

## SCM: UN UNICO PARTNER PER IL TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

SCM, da sempre attenta all'importanza del **trattamento delle superfici**, ha creduto per prima nel valore di avere in gamma le tecnologie per il finishing che, grazie alla sinergia tra i processi di levigatura, rivestimento e verniciatura, creano un valore unico sul mercato. SCM offre inoltre alla propria clientela laboratori specifici per il settore come il **Technology Center Superfici di Villasanta** (Monza), il **Surface Tech Lab di Villa Verucchio** (Rimini) oltre a diversi laboratori finishing presso filiali estere.

Forte di questo ampio e consolidato know-how, l'azienda italiana presenta a Ligna la sua ampissima gamma di tecnologie per la levigatura, la pressatura e la finitura, distinguendosi così come unico partner nell'intero trattamento delle superfici: **prodotti e servizi a 360 gradi e soluzioni di finitura esclusive e ricercate**, per soddisfare tutte le esigenze di processo e di tipologia di prodotto finale.

Gli innovativi gruppi operatori di **dmc system**, che hanno trasformato il concetto di macchina levigatrice in centro modulare ad abrasivo flessibile, i sistemi **superfici** di verniciatura a spruzzo e applicazione di colla dotati di robot e le presse **sergiani 3d form**, che permettono di nobilitare superfici non piane, sono le tecnologie presentate per l'industria del mobile nello **stand di SCM (Pad. 13)**. Queste soluzioni consentono di preparare e trattare le superfici per realizzare prodotti finiti con **effetti di finitura 3D** come disegni ad onde, piallato a mano, strutturato, taglio di sega, in grado di trasferire sensazioni tattili e visive originali.

Anche nello stand **Superfici (Pad. 16)** sono in mostra le più esclusive soluzioni per il finishing. Tra queste, **robot antropomorfi e cartesiani per la verniciatura** di pannelli e di serramenti, l'ampia gamma di spruzzatrici rivolta alle diverse esigenze applicative e di capacità produttiva, verniciatrici a rullo di ultima generazione ed essiccatoi UV e UV LED. Macchine tutte in versione "4.0".

### Levigatura: finiture d'alto livello con un utilizzo sempre più semplice e smart da parte dell'operatore

I modelli SCM si preannunciano di grande interesse per l'industria del mobile e per i terzisti che necessitano di soluzioni per impieghi intensivi capaci di offrire risultati suggestivi e altamente personalizzabili anche nelle fasi finali di lavorazione.

A Ligna la **gamma di levigatrici e calibratrici dmc** mostra tutte le sue potenzialità, in linea con la forte attenzione che da sempre SCM rivolge alla cura delle esigenze specifiche del singolo cliente. Un cliente che chiede soluzioni tecnologiche capaci di finiture di alta qualità estetica, superiori ed esclusive, ma anche di semplice utilizzo e di alta produttività.

Per questo motivo sui modelli **dmc** in esposizione in fiera è possibile scoprire tutte le ultime novità in tema di ottimizzazione e facilità d'uso, oltre che di finitura. Di particolare interesse, una nuova versione del **"sequenziatore introduzione pannelli"** che favorisce l'ottimizzazione dell'usura dei nastri, testabile sulla **dmc sd 70** e disponibile su tutta la gamma.

Un'altra grande innovazione è la **spazzola intercambiabile**, visibile sulla **dmc eurosystem**, gamma particolarmente apprezzata dal mercato per la sua compattezza e versatilità.

Questo nuovo dispositivo consente di configurare la macchina con un solo gruppo spazzola e di utilizzare differenti tipologie di utensili, a seconda delle esigenze specifiche di levigatura, con tempi di sostituzione da "Formula 1".

In evidenza anche la **dmc sd 90**, ideale per la piccola e media industria, che ad Hannover si presenta in una veste ancora più performante e versatile. Grazie al nuovo **gruppo trasversale interno**, l'elevata flessibilità di lavorazione tipica di modelli di levigatrici rivolti tradizionalmente alle

imprese più grandi, viene ora estesa anche a questo target di mercato con vantaggi notevoli a livello di produttività e competitività.

Le novità “made in SCM” proseguono con **nuove funzioni software per il gruppo sgorbiatore**, come quelle che il pubblico di Ligna può toccare con mano sulla levigatrice **dmc system**. Queste nuove applicazioni consentono di realizzare finiture all'avanguardia per un design di tendenza ed una sempre maggiore facilità d'uso per l'operatore.

## **Da Superfici soluzioni complete di spruzzatura, automatiche o robotizzate, per vernici e colla**

Le linee di verniciatura **Superfici** si integrano perfettamente nel processo integrato “Surface Technologies” di SCM, offrendo un'ampia e variegata gamma di soluzioni complete di spruzzatura, automatiche o robotizzate, sia per vernici che per colla.

Nello stand SCM (**Hall 13, C56**) grande interesse per l'intera gamma di **spruzzatrici mini**, macchina plug&spray adatta per chi fino ad oggi ha optato per una metodologia di spruzzatura manuale. Nello stand Superfici (**Hall 16, C06**) si possono invece scoprire **compact hy**, perfetta per chi ha esigenze di verniciatura diverse, sia per piccoli che per grandi lotti, mantenendo sempre una qualità di spruzzatura elevata con costi minimi e **magnum**, ideale per le aziende con alta capacità produttiva che non vogliono al tempo stesso rinunciare alla qualità.

Protagonista in fiera anche **Valtorta Bravorobot**, il robot cartesiano per eccellenza: preciso, affidabile e delicato come la mano di un artigiano, questa soluzione è studiata per la verniciatura di pannelli, ma perfetta anche per la spruzzatura della colla. Il robot antropomorfo **Maestro** si contraddistingue invece per la produzione di serramenti, un mercato che richiede una sempre maggiore flessibilità. Non mancano, infine i **sistemi di verniciatura a rullo** integrati con **essiccatoi UV LED** di ultima generazione.

Tutte le tecnologie Superfici si integrano nell'industria 4.0. grazie al pacchetto **MyFinishing** che permette al cliente di collegarsi alle macchine direttamente dallo smartphone, controllare i dati di produzione, richiedere assistenza istantanea e avere una visione *live* all'interno delle proprie cabine di spruzzatura.

## **Sergiani 3d form, soluzioni di pressatura per la nobilitazione di pannelli sagomati**

**SCM** prosegue il percorso di ampliamento della gamma dedicata alle tecnologie per la **pressatura** intrapreso nel corso dell'ultimo anno con l'obiettivo di rilanciare e potenziare ulteriormente la sua presenza nel settore. A disposizione della clientela, soluzioni in grado di soddisfare tutte le fasce di mercato.

A **Ligna**, in particolare, viene presentata la nuova gamma **sergiani 3d form** per la nobilitazione di pannelli curvi e con effetti tridimensionali. Questo modello è capace di offrire un ampio ventaglio di soluzioni stand-alone o integrate in linee automatiche per soddisfare le diverse esigenze produttive.

Il ciclo di pressatura è regolabile e programmabile elettronicamente in ogni sua fase per la **migliore finitura dei pannelli** in funzione del materiale lavorato, garantendo la massima qualità superficiale, di incollaggio oltre ad un'elevata versatilità di applicazione.

La **sergiani 3d form** rappresenta l'ultimo tassello del processo di finitura targato SCM. Il cliente ha così la possibilità di rivolgersi ad un partner unico in grado di soddisfare con soluzioni ad hoc tutte le esigenze produttive sul trattamento delle superfici: levigatura, applicazione di colla e pressatura.