

Le novità SCM per la sezionatura

NUOVA GAMMA GABBIANI P95 E PT95: PER UN PIENO CONTROLLO DEL PROCESSO PRODUTTIVO

La gamma di sezionatrici **gabbiani p** si amplia con i nuovi modelli **gabbiani p95 e pt95**, sviluppati sia per la produzione a lotto uno che per le produzioni in serie.

Macchine automatiche, alla portata di tutti gli utenti, grazie a una tecnologia guida che rende il processo produttivo ancora più intuitivo e sicuro.

Su questi nuovi modelli presentati a Xylexpo 2024, saranno presenti funzioni e opzionali di fascia superiore in linea con le richieste e i trend di mercato:

- **FLEXCUT 1/S: più tagli in minor tempo.**
Alto rendimento consentito dall'utilizzo di due spintori completamente indipendenti.
Riduzione drastica dei tempi di ciclo della macchina grazie alla **simultanea lavorazione** di più barre con tagli differenziati (con un numero massimo di due barre affiancate da 600mm.).
- Taglio con alte finiture fino a 50 m/min. grazie a **motori lama con potenza fino a 18,5 kW.**
- **Indicatori led di carico sia frontale che posteriore in presenza di tavolo elevatore:** un sistema intelligente di barre led guida l'utente durante le fasi di lavorazione per un monitoraggio intuitivo e sicuro della produzione. Nella versione con tavolo, il sistema guida l'utente al corretto carico con muletto della pila di pannelli, segnala l'esigenza del cambio pila e segnala, se presente, la rimozione del pallet/martire.
- **Dispositivo led per il posizionamento guidato dei piani velo aria mobili:** sistema intelligente a led che indica all'utente il posizionamento corretto dei piani a velo d'aria mobili rispetto al formato dei pannelli in lavorazione.
- **Dispositivo per tagli angolari:** prevede l'inclinazione della guida squadro tramite volantino e il posizionamento automatico a quota del pannello tramite una battuta lineare posizionata sullo spintore principale.

Le parole chiave di questo nuovo progetto sono produttività, qualità e prezzo.

A Xylexpo 2024 riflettori puntati anche sui software per la sezionatura che massimizzano efficienza e produttività.

MAESTRO STACKWISE

Soluzione all'avanguardia progettata per aumentare efficienza e produttività nel mondo della lavorazione del legno.

Il sistema utilizza algoritmi avanzati per analizzare e ottimizzare l'accatastamento dei pezzi durante il processo di taglio a misura. In questo modo i pannelli vengono posizionati strategicamente per ottenere la massima efficienza, minimizzare gli sprechi e massimizzare la resa.

MAESTRO OPTIWISE

Per l'industria manifatturiera la competizione non si basa più solo sulla capacità di offrire un prodotto di qualità. È sempre più determinante, oggi, poter contare su **processi sostenibili**, che ottimizzino il più possibile sia il consumo di materia prima che i relativi costi.

Un'esigenza che è diventata ancora più impellente per le aziende che lavorano il legno. Il taglio dei pannelli, in particolare, rappresenta una parte cruciale del ciclo produttivo e qualsiasi miglioramento in quest'ambito può avere già un impatto molto significativo sui profitti.

Per questi motivi SCM ha sviluppato il software di ottimizzazione **Maestro optiwise** per sezionatrici. Vediamo i principali vantaggi.

Meno scarti

Uno dei vantaggi più significativi dell'utilizzo di Maestro optiwise è la sua capacità di massimizzare l'utilizzo dei materiali. Il software di SCM, infatti, è stato progettato per ottimizzare gli schemi di taglio dei pannelli, riducendo al minimo gli scarti. Il software organizza in modo intelligente i tagli garantendo il massimo sfruttamento di ogni foglio di materiale.

Sostenibilità e riduzione dei costi

L'uso efficiente dei materiali, reso possibile dal software di SCM, può aiutare le aziende a ridurre l'impatto ambientale e, contemporaneamente, a diminuire i costi di produzione.

Maggiore produttività

La facile parametrizzazione di Maestro optiwise consente di "personalizzare" il risultato del taglio a seconda dell'effettiva esigenza produttiva dopodiché la sezionatrice SCM, ottimizza i passaggi necessari per lavorare i materiali. In questo modo non solo si risparmia tempo, ma si allunga anche la vita del macchinario, riducendo l'usura.

Una gestione più semplice

L'interfaccia user-friendly di Maestro optiwise semplifica l'intero processo di lavorazione. È facile da usare e si integra perfettamente con la sezionatrice, rendendola accessibile anche agli operatori meno esperti. Questo vantaggio riduce i tempi di formazione e le possibilità di errore.

Personalizzazione e flessibilità

Maestro optiwise non è una soluzione "standard". Il software può essere personalizzato in base alle proprie specifiche esigenze di produzione. È inoltre possibile impostare parametri e priorità in linea con gli obiettivi e le preferenze aziendali, in modo che il software si adatti alle proprie necessità.

Reporting

Maestro optiwise offre strumenti di reporting completi. Questo approccio basato sui dati aiuta le aziende ad apportare modifiche strategiche per ottimizzare ulteriormente le proprie operazioni.

Integrazione con altre soluzioni SCM

Maestro optiwise si integra perfettamente con l'ampissima gamma di prodotti SCM, favorendo efficienza e produttività.

Investire in Maestro optiwise significa ottenere il massimo potenziale da una sezionatrice SCM e aprire nuovi impensabili orizzonti alla propria attività aziendale.