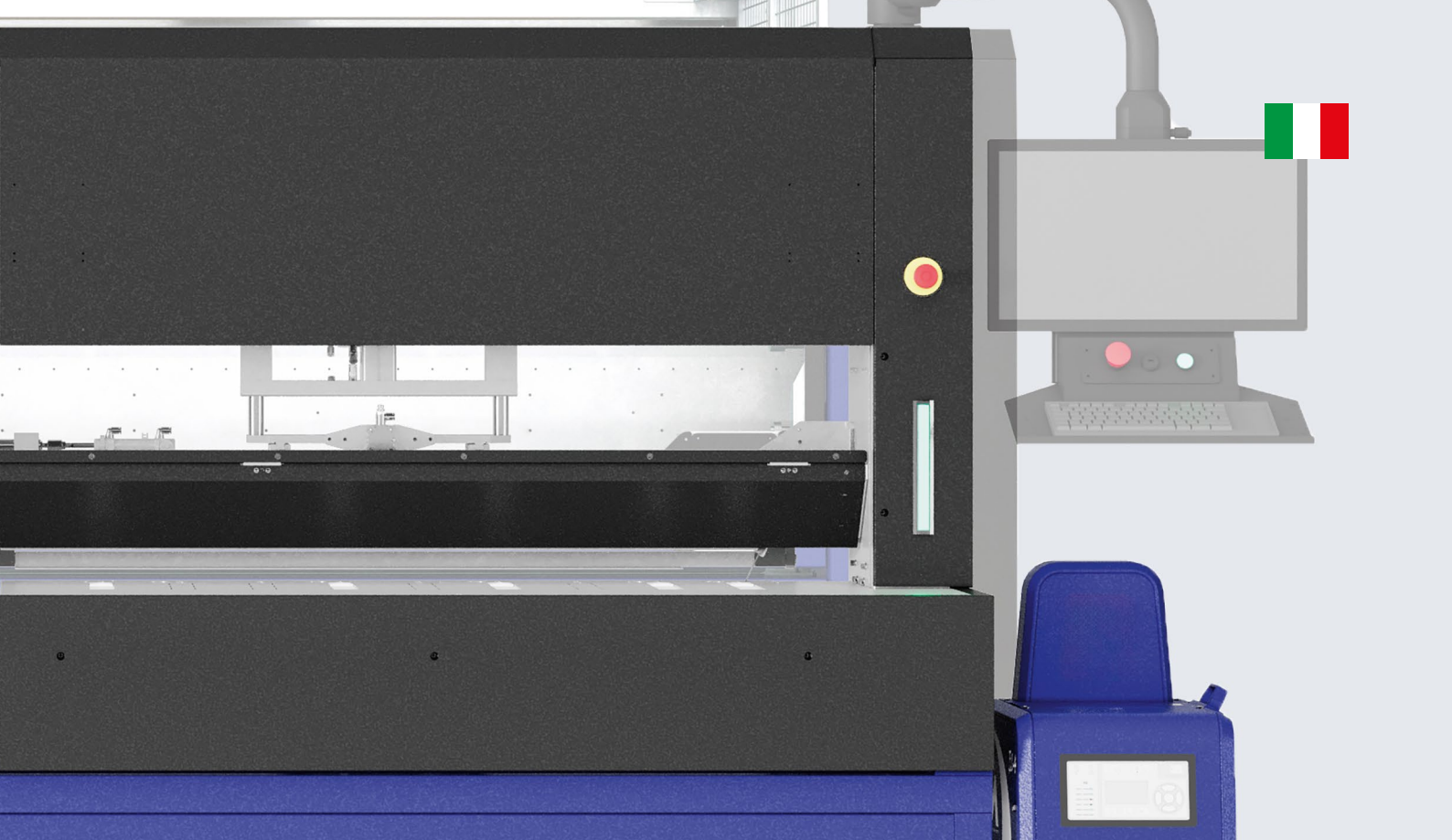




EDGEGLUER

**Sistema semi-automatico di incollaggio
per scatole americane**

PANOTEC®

EDGEGLUER

Sistema semi-automatico di incollaggio per scatole americane

Edgegluer è la soluzione Panotec progettata per l'incollaggio di scatole americane di medie e grandi dimensioni mediante colla termofusibile.

Grazie all'integrazione con le macchine produzione imballi Panotec, il sistema consente di ottenere scatole incollate ad anello pronte per l'utilizzo finale, assicurando precisione di applicazione, semplicità operativa ed elevata qualità estetica del packaging finale.

FINO A
4
SCATOLE SIMULTANEE



SETTORI

Applicazioni ideali

La soluzione ideale per applicazioni e-commerce, logistica e arredamento che richiedono una gestione efficiente di scatole americane anche di grandi formati.



E-commerce,
Logistica & Fulfillment
(grandi formati)



Arredamento
Mobili montati

CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRO

Tipo scatola

Produttività

Lunghezza minima scatola

Larghezza minima scatola

Altezza minima scatola

Spessore cartone

Aria compressa

Compatibilità macchine imballi

VALORE

FEFCO 0201, 0203, 0200

fino a 4 pz/min

200 mm

150 mm

50 mm

da 3 a 7 mm

6 bar (fabbrico medio 500 NI/minuti)

Evo, New Compact, Nextpro

VANTAGGI PRINCIPALI



Elevata resa estetica della scatola

L'incollaggio viene effettuato sulla superficie interna della scatola, garantendo un perimetro esterno perfettamente liscio e un risultato estetico di alta qualità.



Precisione di incollaggio

La scatola viene costantemente e automaticamente mantenuta in posizione durante tutto il processo di risvolto manuale ed incollaggio, garantendo continuità operativa e precisione assoluta.



Configurazione compatta integrata

Produzione della scatola e incollaggio convergono in un'unica configurazione compatta integrata con le macchine per imballaggio Panotec.



Flessibilità operativa

Il sistema gestisce un ampio range dimensionale. Quando la funzione di incollaggio non è richiesta, la macchina imballi può produrre numerosi altri modelli di scatole.



Gestione simultanea fino a 4 scatole

In modalità a lotti, il sistema è in grado di gestire fino a 4 scatole contemporaneamente, ottimizzando il flusso produttivo e aumentando l'efficienza operativa dell'operatore.



Utilizzo semplice e intuitivo

Le operazioni di incollaggio sono guidate tramite segnalazioni luminose, per un utilizzo rapido e immediato.

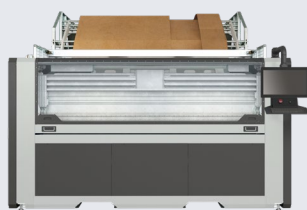
COMPATIBILITÀ MACCHINE IMBALLI

Edgegluer è integrabile con le macchine imballi Panotec Evo, New Compack e Nextpro per realizzare un processo continuo di produzione e incollaggio delle scatole.

EVO



NEXTPRO



NEW COMPACK

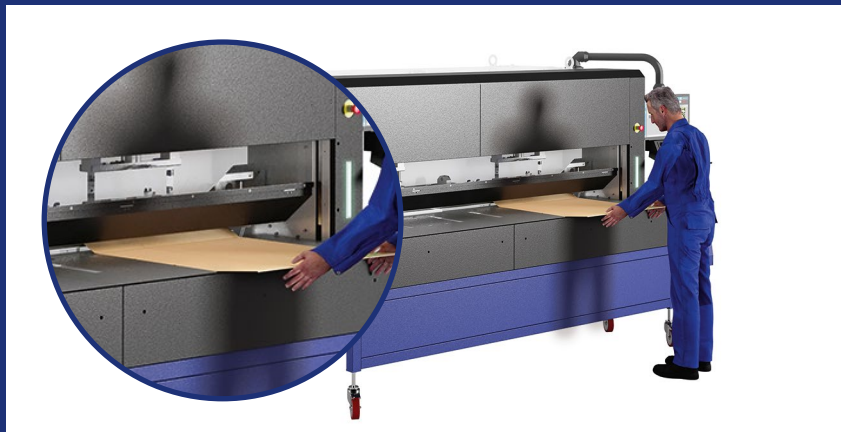


FUNZIONAMENTO

①

Produzione della scatola aperta

La scatola viene realizzata dalla macchina imballi e resa disponibile all'operatore nell'area di recupero dedicata. Durante le successive fasi di incollaggio (2-3-4) la macchina produzione imballi inizia a produrre la scatola successiva.



②

Preparazione della falda

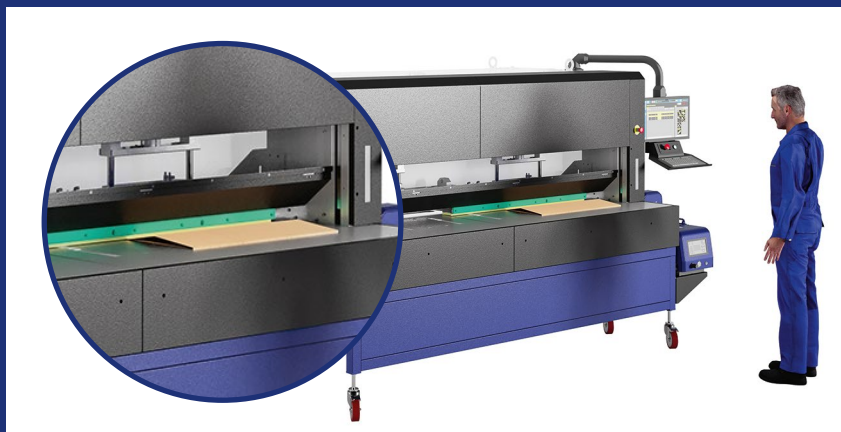
L'operatore ripiega la falda verso l'interno per predisporre la scatola all'incollaggio ad anello.



③

Incollaggio della scatola

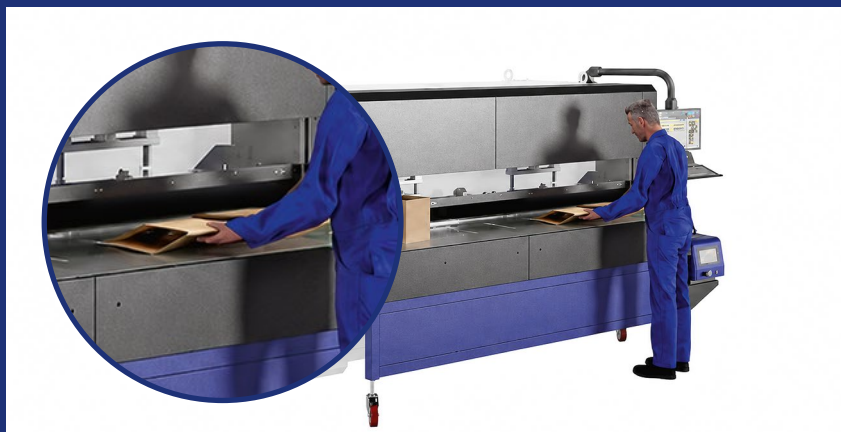
Edgegluer applica la colla sulla patella interna della scatola, completando il processo di incollaggio.



④

Uscita della scatola pronta per l'utilizzo

La scatola viene restituita all'operatore già incollata e pronta per le successive operazioni di formatura e chiusura manuale.



FOCUS

Ciclo alternato per maggiore produttività

In base alla dimensione delle scatole e alla configurazione della macchina imballi, Edgegluer può lavorare in ciclo alternato: mentre una scatola viene incollata, la successiva viene già prodotta, ottimizzando il flusso operativo e aumentando la produttività del sistema.



OPTIONAL

Estrazione e Convogliamento Refilo

Nastro convogliatore

per l'eliminazione dello scarto

Estrattore

per la rimozione del refilo laterale del cartone





Headquarters
Via G. Polese 2, 31010
Cimadolmo (TV), Italy
+39 0422432715

info@panotec.it
www.panotec.com

Scopri di più
sulla pagina
dedicata

