

## FLEXSTORE S

### DIE VOLLAUTOMATISCHE ARBEITSZELLE FÜR PLATTENZUSCHNITT UND PLATTENLAGERVERWALTUNG

Die vollautomatische Fertigungszelle gehört zur SCM Produktlinie für Plattenzuschnitt und Automation. Sie besteht aus dem dreiachsigen Lager Flexstore S, das in einer neuen Konfiguration mit Einbindung der **automatischen Plattenetikettiervorrichtung** präsentiert wird, und aus der Plattenaufteilsäge **SCM Sigma Impact**.

#### **FLEXSTORE S ARBEITSZEITOPTIMIERUNG BEI NIEDRIGEN ANSCHAFFUNGSKOSTEN**

**Flexstore S** ist das SCM Lager, das bei niedrigen Anschaffungskosten die Optimierung von Materialfluss und Bearbeitungszeiten garantiert. Ein funktionelles und dynamisches Plattenverwaltungssystem, welches das Lager und die integrierte Plattenaufteilsäge **Sigma Impact** vollkommen automatisch bestückt: Die Platten werden von den Stapeln entnommen und in der Maschine zuschnittbereit abgelegt. Alle Vorgänge werden von einer Software gesteuert und mit maximaler Flexibilität, Sicherheit und Präzision ausgeführt.

Flexstore S wird in einer **neuen Konfiguration** präsentiert, die eine automatische Vorrichtung für die **Etikettierung der Platten** vorsieht, eine Lösung, die das Erstellen und Drucken von Etiketten auf Platten im Text-, Strichcode- oder Bildformat direkt in der Maschine ermöglicht. All dies garantiert vollständige Nachverfolgbarkeit und Wiedererkennung jedes einzelnen Elements und die gesamte Automatisierung des Fertigungsprozesses, was sich in einer drastischen Verkürzung der Zykluszeiten der Arbeitszellen zu Buche schlägt.

Die modularen Konfigurationen des Lagers ermöglichen Zeiteinsparung, geringeren Platzbedarf und weniger Personal, da nur ein Arbeitsplatz für die Überwachung und eine Diagnostik der Arbeitszelle benötigt werden. Zudem lässt sich das Material jederzeit leicht auffinden und muss nicht mit Staplern im Lager umgeschichtet werden.

#### **SIGMA IMPACT HÖHERE LEISTUNG UND MAXIMALE BENUTZERFREUNDLICHKEIT AUCH DURCH DIE NEUE FLEXCUT/ 1S**

Die in das **Flexstore S Lager integrierte Plattenaufteilsäge Sigma Impact** wird in einer **überarbeiteten Ausführung** präsentiert, noch leistungsstärker und vielseitiger bei gleichem Preis und absolut einfacher Bedienung. Im Einzelnen bestehen die Neuheiten in einem **größeren Überstand des Sägeblatts**, der nun statt 90 mm 95 mm und statt 110 mm 115 mm beträgt - um so die Marktanforderungen in Bezug auf Bearbeitungen mit Spanplatten und holzfremden Materialien abzudecken - und aus einer **Erhöhung der Standardgeschwindigkeiten der Achsen** - Standardgeschwindigkeit des Sägewagens 6–60 m/Min mit Option bis zu 150 m/Min und Standardgeschwindigkeit des Schiebers von 55 m/Min mit Option bis zu 120 m/Min. Zudem wird die Bewegung des Druckbalkens auf prismatischen Kugelumlauf Führungen zu einer **Standardfunktion des Modells**, die

einzigste Plattenaufteilsäge am Markt, die diese Lösung serienmäßig präsentiert. Auch die **Luftkissentische** wurden durch die Verwendung neuer Materialien **verbessert**, die allen Belastungsanforderungen entsprechen und eine längere Nutzungsdauer gewährleisten.

**Sigma Impact** ist mit dem Aggregat mit einer Spannbacke "**Flexcut/1S**", ausgestattet, was die Plattenaufteilsäge noch flexibler und leistungsstärker macht: zwei **unabhängige Schieber** ermöglichen die gleichzeitige Ausführung von Längs- und Querschnitten mit einer **Produktivitätssteigerung von bis zu 30%**.

Sigma Impact präsentiert sich auf der Messe mit einer Neuheit in Bezug auf den **Arbeits Tisch der Maschine, der auf äußerst sorgsamem Umgang mit empfindlichen Materialien ausgelegt wurde**. Die Räder des hinteren Teils wurden einem **Beschichtungsverfahren** unterzogen, das der Oberfläche einen samtigen Effekt verleiht, wodurch die Reibung von empfindlichen Materialien verringert und mögliche Beschädigungen vermieden werden.

**Le immagini in alta risoluzione sono disponibili al seguente link:**

[www.scmgroup.com/press/holzhandwerk](http://www.scmgroup.com/press/holzhandwerk)

März 2016

**Press Office**

Studio Roscio PR&Consulting,

Via Bistolfi, 49 Milano - T.+39 023450212 - Yuri Griggio - [y.griggio@studioroscio.com](mailto:y.griggio@studioroscio.com) [www.studioroscio.com](http://www.studioroscio.com)

**Communications – Scm Group**

Arianna Barresi – [abarresi@scmgroup.com](mailto:abarresi@scmgroup.com) – tel. +39 0541700157