

IT ALL  
STARTS  
WITH A  
DREAM

## AUTOMATIC PAPER EDGEBOARD STACKER AND PACKING LINE

This Automatic System is designed to streamline the handling of paper edge protectors by automatically discharging, counting, stacking, and packing both symmetric and asymmetric profiles.

Ideal for production lines that require precision and efficiency, it can manage various sizes and shapes of edge protectors with customizable settings.



### PROFILE DIMENSIONS

12 REAMS OF 500 A4 SHEETS IN 60S

SYMMETRIC EDGE PROTECTORS from 1" x 1" to 4" x 4"

ASYMMETRIC EDGE PROTECTORS from 1" to 4" (individually adjustable)

THICKNESS from 0.08" to 0.393"

LENGTH from 20" to 144"

MAXIMUM SPEED 150m/min

- Edge Protector Handling: Supports both symmetric and asymmetric edge protectors, stacking up to two profiles on top of each other.

- Acceleration System: Ensures proper spacing of profiles at the guillotine cutter exit for smooth transitions.

- Accumulation Unit: Receives and stores edge protector profiles before they move to the next stage.

- Tipping Device: Stacks the profiles with an integrated counter for accurate counting.

- Profile Transfer Arms: Two arms capture counted profiles and transfer them to the conveyor belt.

- Discharge Conveyor: Moves profiles from the stacking unit to the packaging machine seamlessly.

- Programmable Stretch Film Equipment: For efficient wrapping of stacked profiles.

- Discharge Roll System: Guides profiles from the stacking area to the exit conveyor.

- Adjustable Accumulation Table: Designed to receive stacked profiles; the conveyor can retract for accommodating longer profiles.

YOUR  
DREAM  
COME  
TRUE



## LINHA DE EMBALAGEM DE CANTONEIRAS DE PAPEL AUTOMÁTICA

Este sistema automático é projetado para otimizar o manuseio de protetores de borda de papel, realizando descarregamento, contagem, empilhamento e embalagem de perfis simétricos e assimétricos de forma precisa e eficiente. Inclui um sistema de aceleração para espaçar perfis, uma unidade de acumulação, um dispositivo de empilhamento com contagem integrada, braços de transferência e um transportador de descarga que leva os perfis até a máquina de embalagem. Com opções de ajuste para tamanhos variados de perfis e equipado com um sistema programável de filme stretch, o sistema suporta perfis com largura de 1" a 4" e espessura de 0,08" a 0,393", alcançando velocidade de até 400 pés por minuto.



## APILADOR Y LÍNEA DE EMBALAJE DE CANTOS DE PAPEL AUTOMÁTICO

Este sistema automático está diseñado para optimizar la manipulación de los protectores de bordes del papel, realizando la descarga, conteo, apilado y empaquetado de perfiles simétricos y asimétricos de forma precisa y eficiente. Incluye un sistema de aceleración para el espaciado de perfiles, una unidad de acumulación, un dispositivo de apilamiento con contador integrado, brazos de transferencia y un transportador de descarga que lleva los perfiles a la máquina envasadora. Con opciones de ajuste para diferentes tamaños de perfiles y equipado con un sistema de película estirable programable, el sistema admite perfiles con anchos de 1" a 4" y espesores de 0,08" a 0,393", alcanzando velocidades de hasta 400 pies por minuto.

## LIGNE D'EMPLAGE ET D'EMBALLAGE DE PAPIER AUTOMATIQUE

Ce système automatique est conçu pour optimiser la manipulation des protège-bords en papier, en effectuant le déchargement, le comptage, l'empilage et l'emballage des profils symétriques et asymétriques avec précision et efficacité. Il comprend un système d'accélération pour l'espacement des profilés, une unité d'accumulation, un dispositif d'empilage avec comptage intégré, des bras de transfert et un convoyeur de déchargement qui amène les profilés à la machine d'emballage. Avec des options de réglage pour différentes tailles de profilés et équipé d'un système de film étirable programmable, le système prend en charge des profilés d'une largeur de 1" à 4" et d'une épaisseur de 0,08" à 0,393", atteignant des vitesses allant jusqu'à 400 pieds par minute.



## IMPILATORE AUTOMATICO DI ANGOLARI E LINEA DI IMBALLAGGIO

Questo sistema automatico è progettato per ottimizzare la movimentazione dei proteggi bordi in carta, eseguendo lo scarico, il conteggio, l'impilamento e l'imballaggio di profili simmetrici e asimmetrici in modo accurato ed efficiente. Comprende un sistema di accelerazione per la spaziatura dei profili, un'unità di accumulo, un dispositivo di impilamento con conteggio integrato, bracci di trasferimento e un trasportatore di scarico che porta i profili alla confezionatrice. Con opzioni di regolazione per diverse dimensioni di profilo e dotato di un sistema di film estensibile programmabile, il sistema supporta profili con larghezze da 1" a 4" e spessori da 0,08" a 0,393", raggiungendo velocità fino a 400 piedi al minuto.



## AUTOMATISCHE PAPIER KANTENBRETTSTAPLER UND VERPACKUNGSLINIE

Dieses automatische System wurde entwickelt, um die Handhabung von Papierkantenschutzvorrichtungen zu optimieren und das Entladen, Zählen, Stapeln und Verpacken von symmetrischen und asymmetrischen Profilen präzise und effizient durchzuführen. Es umfasst ein Beschleunigungssystem für den Abstand der Profile, eine Stauereinheit, eine Stapelvorrichtung mit integrierter Zählung, Übergabearme und ein Abführband, das die Profile zur Verpackungsmaschine transportiert. Mit Einstellmöglichkeiten für unterschiedliche Profilgrößen und ausgestattet mit einem programmierbaren Stretchfoliensystem unterstützt das System Profile mit Breiten von 1 Zoll bis 4 Zoll und Dicken von 0,08 Zoll bis 0,393 Zoll und erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 400 Fuß pro Minute.

Wherever you are, we're here to serve you

**D'ANDREA USA**  
305 MALTBIE INDUSTRIAL DR.  
LAWRENCEVILLE, GA 30046  
dandreacompany.com



**D'ANDREA BRASIL**  
AV. PERI IGEL, 1040  
CASA BRANCA - SP 13.700-000  
dandrea.com.br

**D'ANDREA USA**  
305 MALTBIE INDUSTRIAL DR.  
LAWRENCEVILLE, GA 30046  
dandreacompany.com



**D'ANDREA BRASIL**  
AV. PERI IGEL, 1040  
CASA BRANCA - SP 13.700-000  
dandrea.com.br