna finden wir Hiteco am **Stand D30** in **Halle 15**, wo das Unternehmen zahlreiche Neuheiten für Werkzeugmaschinen im Holzsektor vorstellt, darunter Zweiachs-Fräsköpfe, eine neue Generation von Elektrospindeln sowie digitale Dienste (Hiteco Smart Package). Diese Neuheiten sind Resultat strategischer Investitionen, deren Höhepunkt die Eröffnung eines neuen, 9000 m² großen Werks in Rimini bildete, dreimal größer als sein Vorgänger, von denen 7000 m² auf die Produktion und 1000 m² auf die Räume der R&D-Abteilung entfallen.

**Die Ligna als ideale Vitrine für Produktneuheiten**

Für die Anbieter von High-Tech-Lösungen im Holzbau ist etwa die Premiere des **Tilt CLT** **(Cross-Laminated-Timber)** hochinteressant, ein Zweiachs-Fräsköpf mit einer Elektrospindel HSK100A 60 KW, der eigens zur Produktivitätssteigerung beim Schnitt von Trägern und Platten aus Brettsperrholz mit Dicken bis 400 mm entwickelt wurde.

Im Fokus auch **Orbital 45°**, ein neuer Zweiachs-Fräsköpf mit 45°-Achseneinfallswinkel zur Minimierung des Platzbedarfs einer horizontal gelagerten Elektrospindel bei Bearbeitungen zwischen zwei Spannstangen. Dank der besonderen Geometrie des Doppelkopfs mit der zur Spindelachse koaxialen C-Achse können Werkzeuge mit bis zu 200 mm Länge in der Drehkugel mit Durchmesser 500 mm verwendet werden. Ideal für die Ausführung von Bohrlöchern und Schlaufen auch an dicken Platten, Gehäusen für Verschwindscharniere und Regale.

Fürdie Hochgeschwindigkeitsbearbeitung von Holz, Kunststoff, modernen Werkstoffen und Systemen zur Integration in Roboterarme präsentiert Hiteco **Speedtech**, das neue Sortiment von hochdrehenden Spindeln, die sich durch ihren Leichtbau und die schnellen und einfach zu installierenden elektrischen Anschlüsse auszeichnet. Aufgrund dieser Merkmale sind diese Komponenten besonders geeignet für Spezialtechnologien zur Fertigung von Schildern, Brillen, Komponenten für die Unterhaltungselektronik sowie Hardware in der Mode.

Unter den Neuheiten auch die neueste Version einer konfigurierbaren **C-Achse**: Ideal für kompakte Arbeitsaggregate,liegt ihre Stärke darin, in verschiedenen Konfigurationen um die Spindelachse installiert werden zu können, so dass mehr Platz für das Bohraggregat verbleibt und Layout sowie Kollisionsbereiche im Fertigungsbereich optimiert werden.

Die Neuheiten von Hiteco auf der Ligna reflektieren auch die kontinuierlichen Investitionen des Unternehmens in Dienste, Digital Transformation und KI - Künstliche Intelligenz. Außerdem können Besucher die neueste Version der **Hiteco Connect** ausprobieren, die von den IOS- und Android-Plattformen heruntergeladen werden kann. Durch intelligente Sensoren an den Elektrospindeln lassen sich damit in Echtzeit jederzeitder Gesundheitszustand sowie die Leistungsmerkmale der Komponente überwachen, sowie nachfolgend sämtliche Daten auswerten, mit dem Ziel, ihre Nutzung und Instandhaltung zu optimieren.

„*Die Neuheiten, die wir auf der Messe präsentieren* *sind Beleg für die immer innovativere Natur unserer Produkte und Dienste, die einen hohen Mehrwert für holzverarbeitende Maschinen hinsichtlich Performance, Drehzahl, Leistung, Präzision und langfristige Zuverlässigkeit darstellen"*  - kommentierte der Geschäftsführer von Hiteco, **Massimo Benvenuti**. „*In puncto technologischer Innovation machen sich unsere Produkte die Sensorik der Industrie 4.0 zunutze, während der Fokus auf Einsparung elektrischer Energie den Zielstellungen der Industrie 5.0 entspricht.*”

Die Tätigkeit der Abteilung **Forschung und Entwicklung**, seit Jahren ein Schwerpunkt bei Hiteco, ist zentraler Bestandteil der unternehmenseigenen Mission. „*Wir haben ein eigenes R&D-Team mit Fachleuten, die flexible, führende und sich kontinuierlich weiterentwickelnde technische Lösungen entwerfen. Unser gesamter Produktionsprozess unterliegt strengen Kontrollen, die in den wichtigsten Phasen des Verfahrens greifen. Sämtliche Kontrollen und die Endabnahme werden durch modernste, entsprechend zertifizierte und ständig aktualisierte Instrumente wahrgenommen. Alle unsere Investitionen zielen darauf, Qualität und Belastungsfähigkeit unserer Produkte zu steigern, die sich dann entsprechend in den Leistungsmerkmalen der Kundenmaschinen zeigen.*”

Unsere Produktion ist zur Gänze *Made in Italy* und alle wichtigen Teile der Spindel werden intern konstruiert. Mehr noch: Der Zusammenbau der Hiteco-Produkte erfolgt an der Montagelinie: Dies ermöglicht die Gesamtkontrolle aller Montagetätigkeit und damit die höchste Produktionsgüte für den Kunden. Neben der stets garantierten Lagerverfügbarkeit ist dies ein exklusiver Charakterzug von Hiteco, der die Lieferzeiten deutlich beschleunigt.

Hilteco investiert darüber hinaus in den Ausbau seiner internationalen Präsenz, um dem Bedarf seiner Kunden grenzüberschreitend nachzukommen. Diesem Ziel verbunden sind die beiden direkt vom Unternehmen geführten Niederlassungen in den USA und in China sowie die zahlreichen autorisierten Hiteco-Servicecenter in der ganzen Welt.

**Hiteco Srl** ist auf die Entwicklung und Fertigung von High-Tech-Komponenten für Werkzeugmaschinenhersteller spezialisiert, insbesondere **ATC- und MTC-Elektrospindeln, Zweiachs-Fräsköpfe, Bohrköpfe und Aggregate.**

Hiteco präsentiert sich am Weltmarkt mit einem breiten Sortiment an Produkten für die Bearbeitung von **Holz, Kunststoff, modernen Werkstoffen, Glas, Stein und Metall.**

**Mit einem Umsatz von etwa 40 Mio. Euro und über einhundert Angestellten kann Hiteco eine direkte und engmaschige Präsenz auf allen fünf Kontinenten gewährleisten.**

**Press Office:**

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