COMUNICATO STAMPA

OPEN MIND all’EMO 2025

Una vetrina CAD/CAM con *hyper*MILL

**Padiglione 6, Stand A41**

Wessling (Germania), 16 giugno 2025 – In occasione dell’EMO 2025 che si terrà dal 22 al 26 settembre 2025, OPEN MIND presenterà i componenti protagonisti degli ambienti di produzione interconnessi: la suite CAD/CAM *hyper*MILLe il MES Hummingbird. OPEN MIND offrirà dimostrazioni pratiche delle applicazioni presso lo Stand A41 nel Padiglione 6 della Fiera di Hannover. Nella lavorazione dal vivo, l’attenzione si concentrerà sulla combinazione di tornitura e fresatura.

I componenti esposti, provenienti da diversi settori, attireranno ancora una volta gli sguardi sullo stand di OPEN MIND per illustrare le più recenti tecnologie CAD/CAM. Quattro workstation saranno utilizzate per dimostrare in modo concreto le funzionalità di *hyper*MILLe del Manufacturing Execution System Hummingbird. Gli interessati potranno approfondire i quattro elementi chiave: pianificazione e controllo sincronizzati, acquisizione dei dati macchina, gestione degli utensili e, infine, integrazione CAM/CNC, un passaggio fondamentale verso la digitalizzazione.

**Esempio di applicazione in ambito aerospaziale**

La macchina presente sullo stand dell’EMO in questa occasione sarà un centro di tornitura-fresatura Mazak Integrex i-100H S. Impiegato come banco di prova per la dimostrazione delle [tecnologie a 5 assi](https://www.openmind-tech.com/it/cam/fresatura-a-5-assi/) e di [*hyper*MILL TURNING Solutions](https://www.openmind-tech.com/it/cam/turning-solutions/), consentirà di realizzare un componente aerospaziale. *hyper*MILL offre un’ampia gamma di funzioni e strategie per la fresatura-tornitura, la tornitura-fresatura e la tornitura. EMO offre l’opportunità di sperimentare dal vivo i più recenti progressi in questo settore.

**Produzione interconnessa**

OPEN MIND ha inserito *hyper*MILL come componente centrale per la digitalizzazione della produzione. EMO si concentra anche sul tema della [Connected Manufacturing](https://www.openmind-tech.com/it/cam/connected-manufacturing/). Tenendo fede al motto “Create the future of manufacturing together”, verrà affrontato l’importante ruolo del sistema CAM in un ambiente di produzione interconnesso, con il già citato componente Hummingbird dell’integrazione CAM/CNC.

**Materiale illustrativo**

Il seguente materiale illustrativo pronto per la stampa è disponibile per il download dal seguente indirizzo: <https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |
| --- |
| Fonte: OPEN MIND**Pezzi da ammirare: con i suoi esempi di lavorazione, OPEN MIND dà vita alle tecnologie CAD/CAM durante le fiere.** |

Informazioni su OPEN MIND Technologies AG

OPEN MIND Technologies AG è uno dei produttori leader al mondo di soluzioni CAD/CAM ad alte prestazioni per la programmazione di macchine utensile e controllo numerico.

OPEN MIND sviluppa soluzioni CAD/CAM dotate di un elevato numero di innovazioni esclusive, che garantiscono prestazioni notevolmente efficienti per quanto riguarda la programmazione CAM. *hyper*MILL è una soluzione CAD/CAM modulare completa che offre le più recenti tecnologie CAM sulla propria piattaforma CAD: dalle strategie 2,5D, 3D, a 5 assi e di tornitura alle soluzioni per la produzione additiva oltre alle lavorazioni HSC e HPC. Che si tratti di automazione, simulazione o macchina virtuale, le tecnologie all’avanguardia ampliano la gamma di prodotti e consentono catene di processo digitali continue. Applicazioni speciali, perfetta interazione con tutte le soluzioni CAD più comuni e un’offerta di servizi orientata al cliente completano la gamma di servizi.

*hyper*MILL rientra tra le 4 soluzioni CAD/CAM leader su scala internazionale secondo il report “NC Market Analysis Report 2024” di CIMdata. Le innovative tecnologie CAD/CAM soddisfano i massimi requisiti in termini di costruzione di utensili e stampi, nel settore dell’industria meccanica, dell’industria automobilistica, aerospaziale e dei semiconduttori e per quanto riguarda la tecnologia medica.

Con l’acquisizione di una quota di maggioranza nel produttore di Manufacturing Execution System (MES) Hummingbird, OPEN MIND amplia il proprio portfolio prodotti come sviluppatore CAD/CAM e consolida la propria offerta per i processi di produzione digitalizzati interconnessi.

OPEN MIND è presente in tutti i continenti con proprie filiali e partner commerciali qualificati e fa parte del gruppo Mensch und Maschine.

Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta oppure visitando il sito www.openmind-tech.com o contattando

Sales.Italy@openmind-tech.com o +39 0293 162503.

OPEN MIND Technologies Italia Srl, Milano
Via Pomè 14
20017 Rho (MI)
Tel.: +39  02  93 162 503
Fax: +39  02  93 184 429
E-mail: Info.Italy@openmind-tech.com

Sede principale:

OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, Germania
Tel. +49 8153 933-500, Fax: +49 8153 933-501
E-mail: Info@openmind-tech.com, Homepage: www.openmind-tech.com

**Contatti stampa:**

Alessandra.Croci@openmind-tech.com