

TUTTE LE NOVITÀ SCM PER LA SEZIONATURA

L'ampia e variegata gamma di sezionatrici SCM continua ad evolversi per soddisfare le diverse esigenze della lavorazione del pannello, dalla produzione in serie al "lotto 1".

In versione stand alone o integrate in celle o linee di automazione, le sezionatrici "gabbiani" di SCM rappresentano il risultato di un continuo processo di ricerca e sviluppo mirato a garantire standard sempre più elevati in termini di efficienza produttiva, velocità di esecuzione e qualità di taglio. L'ampissima gamma di modelli è ulteriormente potenziata dalla piattaforma IoT **Maestro connect** e arricchita di nuovi software per un **utilizzo sempre più semplice ed ottimale** da parte dell'operatore.

Ottimi risultati si ottengono anche con le lame circolari fornite da **Leitz**. SCM annuncia infatti la collaborazione con il gruppo tedesco come partner OEM per la prima dotazione di lame per sezionatrici. Una nuova collaborazione che conferma la stima del gruppo tedesco per la tecnologia all'avanguardia di SCM e che porta la gamma di sezionatrici "gabbiani" a livelli ancora più elevati in termini di solidità e affidabilità.

LE NUOVE SOLUZIONI TECNOLOGICHE SCM

GABBIANI A2: creata per pensare in grande, in tempi e spazi ridotti

La nuova sezionatrice angolare **gabbiani a2** è nata per rispondere a tutte le esigenze di lavorazione del pannello, dalle produzioni di serie al "lotto 1", e particolarmente indicata per le aziende più sensibili alla pulizia della macchina e dell'ambiente di lavoro. La nuova **gabbiani a2**, con sporgenze lama 95, 115 e 125, offre il massimo delle prestazioni in termini di produttività e qualità di taglio, e ciò avviene grazie ai nuovi gruppi funzionali presenti in gamma:

- **Saw set:** cambio utensili automatico, rapido e preciso.
- **Flexcut 1D:** per eseguire complessi schemi di taglio in tempi estremamente ridotti.
- **Allineatori laterali motorizzati:** per un posizionamento rapido durante il processo di taglio.
- **Zero dust system:** innovativo gruppo per la massima pulizia della macchina e dell'ambiente, grazie ad un sistema automatico di saracinesche a settori che intervengono su ogni taglio per contenere le polveri e garantirne la completa aspirazione.
- **Etichettatura automatica a bordo spintore:** sistema automatico di etichettatura del pannello prima della fase di taglio. Riduce drasticamente i tempi di processo.

Nuova GABBIANI P/PT: l'equilibrio perfetto tra taglio e potenzialità superiori per essere sempre più competitiva sul mercato

La nuova **sezionatrice orizzontale automatica** si ripresenta sul mercato con tante novità.

- **Nuove sporgenze lama di 60 e 80 mm**
- **Selettore di sbloccaggio lama di serie**
- **Potenze motori superiori**
- **Possibilità di gestire la velocità periferica della lama**
- **Saw Set**, per rispondere ad ogni esigenza di processo e di settaggio utensili. In pochi secondi il dispositivo "SAW-SET" esegue un **settaggio rapido e preciso degli utensili** grazie alla regolazione elettronica consentendo un facile utilizzo della macchina e un incremento della produttività.

- **Il velo d'aria anche sul piano macchina:** da oggi anche su questa macchina la **scorrevolezza** con i **materiali pesanti o delicati** è garantita con il velo d'aria sul piano di taglio che protegge dai rischi dello sfregamento.
- **Fino al 30% di produttività in più in uno spazio contenuto grazie a Flexcut1.**
È possibile eseguire contemporaneamente tagli sia longitudinali che trasversali.
L'utilizzo di **motori brushless** con scorrimento su guida lineare a ricircolo di sfere riduce l'attrito delle parti meccaniche e garantisce la massima precisione.
L'**estrema flessibilità** del dispositivo è garantita anche dalle pinze dello spintore principale che possono essere escluse dall'area di lavoro, consentendo il bloccaggio di strisce di diversa larghezza e quindi l'esecuzione di qualsiasi tipo di taglio differenziato senza limitazioni sulla corsa (opzionale).

MAESTRO ACTIVE CUT: software semplice e potente per programmare e creare tutti i pannelli che l'immaginazione suggerisce

Maestro active cut è il nuovo software dedicato esclusivamente alle sezionatrici SCM, sviluppato interamente dai tecnici del Gruppo per far sì che le macchine abbiano:

- **interfaccia trasversale multi-utente intuitiva, affidabile e personalizzabile** in base alle esigenze del cliente;
- **magazzino materiali:** creazione di un magazzino pannelli con connessione bi-direzionale integrata con **Maestro active watch**;
- **magazzino resti:** popolazione automatica del magazzino resti che verrà visualizzato in abbinamento al magazzino materiali;
- **gestione della movimentazione pezzi durante la lavorazione:** baia di parcheggio per i pezzi prodotti, per i resti e per gli scarti;
- **software modulare:** è possibile estendere le funzionalità standard di **Maestro active cut** attraverso plugins (reportistica, editor grafici, etc.).

MAESTRO OTTIMO CUT: il software per l'ottimizzazione del taglio di lama per sezionatrici

Maestro ottimo cut è il software professionale per il controllo del processo di taglio, per la definizione dei costi e per l'ottimizzazione di taglio su sezionatrici SCM.

Il software abilita le seguenti funzionalità:

- Gestione pannelli con venatura (longitudinali e trasversali)
- Gestione magazzini materiali, pezzi e bordi
- Calcolo preventivo dei costi e dei tempi di lavorazione
- Stampa report personalizzati con i dati statistici della produzione
- Etichette con editor grafico integrato
- Invio programmi di taglio comprensivi di dati di etichettatura al controllo della sezionatrice.

Con un fatturato di oltre 700 milioni di euro e 4.000 dipendenti, **Scm Group** è leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali: legno, plastica, vetro, pietra, metallo, materiali compositi e nei componenti industriali. Le società del gruppo sono, in tutto il mondo, partner affidabili di affermate industrie che operano in vari settori merceologici: dall'industria del mobile all'edilizia, dall'automotive all'aerospaziale, dalla nautica alla lavorazione di materie plastiche.

Scm Group coordina, supporta e sviluppa un sistema di eccellenze industriali, articolato in 3 grandi poli produttivi altamente specializzati in Italia, con una presenza diretta nei cinque continenti.

Press Office

Alessandra Leardini – alessandra.lear dini@scmgroup.com Tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015.