

FLEXSTORE S

LA CELLA AUTOMATICA PER LA SEZIONATURA E LA GESTIONE DEL MAGAZZINO PANNELLI

A rappresentare la gamma di **prodotti Scm per la sezionatura e automazione**, la **cella automatica** composta dal magazzino a 3 assi **Flexstore S**, presentato con una nuova configurazione che prevede l'integrazione del **dispositivo automatico per l'etichettatura dei pannelli**, e dalla sezionatrice **Scm Sigma Impact**.

FLEXSTORE S THE OPTIMISATION OF THE MACHINING TIME AT LOW COST

Flexstore S è il magazzino Scm che garantisce l'ottimizzazione del flusso del materiale e dei tempi di lavorazione con investimenti contenuti. Un sistema funzionale e dinamico per la gestione dei pannelli, in grado di alimentare il magazzino e la sezionatrice **Sigma Impact** integrata, in modo automatico: i pannelli vengono prelevati dalle catoste e depositati in macchina pronti per essere sezionati. Tutte le operazioni vengono gestite da un software ed eseguite con la massima flessibilità, sicurezza e precisione.

Flexstore S viene presentato con una **nuova configurazione** che prevede un dispositivo automatico per l'**etichettatura dei pannelli**, soluzione che consente la realizzazione e la stampa di etichette sui pannelli, sotto forma di testo, codice a barre o immagini, direttamente a bordo macchina. Tutto ciò garantisce la piena tracciabilità e riconoscibilità di ogni singolo elemento e la totale automazione del processo produttivo che si traduce in una drastica riduzione dei tempi di ciclo della cella.

Le configurazioni modulari del magazzino consentono una riduzione di tempi, spazi e manodopera, mantenendo un'unica postazione di comando, una diagnostica di cella e garantendo la reperibilità costante del materiale, non soggetto a spostamenti con muletto all'interno del magazzino.

SIGMA IMPACT MAGGIORI PRESTAZIONI E MASSIMA SEMPLICITÀ DI UTILIZZO GRAZIE ANCHE AL NUOVO FLEXCUT/ 1S

La sezionatrice **Sigma Impact integrata al Flexstore S** viene presentata in una **versione rinnovata**, ancora più performante e versatile mantenendo lo stesso prezzo e la massima semplicità d'uso. Nello specifico, le novità sono rappresentate da un **aumento della sporgenza della lama**, che passa da 90 mm a 95 mm e da 110 a 115 mm - per rispondere così alle esigenze del mercato per quanto riguarda le lavorazioni con materiale in legno truciolare grezzo e extralegno - e da un **aumento delle velocità standard degli assi** - velocità std del carro lama 6-60 m/min con opzione per arrivare fino a 150 m/min e velocità std dello spintore 55 m/min con opzione per arrivare fino a 120 m/min. Inoltre, il movimento del pressore su guide prismatiche a ricircolo di sfere diventa una **funzionalità standard del modello**, unica sezionatrice sul mercato a presentare questa soluzione di serie. Anche i **piani a velo d'aria sono stati migliorati** grazie all'utilizzo di nuovi materiali che rispondono a tutte le esigenze di carico e garantiscono una migliore tenuta nel tempo.

Sigma Impact è dotata del gruppo monopinza “**Flexcut/1S**”, che rende la sezionatrice ancor più flessibile e performante: due **spintori indipendenti** consentono di eseguire contemporaneamente tagli longitudinali e trasversali con un **incremento di produttività fino al 30%**.

Sigma Impact si presenta in fiera con una novità relativa al **piano macchina, volta alla massima cura nella gestione dei materiali delicati**. Le ruote del bancale posteriore sono state sottoposte ad un processo di **floccatura**, che dona alla superficie un effetto vellutato, così da ridurre l'attrito di pannelli delicati ed evitare potenziali danneggiamenti.

Le immagini in alta risoluzione sono disponibili al seguente link:

www.scmgroup.com/press/holzhandwerk

Marzo 2016

Press Office

Studio Roscio PR&Consulting,

Via Bistolfi, 49 Milano - T.+39 023450212 - Yuri Griggio - y.griggio@studioroscio.com www.studioroscio.com

Communications – Scm Group

Arianna Barresi – abarresi@scmgroup.com – tel. +39 0541700157