

Le macchine classiche SCM AL TOP anche nella lavorazione dei materiali EXTRA-LEGNO

La lavorazione di materiali diversi dal legno è sempre stata una prassi abbastanza comune nel settore dell'edilizia e dell'arredamento, ma sono molto poche le macchine con certificati CE specifici per questo tipo di lavoro.

Scm ha sviluppato dispositivi opzionali e configurazioni dedicate per rendere le proprie macchine (seghe circolari, pialle a spessore, toupie) adatte per lavorare, **in tutta sicurezza e nel pieno rispetto delle Normative CE**, anche materiali plastici e altri materiali (tra cui leghe leggere in alluminio ed ottone sulle seghe circolari).

Le principali innovazioni riguardano:

- modifiche per agevolare l'evacuazione dei trucioli
- dispositivi e configurazioni specifici per una finitura ottimale del pezzo
- configurazioni per tutelare la sicurezza dell'operatore

Il campo delle applicazioni delle materie plastiche ed altri materiali di nostro interesse spazia dalla produzione di prodotti per l'imballaggio, a quelli per l'edilizia (rivestimenti interni ed esterni, isolamento acustico, ecc.), dall'industria meccanica (filtri, guarnizioni, ecc.), al visual communication (insegne, stampe, ecc.), ecc.

I materiali plastici sono utilizzati soprattutto quando viene richiesto un rapporto favorevole tra peso e resistenza e presentano dei considerevoli vantaggi di bassa densità, buono smorzamento di rumore e vibrazioni, isolamento elettrico o conducibilità modulabile, isolamento termico, buona resistenza chimica, permeabilità alle onde elettromagnetiche, ottima resistenza alla corrosione.

Il progetto è inteso ad arricchire con le macchine per falegnameria dedicate anche alla lavorazione della plastica ed altri materiali, quanto già il Gruppo SCM è in grado di offrire nel settore "extra-legno".

Con i nuovi dispositivi per le macchine classiche destinate all'extra legno, SCM offre la massima garanzia di qualità e affidabilità all'impresa che sempre di più affianca ai materiali tradizionali, l'utilizzo di nuovi e sofisticati materiali per l'edilizia, con un innata propensione alla ricerca ed all'innovazione tecnologica. In particolare, a quegli operatori che lavorano: **PVC ed altri materiali plastici; nylon, policarbonato ed altri materiali sintetici; corian ed altri materiali compositi; alluminio, ottone ed altri metalli leggeri.**

Tre nuovi modelli Minimax per le bordatrici SCM Funzionalità e ricca serie di dispositivi sempre più a portata dell'artigiano

Quest'anno la gamma di bordatrici minimax si arricchisce e si completa con ben 3 nuovi modelli, ognuno con le proprie caratteristiche per offrire lavorazioni specifiche. Iniziamo dalla **minimax me 22** equipaggiata di tutti i dispositivi indispensabili per ottenere un'alta qualità di lavorazione ad un prezzo molto competitivo grazie all'utilizzo di un intestatore a cesoia anziché a lama. Questo accorgimento è stato infatti pensato per chi lavora prevalentemente il bordo sottile.

La bordatrice minimax me22 diventa più versatile ed aumenta le proprie performance con l'aggiunta fino a 2 gruppi opzionali, a scelta tra raschia bordo, raschia colla e spazzole.

Continuiamo con la **minimax me 28t**, la bordatrice più economica sul mercato ad avere il refillatore, dispositivo divenuto ormai indispensabile, tanto da essere considerato uno standard su macchine di gamma più alta.

Questa macchina mira a soddisfare la richiesta in forte crescita di lavorare in modo ottimale anche pannelli laminati di scarsa qualità e **le richieste di finiture di incollaggio (linea colla) sempre meno visibili.**

Se volessimo definirla con 4 aggettivi potremmo scrivere che questa nuova bordatrice è compatta, semplice, versatile ed estremamente economica!

Infine la nuova **minimax me 40**, top di gamma delle bordatrici minimax ed altamente accessoriabile (ha infatti la possibilità di installare contemporaneamente i gruppi di finitura Raschia-bordo, Raschia-colla, Spazzole e Incisore per cave).

Questo nuovo modello si caratterizza per i suoi tanti vantaggi: qualità della lavorazione; possibilità di lavorazione con colla poliuretanica (opzionale); possibilità di eseguire l'incisore per cava; semplicità di utilizzo e maggiore produttività.

Con una **velocità di 9 m/min questa bordatrice garantisce un notevole aumento della produttività.**, permettendo di avvalersi di importanti dispositivi quali:

- * Guida in entrata regolabile per asportazione rettificatore
- * Barra estensibile appoggio pannelli estremamente solido e scorrevole
- * Nuovo pannello comandi altamente intuitivo
- * Controllo avanzamento pannello tramite encoder

Un'altra grande novità (e comodità) della minimax me 40 è la possibilità di ospitare contemporaneamente tutti i gruppi di finitura a un prezzo incredibilmente competitivo:

- * Gruppo rettificatore
- * Gruppo incollaggio (vasca colla- taglierina – rulli pressori)
- * Gruppo intestatore-raggiatore (cartesiano)
- * Gruppo refillatore
- * Gruppo raschia bordo
- * Gruppo raschia colla
- * Gruppo spazzole

ed ancora avere disponibile il gruppo incisore cave senza escludere nessuno dei gruppi citati sopra.

Ancora più performance con il nuovo Elettromandrino HSK 63E sulle Toupie Scm

Con questo nuovo elettromandrino Scm offre al cliente la possibilità di utilizzare gli stessi alberi con relativi utensili della toupie sui Centri di Lavoro e sulle macchine da serramento.

L'esclusiva unità motrice è costituita da un elettromandrino progettato specificatamente per tutte le possibilità di impiego di una toupie. La trasmissione diretta dell'elettromandrino elimina le operazioni di manutenzione dei tradizionali sistemi con trasmissione a cinghie. Ottima pulizia della macchina e salubrità dell'ambiente di lavoro grazie all'efficiente sistema d'aspirazione con le bocchette laterali.

Rapidità e semplicità di messa a punto grazie all'esclusivo sistema di movimentazione dell'albero toupie sviluppato da Scm, che permette di posizionare l'altezza dell'utensile con albero inclinato e la guida toupie in maniera indipendente. Prestazioni al massimo livello sfruttando la tecnologia più avanzata delle viti a ricircolo di sfere e delle guide lineari a garanzia di totale assenza di vibrazioni e di usura e quindi una ridotta manutenzione (lubrificazione centralizzata).

L'attacco HSK 63E risulta essere il migliore compromesso fra rigidità, portabilità di utensili di grandi dimensioni utilizzati generalmente per la lavorazione del massello (utili per grandi asportazioni) ed un costo contenuto. Ovviamente il cambio rapido dell'albero porta-utensile ed utensile proprio degli attacchi HSK, senza necessità di dover smontare l'utensile, rimane un vantaggio che non passa in secondo piano.

E' sviluppando soluzioni di questo tipo che Scm continua a mantenere la posizione di leader di mercato nel settore delle toupie "top-level"; soluzioni altamente innovative e ad alto contenuto tecnologico come l'elettromandrino vengono costantemente aggiornate per essere mantenute al passo con i tempi e con l'evoluzione tecnologica.

Questa soluzione esprime il suo massimo potenziale nelle grandi asportazioni da effettuarsi su legni duri e mette le falegnamerie artigiane e le industrie del serramento nella condizione di potere svolgere efficacemente le lavorazioni più impegnative.