

A Ligna la nuova soluzione per l'imballo in cartone di SCM: cut c 200

Fino a quattro scatole su misura al minuto, diverse per formato e dimensioni, realizzate *just in time* per imballaggi flessibili e sostenibili. Anche questo è possibile con la nuova fustellatrice **cut c 200** in mostra a Ligna 2023 all'interno del modello produttivo Smart&Human Factory per l'industria del mobile e sviluppata in linea con la crescente esigenza da parte dei **produttori di mobili montati e in kit** di soluzioni che garantiscano la **massima flessibilità**, senza rinunciare ad **un'elevata produttività**.

Il segreto dell'imballo a 'lotto uno' o *order by order* sta nei gruppi indipendenti di taglio e cordonatura longitudinali e nel gruppo trasversale. Entrambi consentono di creare formati molto diversi l'uno dall'altro in tempi inferiori rispetto agli standard di mercato: più di **4 scatole al minuto** nel caso di **cut c 200**. Ciò è possibile anche grazie all'alta velocità di avanzamento e all'utilizzo di un motore brushless con set-up di posizionamento estremamente rapido.

L'utilizzo della macchina è semplice e intuitivo. L'operatore può richiamare la scatola desiderata dall'interfaccia oppure tramite la lettura di un barcode o, ancora, utilizzando lo scanbox, che trasmette automaticamente alla macchina le dimensioni del prodotto da imballare tramite lettura barcode in tempo reale.

Niente più sprechi. Un altro vantaggio è la possibilità di ottimizzare il consumo di cartone in base alle effettive dimensioni della scatola realizzata. Il modello **cut c 200** consente di scegliere tra **tre diversi tipi di alimentazione**: cartone in foglio singolo o modulo continuo, con moduli affiancati o con selettore automatico fino a otto moduli. Dopodiché la macchina seleziona in automatico la misura più adatta tra quelle disponibili.

L'imballo è così confezionato sulle reali dimensioni del prodotto **evitando l'utilizzo di costosi materiali** di riempimento aggiuntivi e favorendo anche un **risparmio dei relativi tempi di manodopera**.

Ottimizzazione degli spazi. Lo stoccaggio e la movimentazione di decine di formati di scatole diverse non saranno più un problema con **cut c 200**, con notevoli vantaggi, anche in questo caso, per il lavoro quotidiano dell'operatore.

Grande versatilità. Le nuove fustellatrici di SCM sono equipaggiate di serie con 7 gruppi di taglio e cordonatura. È possibile tuttavia scegliere come opzionale una configurazione con 12 gruppi per ottenere fino a due scatole affiancate.

Infine ciascuna unità può montare diverse tipologie di utensili con l'ulteriore vantaggio di avere gruppi di perforatura longitudinale e trasversale di serie su **cut c 200**, e si attrezza in maniera totalmente automatica.