

# Sealed Air<sup>®</sup>

A black and white photograph of a large industrial machine, the I-Pack Dual, in a factory setting. The machine is dark-colored with large glass windows. The brand name 'Sealed Air' is visible on the right side of the machine. A yellow rectangular box is being processed by the machine, moving along a conveyor belt. The background shows the industrial structure of the factory.

## I-PACK DUAL

SISTEMA  
AUTOMATIZZATO  
PER LA  
RIDUZIONE DEL  
VOLUME.

DUE DIMENSIONI  
DI SCATOLA,  
UNA SOLA  
MACCHINA  
POTENTE

L'e-commerce ha cambiato per sempre il panorama delle operazioni di magazzino. Invece di volumi più prevedibili in quantità più elevate, le operazioni di magazzino devono ora essere in grado di evadere qualsiasi ordine, qualsiasi SKU, in qualsiasi quantità o combinazione e in pochi giorni. Ciò ha comportato un importante cambiamento anche nel modo in cui i magazzini devono valutare gli imballaggi. Con profili di ordini più imprevedibili, i magazzini spesso devono scegliere tra un minor numero di opzioni di imballaggio che si traducono in più spedizioni aeree e più rifiuti o una varietà di opzioni di imballaggio che aggiungono ancora più complessità alle operazioni.

## LA NUOVA SOLUZIONE EFFICIENTE PER SEMPLIFICARE L'IMBALLAGGIO PER PROFILI DI ORDINE DIVERSI.

Il sistema a riduzione automatica del volume I-Pack Dual si avvale della comprovata efficienza del sistema SEALED AIR® I-Pack e sale di livello inserendo la **possibilità di eseguire due basi di scatola fissa con una sola macchina per la riduzione del volume.**

**Regola automaticamente l'altezza della scatola rilevando le dimensioni del prodotto, cordonando e piegando la scatola alla giusta dimensione prima di fissare il coperchio con la colla.** Questo elimina la necessità di riempire gli spazi vuoti, e riduce il materiale di imballo utilizzato ed i costi legati al peso.



## DUE FORMATI DI SCATOLE, UNA SOLA MACCHINA

Grazie alla capacità di gestire due scatole di dimensioni diverse, questo sistema aumenta la flessibilità della linea di confezionamento, consentendo alle aziende di gestire in modo efficiente diversi profili di **ordine senza aumentare la complessità operativa.**





## I VOSTRI VANTAGGI



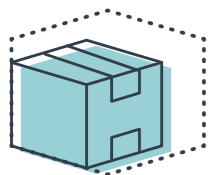
### SEMPLIFICA LE OPERAZIONI

- Elabora due basi di scatole fisse in un unico sistema, aumentando la flessibilità
- Riduce i rischi di downtime attraverso la ridondanza.
- La soluzione automatizzata elimina l'imballaggio manuale e si integra perfettamente nelle linee di confezionamento esistenti.



### PREVIENE I DANNI AL PRODOTTO

- Il modulo di misurazione e cordonatura brevettato garantisce una maggiore resistenza della confezione, riducendo al minimo i danni durante il trasporto.
- L'ottimizzazione della dimensione riduce lo spazio vuoto, migliorando la protezione e riducendo la necessità di riempire gli spazi.
- Il coperchio incollato offre una sicurezza a prova di manomissione, con imbottitura opzionale per gli oggetti fragili.



### OTTIMIZZA L'IMBALLAGGIO

- La doppia base di scatola aiuta a selezionare la scatola più efficiente per ogni ordine per ridurre l'uso di materiale e i costi di dim-weight.
- Riduce l'ingombro del magazzino consolidando l'inventario di due dimensioni di scatole, eliminando le SKU di imballaggio in eccesso.

## ELEVARE L'ESPERIENZA DEL CLIENTE È LA NOSTRA MASSIMA PRIORITÀ



### IMBALLAGGIO OTTIMIZZATO PER UNA FACILE CONSEGNA

Un pacco di dimensioni perfette ha maggiori probabilità di entrare in una cassetta postale standard, eliminando la necessità per i clienti di ritirare gli ordini di persona.



### SMALTIMENTO DEGLI IMBALLAGGI SEMPLIFICATO

Le scatole più piccole, combinate con materiali di riempimento ridotti, facilitano lo smaltimento degli imballaggi da parte dei clienti, evitando sprechi eccessivi e inutili ingombri.



### PROTEZIONE AVANZATA PER I TUOI ARTICOLI

L'imballaggio su misura garantisce che gli articoli siano tenuti saldamente in posizione, evitando danni causati da movimenti non necessari in scatole più grandi. Ciò garantisce al cliente un'esperienza fluida e soddisfacente.



### STAMPA PERSONALIZZATA PER UNA MEMORABILE ESPERIENZA DEL CLIENTE

La stampa personalizzata opzionale, grazie al nostro sistema AutoPrint on-demand, offre al cliente una migliore esperienza con effetto "wow" non appena i clienti ricevono l'ordine.



# I-PACK BOXING VS. 3D BOXING



## INTEGRAZIONE ED EFFICIENZA DEI PROCESSI

**I-Pack:** Si integra facilmente nei fine linea con vari sistemi di picking, consentendo un'elaborazione degli ordini fluida e senza interruzioni con minima movimentazione

**Sistema 3D Boxing:** funziona come soluzione, ma è meno adatta all'integrazione in una linea di confezionamento esistente.



## COSTO E RITORNO SULL'INVESTIMENTO (ROI)

**I-Pack:** offre un ROI più vantaggioso elaborando un maggior numero di scatole ogni euro speso. Con un costo quasi tre volte inferiore rispetto a un singolo sistema 3D, le aziende possono permettersi fino a tre sistemi I-Pack con lo stesso investimento.

**Sistema 3D Boxing:** il costo elevato lo rende meno conveniente e meno economico rispetto al sistema I-Pack.



## MANUTENZIONE E SERVIZI

**I-Pack:** presenta un design semplice che semplifica la manutenzione e le riparazioni, riducendo la dipendenza dal produttore.

**Sistema 3D Boxing:** il design complesso con numerose piccole parti comporta costi di manutenzione più elevati e spesso richiede il supporto del produttore, aumentando la dipendenza dal fornitore.



## RIFIUTI E IMPATTO AMBIENTALE

**I-Pack:** piega le scatole alla dimensione appropriata senza produrre rifiuti, rendendola una soluzione ecologica.

**Sistema 3D Boxing:** personalizza le dimensioni dell'imballaggio tagliando il cartone, ottimizzando il peso della spedizione ma generando rifiuti dai tagli nei centri di distribuzione.



## SCALABILITÀ

**I-Pack:** offre attrezzature modulari adatte ad aziende di tutte le dimensioni, comprese opzioni di seconda mano per siti più piccoli con budget limitati.

**Sistema 3D Boxing:** progettato per le grandi aziende con budget considerevoli e ampio spazio di magazzino.



## VERSATILITÀ DEL PACKAGING

**I-Pack:** confeziona in modo sicuro ordini diversi e irregolari, inclusi profili rotondi, pieghevoli o multi-articolo, garantendo una produzione senza interruzioni lungo le linee di confezionamento.

**Sistema 3D Boxing:** forma l'imballaggio intorno agli articoli a partire da cartoni piatti, rendendolo meno adatto per ordini instabili o multi-articolo.

## COSTRUIRE LA FEDELTA' AL ATTRAVERSO LA SOSTENIBILITÀ E LA CONVENIENZA



### RIDURRE

Le scatole su misura riducono al minimo l'uso di materiale proteggono i prodotti, eliminano la necessità di riempire gli spazi vuoti.



### RICICLARE

L'imballaggio in cartone ondulato completamente riciclabile semplifica la raccolta differenziata.



### RIUSO

Opzioni come l'Oyster Box includono una striscia adesiva richiudibile, che rende i resi senza sforzo e ne incoraggia il riutilizzo.

Affrontare la crescente domanda di imballaggi sostenibili ed efficienti è essenziale per costruire una maggiore fedeltà al brand. La scelta di un minor numero di materiali dimostra una chiara dedizione alla sostenibilità.

Questo non solo offre una facile esperienza di unboxing, con imballaggi facili da usare, **riciclabili a livello domestico e resi senza complicazioni**, ma riduce anche gli sprechi, rafforzando l'impegno del tuo brand per pratiche **ecosostenibili**.

Considerando le esigenze specifiche delle vostre operazioni e le considerazioni di cui sopra, è chiaro che il sistema I-Pack offre una maggiore flessibilità ed economicità, mentre il sistema 3D Boxing soddisfa requisiti più specializzati e ad alta intensità di risorse.

# SINGOLO O DOPPIO?

## GUIDA AL CONFRONTO



**I-Pack**

1 base regolabile in altezza



**I-Pack Dual**

2 footprints with adjustable height

GAMME DI SCATOLE da 180 x 140 x 20 mm fino a 900 x 600 x 600 mm

CARTONE ONDULATO da E(1,5) a BC(7)

ALTEZZA DELLA SCATOLA Multiplo

ALIMENTATORI DEL COPERCHIO MULTIPLI 2, 3 o 4

VELOCITÀ DI IMBALLAGGIO fino a 15 BPM (a seconda delle dimensioni della scatola)

LIVELLO DI RUMORE < 78 dB

INGOMBRO DELLA MACCHINA 6342 mm (L) x 3323 mm (L) x 2330 mm (A)

LIVELLO DEL TRASPORTATORE 850 mm (A)

POTENZA MAX 11 kW di picco

FLUSSO D'ARIA COMPRESSA 1083 nL/min average 2160 nL/min max

from 180 x 140 x 20 mm to 630 x 450 x 400 mm

da E(1,5) a BC(7)

Multiplo

2

fino a 8-10 BPM (a seconda delle dimensioni della scatola)

< 73 dB

7315 mm (L) x 3760 mm (L) x 2250 mm (A)

850 mm (H)

14 kW di picco 4,5 kW/h Media

1200 nL/min medio Nessun picco grazie al serbatoio dell'aria

# COSA RENDE LA DUAL “LA” SCELTA PERFETTA PER TE?



Stai valutando l'automazione e la gestione di diversi formati di scatole?

La macchina I-Pack Dual consente di gestire due basi di scatole contemporaneamente con una sola macchina. Si tratta di una soluzione molto più economica rispetto all'acquisto di due macchine standard I-Pack.



Stai espandendo la tua attività ma devi affrontare vincoli di spazio in magazzino?

L'I-Pack Dual consente di risparmiare spazio in quanto occupa una minore superficie rispetto a due macchine standard. Inoltre, non è necessario allestire due linee di trasporto complete, consentendo di risparmiare spazio prezioso in magazzino.



Stai riscontrando fluttuazioni nei carichi di lavoro delle macchine?

Se alcune macchine del tuo sistema rimangono inattive mentre altre sono sovraccariche, l'I-Pack Dual è la tua soluzione. Gestendo due dimensioni di scatole, offre una maggiore flessibilità, consentendo di ottimizzare le operazioni e massimizzare l'efficienza in tutte le linee.

**Scegli l'I-Pack Dual per risparmiare sui costi, per l'efficienza dello spazio e una versatilità senza pari!**