

RELATORI



Sandro Tomasina
Mikron Switzerland AG

Technical Sales Manager

Qualità – Precisione – Produttività...

e se il raffreddamento fosse una delle chiavi principali dei vostri progetti? Scopriamo insieme le strategie e i vantaggi offerti dagli utensili da taglio con lubrificazione integrata, in particolare nella lavorazione di materiali che tendono a riscaldarsi, come gli acciai inossidabili o il titanio, ampiamente utilizzati nella produzione di componenti di alta precisione.



Gianluca Bara
URMA AG

Director Sales Tools

URMA MX: Il nuovo standard nella fresatura ad alte prestazioni

URMA MX è un nuovo utensile di fresatura modulare ad alte prestazioni con cambio rapido e compensazione della concentricità. Garantisce cambi lama precisi, senza regolazioni supplementari. Geometrie e materiali di taglio ottimizzati migliorano efficienza, sicurezza nei processi e durata. Studi indipendenti confermano vantaggi per quanto riguarda le forze di taglio, la formazione di trucioli e il comportamento all'usura in condizioni di lavorazione difficili.



Damian Serra
Bimu SA

Sales

Sistemi di cambio rapido degli utensili per la tornitura

Nella tornitura di tipo svizzero, è importante ridurre al minimo i tempi di fermo macchina causati dal cambio degli utensili, così da poter sfruttare al meglio il tempo dedicato alla produzione. I sistemi a cambio rapido permettono di sostituire gli utensili in modo veloce ed efficiente. Inoltre, questi sistemi offrono altri vantaggi che migliorano sia l'impostazione che la lavorazione, contribuendo a rendere il processo più fluido e produttivo.



Marco Pedrotti
Rego-Fix AG

Area Sales Manager South Europe

toolVibe® – dalla vibrazione alla durata ottimale dell'utensile

Con una concentricità $< 3 \mu\text{m}$ e una struttura che smorza le vibrazioni, powRgrip® garantisce lavorazioni stabili. In combinazione con toolVibe®, sistema di sensori per l'analisi delle vibrazioni sul portautensile, consente ottimizzazioni in tempo reale, migliorando qualità, durata dell'utensile e riducendo il carico sul mandrino.



RELATORI



Tiziano Sichi
Fraisa SA



Responsabile Tecnologia Applicativa

Dall'utensile al sistema di fresatura: innovazione Plug & Play con l'esempio FRAISA SteelCut

Con il sistema di fresatura SteelCut, FRAISA presenta una soluzione plug & play che combina tecnologia innovativa degli utensili, sicurezza di processo ed efficienza energetica. Completato da informazioni sull'uso e sul ricondizionamento, il sistema offre il massimo vantaggio per il cliente e una facile integrazione. La presentazione illustra come FRAISA sviluppa innovazioni sostenibili e di facile utilizzo.



Marco Landoni
Extramet AG



Responsabile delle vendite

Metallo duro, una questione di fiducia!

Ma cosa rende il metallo duro così indispensabile? Perché ci sono così tante differenze nel suo utilizzo e nella sua qualità? Cosa posso scoprire da solo come utente e quali conoscenze preliminari sono necessarie? Queste sono le domande a cui vorremmo rispondere in questa presentazione – come uno degli ultimi produttori indipendenti di metallo duro.



Simone Miloro
Dixi Polytool SA



Responsabile vendite Europa dell'Est

Quando le geometrie devono adattarsi al futuro

Gli accessori per macchine e il software CAM continuano a svilupparsi e ad aprire la strada a nuove strategie di lavorazione. Che si tratti di migliorare la finitura superficiale o di ridurre il tempo di ciclo, queste strategie hanno un impatto sugli utensili da taglio. È per questo che dobbiamo continuare a progettare nuove geometrie, in modo da poter trarre il massimo vantaggio da questi progressi e offrire il massimo dei vantaggi in termini di produttività.



Giampaolo Roccatello
BIG DAISHOWA



Chief Sales & Marketing

Nuova Generazione di Portautensili per Micro-lavorazioni nei Settori Medicale e Orologiero

Portautensili di nuova generazione per microlavorazioni: massima precisione e affidabilità per applicazioni critiche
Concentricità inferiore a 1 µm e lubrificazione mirata per prestazioni elevate nei settori dell'orologeria e della tecnologia medica

RELATORI



Fabio Casteletti
Fehlmann AG



Responsabile vendita export e Ticino

Sfruttare al meglio la lavorazione a 5 assi: cosa serve per una lavorazione moderna a 5 assi dal punto di vista del produttore di macchine

Gli utensili, i dispositivi di serraggio e le macchine di oggi offrono molte possibilità per migliorare la produttività e la qualità. Per sfruttare al massimo questo potenziale, l'uomo, la macchina, l'automazione e tutto l'ambiente devono essere perfettamente coordinati. La presentazione vuole dare una panoramica pratica dei requisiti necessari, secondo Fehlmann AG, per sfruttare al meglio la lavorazione a 5 assi.