



ADAPTAFORM ADAPTABOX

MACCHINE
FORMATURA E
CHIUSURA

PANOTEC®

ADAPTAFORM & ADAPTABOX

Sistemi modulari per la creazione, formatura e chiusura di scatole su misura

AdaptaForm e AdaptaBox sono i sistemi Panotec per la gestione automatizzata della **creazione, formatura e chiusura di imballi su misura**, progettati per contesti produttivi con **elevata variabilità dimensionale** e necessità di **flessibilità operativa**.

I due sistemi possono essere installati **in modo indipendente** oppure **integrati in linee complete dedicate al formato FEFCO 410**, grazie a un'architettura **modulare e configurabile** in base a spazio disponibile, volumi produttivi e livello di automazione richiesto.

AdaptaForm e AdaptaBox rispondono con precisione alle esigenze di settori ad alta variabilità, come arredamento, box doccia e stampa digitale, garantendo compattezza, efficienza e scalabilità impiantistica nel right-size packaging.



Massima modularità

Il design modulare delle nostre macchine di chiusura e formatura offre configurazioni flessibili, ideali per adattarsi a qualsiasi layout produttivo.

Si integrano perfettamente con i sistemi di imballo Panotec, creando così una soluzione completa e ottimizzata.

PANOTEC EVO 2.5/3.0



PANOTEC NEXTPRO 2.5/3.0



ADAPTAFORM SYSTEM

Sistemi per la creazione e formatura scatole

ADAPTABOX

Sistemi per la chiusura scatole

Settori Produttivi

AdaptaForm e AdaptaBox rispondono appieno alle esigenze di innumerevoli settori merceologici, automatizzando completamente il fine linea e riducendo così sia le tempistiche che la manodopera impiegate.

	Mobili smontati		Pannelli
	Radiatori		Box doccia e piatti doccia
	Ante, porte e finestre		Stampa digitale



ADAPTAFORM

Creazione e formatura automatica scatole su misura

Configurabile con

Evo 2.5/3.0

Nextpro 2.5/3.0

AdaptaForm è il sistema Panotec progettato per la produzione automatica di scatole su misura in un'unica soluzione compatta.

A partire dal modulo di cartone continuo, realizza taglio e cordonatura e completa il processo con la formatura della scatola, integrando in linea tutte le fasi operative.

Una configurazione ottimale che riduce i passaggi intermedi, semplifica la gestione e garantisce massima ottimizzazione anche in spazi industriali contenuti.

AdaptaForm è configurabile con le macchine imballi Panotec Evo o Panotec NextPro, così da poter scegliere la combinazione più adatta in funzione della grandezza dei prodotti e delle performance produttive.

VANTAGGI PRINCIPALI

Produttività e flessibilità produttiva

Progettata per gestire sia produzioni in lotti sia produzioni ad alta variabilità, con passaggi rapidi tra formati e condizioni operative differenti.

Soluzione compatta e integrabile

Architettura compatta che concentra creazione e formatura in un'unica unità, riducendo l'ingombro e semplificando l'integrazione in linee esistenti o nuove configurazioni produttive.

Ottimizzazione della forza lavoro

Processo automatizzato che elimina operazioni manuali ripetitive, riducendo il fabbisogno di personale dedicato e minimizzando il rischio di errore umano nel processo di imballaggio.

Gestione scatole voluminose

Progettata per gestire anche lunghezze elevate e formati di grandi dimensioni, con stabilità, precisione e qualità costante di formatura.



ADAPTABOX

Chiusura automatica di scatole FEFCO 410

AdaptaBox è la soluzione modulare Panotec per la chiusura automatica di scatole su misura in cartone, compatibili con formato FEFCO 410 e similari.

Utilizzando colla a caldo, garantisce una chiusura sicura e precisa su scatole di diverse dimensioni, operando in continuo e senza interruzioni.

Grazie alla gestione automatica dei cambi formato e alla sua configurazione modulare, ottimizza il fine linea, migliora l'efficienza produttiva e assicura qualità costante nel processo di imballaggio.

VANTAGGI PRINCIPALI

Qualità costante di chiusura

Sistema di incollaggio a caldo per una sigillatura affidabile, uniforme e ripetibile nel tempo, con realizzazione di scatole anti-manomissione e standard qualitativi costanti anche su produzioni continuative.

Gestione efficiente della variabilità

Cambio formato automatico, senza fermo macchina, per la gestione di produzioni dinamiche e ad alta variabilità, con riduzione delle interruzioni.

Modalità operative flessibili

Configurazione operativa adatta sia a produzioni in lotti sia a lavorazioni in variabilità, con mantenimento di prestazioni elevate e qualità costante di chiusura in ogni condizione produttiva.

Architettura modulare

Progettata per funzionare in modalità stand-alone oppure integrata in linee automatiche, con configurazioni personalizzabili in funzione delle specifiche esigenze del processo produttivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

AdaptaForm

Versione integrata con macchina imballi EVO

TABELLA TECNICA

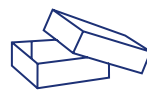
PARAMETRO	VALORE
Tipo scatola	410, 300, 453
Produzione in lotti	fino a 7 pz/min
Produzione in flessibilità	fino a 3 pz/min
Lunghezza lavorabile scatola	350 – 2500 mm / 3000 mm
Larghezza lavorabile scatola	210 – 1200 mm*
Altezza lavorabile scatola	30 – 250 mm
Spessore cartone	3 – 7 mm

Su richiesta sono disponibili versioni custom con misure massime e minime scatola differenti e produttività differenti. Chiedi ai nostri esperti packaging.

MODELLI SCATOLA LAVORABILI



FEFCO 410
e similari



FEFCO 300
(fondo e coperchio)



FEFCO 453
(vassoio)

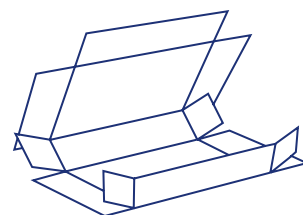
AdaptaBox

TABELLA TECNICA

PARAMETRO	VALORE
Tipo scatola	410
Produzione in lotti	fino a 8 pz/min
Produzione in flessibilità	fino a 6 pz/min
Lunghezza lavorabile scatola	350 – 2500 mm / 3000 mm
Larghezza lavorabile scatola	200 – 1200 mm
Altezza lavorabile scatola	25** – 250 mm
Spessore cartone	3 – 7 mm

Su richiesta sono disponibili versioni custom con misure massime e minime scatola differenti e produttività differenti. Chiedi ai nostri esperti packaging.

MODELLI SCATOLA LAVORABILI



FEFCO 410
e similari

* In base alla larghezza utile della macchina imballo e all'altezza della scatola

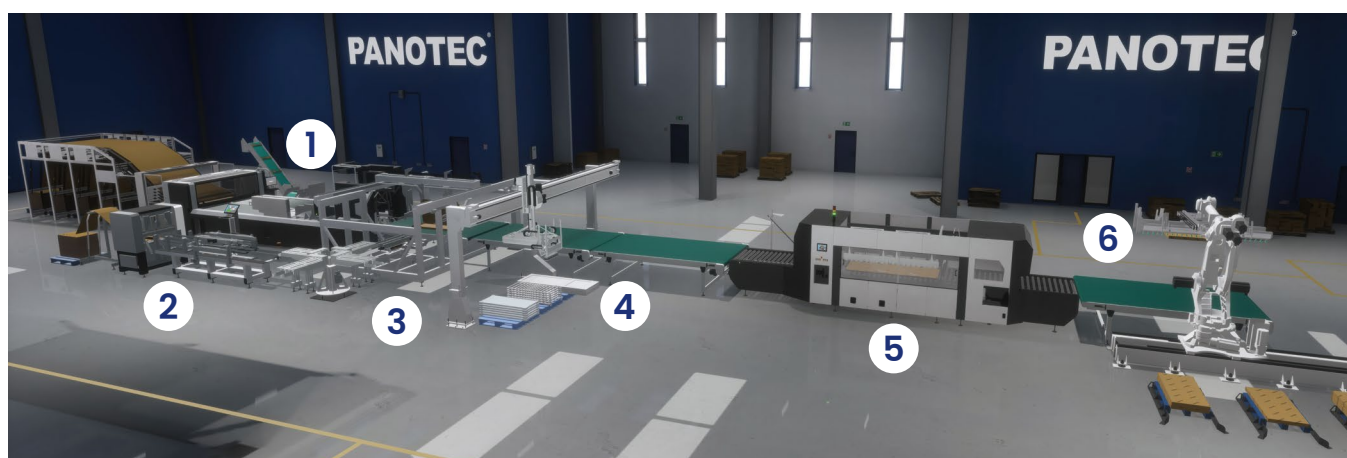
** Con specifici cartoni e layout scatole

IL SISTEMA INTEGRATO DI ADAPTAFORM & ADAPTABOX

Soluzione completa per il modello di scatola FEFCO 410

L'integrazione tra AdaptaForm e AdaptaBox consente la realizzazione di una linea modulare completa per la gestione del formato FEFCO 410, dalla creazione della scatola, alla formatura della scatola su misura e infine alla fase di chiusura.

Questa configurazione permette di consolidare più fasi del processo in un'unica soluzione, ottimizzando spazi, flussi e prestazioni. Una base strutturata, già pronta per evolvere in un impianto custom completo.



1 Sistema AdaptaForm

3 Applicazione protezioni

5 Chiusura scatole con AdaptaBox

2 Macchina formazione protezioni

4 Inserimento prodotti

6 Pallettizzazione

PANOTEC®



Sede operativa
Via dell'Industria, 33-35
41043 Formigine (MO), Italia

T +39 059 7471038
www.panotec.com
info@panotec.it

