



# Packs and cartons palletizers of last generation "DYNAMOS"

Palletizers for packs and cartons of series "DYNAMOS"

## MODELS

- A.PL.401.C.DYNAMOS
- A.PL.402.C.DYNAMOS
- A.PL.403.C.DYNAMOS
- A.PL.404.C.DYNAMOS

## PRODUCTION

- Up to 5 layers/minute depending on model

## FEATURES

- Dynamic layer preparation with consecutive movements controlled by brushless motors
- One sweeping transfer only to move a complete layer onto the palletizing head
- Flexible layer palletizing head installed on a solid column frame
- Compact footprint lay-out
- Minimum change over time

## INNOVATIONS

- Patented DYNAMIC layer preparation section
- Total time efficiency during row-by-row layer preparation thanks to dynamic layer preforming unit
- Maximum stability of the handled product during all steps thanks to conveying onto flat belt chains instead of rollers
- Highest precision of finished pallet thanks to just one sweeping transfer of whole layer at a time instead of row-by-row consecutive pushes

## OPTIONS

- Configuration from 1 to 4 infeed lanes
- Multi-size palletizing head with driven universal layer compacting device
- Palletizing onto half pallets

## ACCESSORIES

- Automatic system to deposit interlayer pads



Plant Site: Strada Pedemontana per Vignale, 2 - 43029 Traversetolo (PR) - Italy  
 Tel.: +39 - 0521 - 1745014 - Cell. +39 - 342 149 23 - E-mail: info.support@achandling.it  
 Registered Office: Via Licinio Manenti 16/A - 46029 Suzzara (MN) - Italy



## Palettizzatori fardelli e cartoni di ultima generazione "DYNAMOS"

Palettizzatori a colonna per fardelli e cartoni serie "DYNAMOS"

### MODELLI

- A.PL.401.C.DYNAMOS
- A.PL.402.C.DYNAMOS
- A.PL.403.C.DYNAMOS
- A.PL.404.C.DYNAMOS

### PRODUZIONE

- Fino a 5 strati/minuto a seconda del modello

### CARATTERISTICHE

- Preparazione strato dinamica a movimenti successivi controllati da motori brushless
- Unica movimentazione per trasferimento strato su testa di palettizzazione

- Testa flessibile di palettizzazione strato montata su solida struttura a colonna
- Compattezza di lay-out
- Minimo tempo di cambio formato

### INNOVAZIONI

- Sezione DINAMICA di preparazione strato brevettata
- Efficienza totale del tempo di preparazione strato grazie all'innovativa unità dinamica di preparazione strato
- Massima stabilità del prodotto durante le varie fasi grazie a movimentazione su tappeti piani anziché su rullini

- Alta precisione della paletta finita grazie al trasferimento dell'intero strato con una sola unica spinta anziché spinte successive fila per fila

### OPZIONI

- Configurazione da 1 a 4 ingressi
- Testa di palettizzazione multi-formato con compattamento strato motorizzato universale
- Palettizzazione su mezza palette

### ACCESSORI

- Sistema automatico di inserimento falde interstrato

## Paletizadores para paquetes y cartones de última generación "DYNAMOS"

Paletizadores para paquetes y cartones serie "DYNAMOS"

### MODELOS

- A.PL.401.C.DYNAMOS
- A.PL.402.C.DYNAMOS
- A.PL.403.C.DYNAMOS
- A.PL.404.C.DYNAMOS

### PRODUCCIÓN

- Hasta 5 capas/minuto en función del modelo

### CARACTERÍSTICAS

- Preparación dinámica de la capa con movimientos sucesivos controlados por motorizaciones brushless
- Un solo movimiento de translación para desplazar una capa completa sobre el cabezal

de paletizado

- Cabezal flexible de paletizado de capa instalado sobre una sólida estructura a columna
- Lay-out compacto
- Tiempo mínimo de cambio de formato

### INNOVACIONES

- Sección DINAMICA de preparación de capa patentada
- Eficiencia total del tiempo de preparación de capa gracias a la innovadora unidad dinámica de preparación de capa
- Estabilidad máxima del producto durante las distintas fases gracias a movimientos que se realizan sobre transportadores llanos y que

no utilizan rodillos

- Alta precisión del palet terminado garantizada por una transferencia de toda la capa a través de un solo empuje en vez de empujes sucesivos de fila por fila

### OPCIONES

- Configuración de 1 a 4 entradas
- Cabezal de paletizado multiformato con sistema de compactado de capa motorizado universal
- Paletización sobre medio palet

### VERSIONES

- Sistema automático de inserción de separadores

## Palettiseurs pour fardeaux et cartons de dernière génération "DYNAMOS"

Palettiseurs pour fardeaux et cartons série "DYNAMOS"

### MODELES

- A.PL.401.C.DYNAMOS
- A.PL.402.C.DYNAMOS
- A.PL.403.C.DYNAMOS
- A.PL.404.C.DYNAMOS

### PRODUCTION

- Jusqu'à 5 couches/minute selon le modèle

### CARACTERISTIQUES

- Préparation couche dynamique à mouvements successifs contrôlés par des moteurs brushless
- Un seul mouvement pour le transfert de la

couche sur la tête de palettisation.

- Tête flexible de palettisation couche installée sur solide structure à colonne.
- Compactage de lay-out
- Minime temps de changement de format

### INNOVATIONS

- Section DYNAMIQUE de préparation couche brevetée
- Efficacité totale du temps de préparation couche grâce à l'innovante unité dynamique de préparation couche
- Maxime stabilité du produit pendant les différentes phases, grâce au mouvement sur des

tapis plats au lieu de tapis sur petits rouleaux

- Haute précision de la palette finie grâce au transfert de l'entière couche avec une seule poussée au lieu de poussées successive file pour file

### OPTIONS

- Configuration de 1 à 4 entrées
- Tête de palettisation multi-format avec compactage couche motorisé universel
- Palettisation sur demies-palettes

### VERSIONS

- Système automatique d'introduction séparateurs

## Палетизаторы упаковок в термоусадочной ленте и коробки последнего поколения "DYNAMOS"

Палетизаторы для упаковок в термоусадочной ленте и коробов серии "DYNAMOS"

### МОДЕЛИ

- A.PL.401.C.DYNAMOS
- A.PL.402.C.DYNAMOS
- A.PL.403.C.DYNAMOS
- A.PL.404.C.DYNAMOS

### ПРОИЗВОДСТВО

- До 5 слоев/ в минуту в зависимости от модели

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подготовка слоя динамика к последующим движениям контролируемые моторами brushless
- Одно единственное движение для перемещения слоя на голову палетизации

- Гибкая голова палетизатора установленная на упорной структуре типа колонна
- Компактность по lay-out
- Минимальное время для замены формата

### ИННОВАЦИИ

- Сектор DINAMICA подготовка слоя запатентованный
- Общая эффективность времени подготовки слоя благодаря инновационной секции динамика подготовки слоя
- Максимальная стабильность во время разных этапов благодаря передвижению на плоских ковриках, а не на роликах

благодаря перемещению всего слоя одним единственным толчком, а не толчками ряд по ряду

### ОПЦИИ

- Конфигурация от 1 до 4 входов
- Голова палетизации много-форматов с уплотнением слоя универсально моторизированная
- Палетизация половина поддона

### АКССУАРЫ

- Автоматическая система ввода межслоевых прокладок



Plant Site: Strada Pedemontana per Vignale, 2 - 43029 Traversetolo (PR) - Italy

Tel.: +39 - 0521 - 1745014 - Cell. +39 - 342 149 23 - E-mail: info.support@achandling.it

Registered Office: Via Licinio Manenti 16/A - 46029 Suzzara (MN) - Italy