



COMUNICATO STAMPA

Sorma debutta in MEC SPE: innovazione su tutta la linea.

Parma, 23-25 marzo 2017 – L'azienda italiana **Sorma** presenta alla Fiera MEC SPE di Parma una ricca serie di nuove soluzioni dei marchi Yamawa, LMT Tools, Osawa e Nikko Tools.

Tra le novità del produttore giapponese di utensili per la maschiatura **Yamawa**, sono da mettere in evidenza i nuovi **maschi HVSP** per la filettatura di parti di grandi dimensioni. Progettati specificamente per soddisfare le necessità dell'industria metalmeccanica pesante e del settore energetico, questi nuovi prodotti completano un portafoglio di soluzioni che include anche i maschi della serie **RE-HT** per la manutenzione off-shore dei filetti di grandi dimensioni.

Saranno invece focalizzate sulla lavorazione degli stampi e sulla dentatura di ingranaggi le novità LMT Kieninger e Fette, anteprima italiana dei prodotti lanciati all'AMB di Stoccarda dal Gruppo tedesco **LMT Tools**. In primo piano gli inserti **Copymax2 Kieninger** che quadruplicano la vita utile, grazie all'implementazione di materiale e geometria e all'introduzione del secondo tagliente. Per il mondo della trasmissione meccanica, la novità importante è data dal lancio del creatore ibrido **Carbideline-H Fette**, con taglienti in metallo duro saldobrasati e rivestimento anti-usura Nanosphere, con cui possono lavorare materiali ad alta resistenza fino a 1000 N/mm².

La linea di utensili integrali per foratura e fresatura **Osawa** si arricchisce della nuova generazione di **punte HPU** in metallo duro rivestite, in grado di garantire elevate prestazioni, sia in caso di impiego per produzione in serie che nella lavorazione di piccoli lotti, anche su materiali diversi. In fresatura, la gamma **HF EVOLution** diventa la linea di frese universali ad elica variabile e passo differenziato più completa tra quelle presenti sul mercato, grazie all'ampliamento della selezione che ora include parametri di taglio specifici per applicazioni con diverse strategie di fresatura, da cave profonde 2D a lavorazione trocoidale.

Sul fronte Indexable, Sorma mette l'accento sui sistemi **Nikko Tools** che incrementano l'offerta disponibile con nuovi prodotti per tornitura, foratura e fresatura. Tra questi, il nuovo grado JP5540 della linea **Double3gon** per spallamento; i nuovi corpi fresa NT-RKP a candela con codolo ridotto della linea **RekPlus** per spallamento; le nuove geometrie di inserti positivi PFU e di inserti bilaterali NSP e NUP del **grado cermet JU4015** per operazioni di finitura su ISO P, M e K.

Cogliendo l'opportunità offerta dalla Fiera, Sorma ha aderito al progetto della "Fabbrica Digitale", nel quale, in collaborazione con altre aziende espositrici si è occupata del focus tematico dedicato al settore Motorsport. Questo progetto rispecchia quello che è il lavoro quotidiano di Sorma con i propri clienti che va ben oltre la semplice fornitura di utensili, ma richiede una **presenza tecnica preparata** alla ricerca della soluzione migliore. Si parte dal progetto di lavorazione fino ad arrivare all'esecuzione pratica del pezzo lavorato, in questo caso un portamozzo ruota in Ergal



per una vettura di Formula 4. Tra le scelte fatte in termini di utensili figurano alcuni pezzi forti della gamma LMT per fresatura, insieme ad altre soluzioni che compongono l'offerta Sorma, come le frese integrali HF ALU Osawa, i sistemi per fresatura a fissaggio meccanico Nikko Tools o i maschi ad alta velocità Ultra Fast Yamawa.

Il progetto della filiera applicativa a cui Sorma contribuisce è visitabile nel Pad. 4, vicino all'ingresso in Fiera. In questa sede sarà possibile assistere alla creazione "in presa diretta" del portamozzo e le figure tecniche di riferimento dell'azienda saranno a disposizione per raccontare lo sviluppo di quest'esperienza e i dettagli della lavorazione.

Per avere un confronto di natura più commerciale e conoscere meglio l'ampia offerta Sorma, è possibile incontrare lo staff nel **Padiglione 3, Stand G63**.

Per chiedere maggiori informazioni su azienda e prodotti o prendere un appuntamento con il personale tecnico-commerciale, scrivere a info@sorma.net.



Profilo Sorma

Sorma è un'azienda italiana che opera nella distribuzione di utensili per l'asportazione truciolo rivolti all'industria meccanica e di utensili per il taglio e l'abrasione di pietra, vetro, ceramica, metallo e materiali compositi.

Fondata nel 1950 da Alberico Sorgato e Zoe Marano a Venezia, Sorma ha da sempre puntato sull'innovazione come carta vincente per offrire al mercato prodotti di altissima qualità associati ad un livello di servizio eccellente. Questo modo di operare è il principale motore di sviluppo dell'azienda che attualmente distribuisce i propri prodotti in 66 Paesi e conta sul supporto di 95 dipendenti.

La divisione aziendale dedicata agli utensili per l'industria meccanica distribuisce marchi riconosciuti sul mercato internazionale per l'alta qualità, lo sviluppo tecnologico e la profondità di gamma.

Marchi di proprietà Sorma.

- **Osawa.** Selezione di utensili integrali che include punte in metallo duro, punte in HSS-HSS/Co per uso generico e ad alto rendimento; frese in metallo duro per applicazioni ad alta velocità su acciaio temprato, per acciaio inossidabile, super-leghe e uso generico, frese in HSS e HSS-P; lime rotative in metallo duro di alta qualità, disponibili in una vasta scelta di forme e geometrie.
- **Nikko Tools.** Gamma completa di soluzioni a fissaggio meccanico in materiali avanzati (PCD e PCBN), ceramica e metallo duro per le lavorazioni di tornitura, fresatura, filettatura, foratura e scanalatura. L'offerta Nikko è in continua crescita grazie ad un team di sviluppo dedicato che collabora con i più innovativi produttori giapponesi, europei e asiatici.

Marchi distribuiti da Sorma sul mercato italiano.

- **Yamawa.** Azienda giapponese, leader nella produzione di utensili per la filettatura. Con 4 fabbriche in Giappone, Yamawa ha una capacità produttiva di 1.600.000 utensili al mese. Il catalogo europeo Yamawa di maschi, filiere e utensili a centrare include oltre 20.000 articoli realizzati in 3 standard costruttivi (DIN, ANSI e JIS).
- **Kemmer.** Produttore tedesco che offre sistemi a fissaggio meccanico all'avanguardia per operazioni di scanalatura e troncatura, con un'offerta che va dalle soluzioni standard alle speciali.
- **LMT Tools.** Azienda tedesca che unisce le competenze di alcuni produttori internazionali di utensili di precisione, tecnologicamente all'avanguardia: Fette, Kieninger, Belin e Onsrud. Il gruppo LMT Tools fornisce soluzioni per la lavorazione di materiali che vanno dagli acciai ad alta resistenza ai materiali compositi.
- **Kyocera.** Produttore giapponese leader nella tecnologia del cermet e dei materiali ceramici. La gamma include le più avanzate soluzioni per operazioni di tornitura e fresatura, in grado di soddisfare le esigenze più complesse.