

Die neue Lösung für Kartonverpackungen aus dem Hause SCM: Cut C 200 präsentiert sich auf der Ligna

Bis zu vier Kartons nach Maß pro Minute, mit unterschiedlichen Formaten und Größen, *just in time*, bereitgestellt für flexible und nachhaltige Verpackungen. Auch diese Möglichkeit bietet die neue Stanzpresse **Cut C 200**, die auf der Ligna 2023 als Teil des Produktionsmodells Smart&Human Factory für die Möbelindustrie gezeigt wird. Die Maschine wurde im Hinblick auf die wachsende Nachfrage der **Hersteller von Fertig- und Bausatzmöbeln** nach Lösungen entwickelt, die **maximale Flexibilität** bei gleichzeitig **hoher Produktivität** gewährleisten.

Die Besonderheit der „Losgröße 1“ oder der *auftragsorientierten Lösung - order by order* liegt in den unabhängigen Längsschneide- und Rilleinheiten und der Quereinheit. Mit beiden Lösungen können sehr unterschiedliche Formate in kürzerer Zeit als bisher üblich erstellt werden: mehr als **4 Kartons pro Minute** bei **Cut C 200**. Das ist auch dank der hohen Vorschubgeschwindigkeit und dem Einsatz eines bürstenlosen Motors mit extrem schneller Positionierung möglich.

Die Nutzung der beiden Maschinen ist einfach und intuitiv. Der Bediener kann den gewünschten Karton über die Schnittstelle oder durch das Einlesen eines Barcodes abrufen oder die Scanbox verwenden, die die Abmessungen des zu verpackenden Produkts automatisch und in Echtzeit durch Einlesen des Barcodes an die Maschine übermittelt.

Keine Abfälle mehr. Ein weiterer Vorteil besteht in der Möglichkeit, den Kartonverbrauch je nach der tatsächlichen Größe des hergestellten Kartons zu optimieren. Bei der Cut C 200 können Sie zwischen **drei verschiedenen Zuführungsarten** wählen: Einzelblatt- oder Endloswellpappen, mit nebeneinander angeordneten Endloswellpappen oder mit einem automatischen Wähler für bis zu acht Module. Die Maschine wählt dann automatisch die am besten geeignete Größe aus den vorliegenden Größen aus.

Die Verpackung wird somit auf die wirklichen Abmessungen des Produkts abgestimmt, so dass die **Verwendung von teurem zusätzlichem Füllmaterial vermieden** und **Arbeitszeit eingespart** werden kann.

Platzoptimierung: Die Lagerung und Handhabung von zahlreichen verschiedenen Kartonformaten ist mit der neuen **Cut C 200** kein Problem mehr, was dem Bediener erhebliche Vorteile bei seiner täglichen Arbeit bringt.

Große Vielseitigkeit: Die neuen Verpackungsmaschinen von SCM sind serienmäßig mit 7 Stanz- und Rilleinheiten ausgestattet. Es ist jedoch möglich, eine Konfiguration mit 12 Einheiten als Option zu wählen, um bis zu zwei Kartons nebeneinander zu erhalten.