## CHI SIAMO

Voidless si dedica a semplificare e ottimizzare la gestione del packaging nei magazzini. Grazie alla nostra tecnologia innovativa di packaging on-demand, sarete in grado di produrre scatole su misura in tempo reale, perfettamente adattate a ogni singolo ordine. Questo approccio non solo riduce sprechi e costi operativi, ma migliora anche la sostenibilità delle operazioni logistiche.

L'azienda è a partecipazione pubblica da parte di CDP Venture Capital e dal fondo di investimento 360 Capital.









# CONTATTI

Voidless S.R.L. | Milano

info@voidless-packaging.com +39 340 842 0083

www.voidless-packaging.com











La P3 rappresenta la nuova generazione di sistemi di packaging Voidless, progettati per soddisfare le esigenze di operazioni logistiche complesse e ad alto volume. Con una capacità superiore rispetto alla P2, è ideale per creare packaging primario e secondario, offrendo modularità avanzata ed efficienza ottimizzata per ambienti di produzione su larga scala.

## SPECIFICHE TECNICHE

	P35	P3L
Dimensioni macchina	Da 4,4 m x 7,4 m fino a 9,8 m x 7,4 m	Da 4,4 m x 8,2 m fino a 9,8 m x 8,2 m
Input	Fogli di cartone ondulato - 170x120 cm	Fogli di cartone ondulato - 240x120cm
Capacità media	500 scatole/ora	500 scatole/ora
Dimensioni scatole	Da 10x10x5 cm a 40x40x40 cm	Da 10x10x5 cm a 60x40x40 cm

### **VANTAGGI**



#### **ALTA CAPACITÀ PRODUTTIVA**

Possibilità di produrre fino a 500 scatole all'ora, perfetta per linee ad elevati volumi.



#### **FLESSIBILITÀ AVANZATA**

La P3 supporta una vasta gamma di dimensioni di scatole, da 10x10x5 cm a 60x40x40 cm.



#### **RISPARMIO SUL TRASPORTO**

Il costo di ogni scatola è drasticamente ridotto.



#### RIDUZIONE MATERIALE DI RIEMPIMENTO

La diminuzione del volume della scatola riduce la necessità di materiale di riempimento.



#### **RIDUZIONE CO2**

Lo spazio nei trasporti è massimizzato, riducendo il numero di viaggi e le emissioni di CO2.



#### **ESPERIENZA DI UNBOXING MIGLIORATA**

I clienti finali ricevono scatole perfettamente dimensionate e personalizzate.



## **MODULI AGGIUNTIVI**

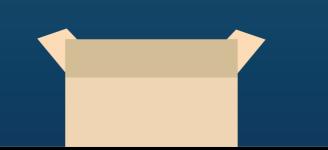
### **PRINTER MODULE**

Consente la stampa digitale dinamica su cartone, consentendo la massima customizzazione delle scatole prodotte con, ad esempio, loghi, immagini, o codici a barre e alfanumerici.



### **ERECTOR MODULE**

Permette di passare dalla scatola americana (FEFCO 0201) abbattuta al suo corrispettivo eretto e nastrato nella superfice inferiore.



## MODALITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

### **BATCH**



Questa modalità permette all'operatore di richiedere un numero specifico di scatole con formati personalizzabili senza la necessità di una connessione al WMS.

### **B.O.D. PARZIALE**



Questa modalità consente all'operatore di disporre gli oggetti in un contenitore, che viene poi scansionato per rilevarne le dimensioni

L'algoritmo imposta le scatole sul foglio di taglio in base alle dimensioni rilevate.

## B.O.D. COMPLETO



In questa modalità, il macchinario P2 connesso al WMS dell'operatore logistico, utilizza avanzati algoritmi per ottimizzare il posizionamento degli oggetti in base al quale verrà ottenuta la dimensione della scatola.