

## Caractéristiques générales

La machine encartonneuse à remplissage par le haut DOM est conçue pour être installée en aval de lignes de conditionnement, mais aussi en tant qu'unité indépendante. Le pick & place assure une prise rapide et soignée des produits en arrivée du tapis convoyeur de chargement et un remplissage précis du carton. Différents types de produits peuvent être traités, avec différentes configurations à l'intérieur du carton en fonction des exigences. Le carton peut être de dimensions diverses. Les différentes stations qui la composent forment une machine extrêmement compacte, aux qualités essentielles et indispensables, comme la robustesse et l'accessibilité. Après avoir été remplis, les cartons sont transportés vers la sortie et la machine ferme les rabats et les colle au ruban adhésif. Option disponible : colle à chaud. Enfin une encartonneuse avec tous les réglages automatiques et motorisés.

## Caractéristiques particulières

DIMENSIONS STANDARD DES CARTONS :

MINIMUM : Largeur 150 mm, longueur 150 mm, hauteur 150 mm.

MAXIMUM : Largeur 400 mm, longueur 600 mm, hauteur 400 mm.

Les dimensions des cartons s'entendent avec rabats fermés.

REMARQUE : disponibilité d'autres tailles, plus petites ou plus grandes, à concevoir et à chiffrer en fonction du projet

Les points forts de l'encartonneuse DOM :

- dimensions compactes, faible encombrement, vitesse élevée jusqu'à 20 cartons/minute avec triple pick & place ;
- réglages motorisés ;
- changement de format rapide, accès facilité aux parties à régler, mouvements sur glissières en queue d'aronde et patins à billes.
- PLC de gestion convivial de marque Siemens.

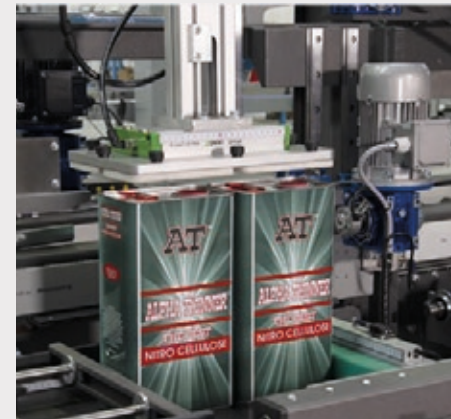
## Détails



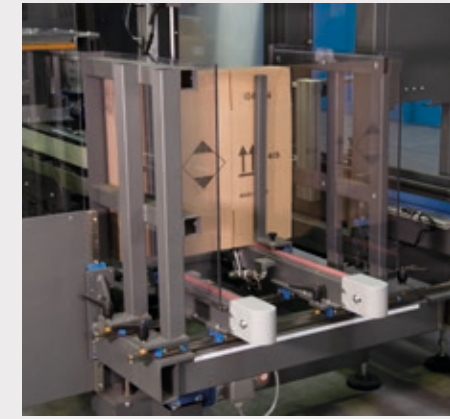
Encartonneuse de nouvelle génération, unique en son genre. Compacte, automatique, simple dans les réglages, (la plupart motorisés).



Entièrement accessible et ouvrable grâce à sa structure en porte-à-faux.



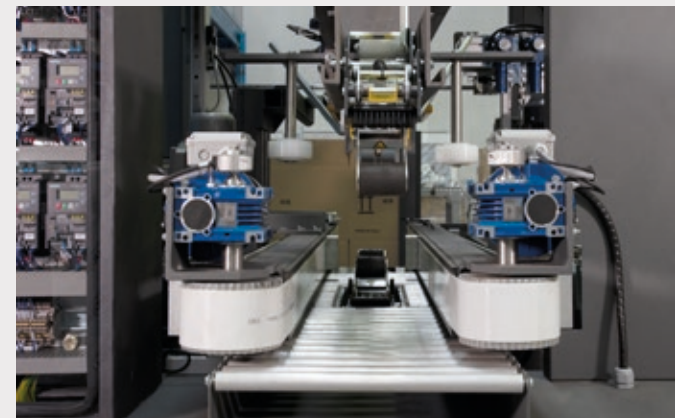
Pick & place pour une prise rapide et soignée des produits en arrivée du tapis convoyeur de chargement et un remplissage précis.



Chargement des cartons facilité grâce au magasin extrêmement accessible. Dimensions réduites et grande fonctionnalité.



Tableau électrique apparent pour un diagnostic immédiat.



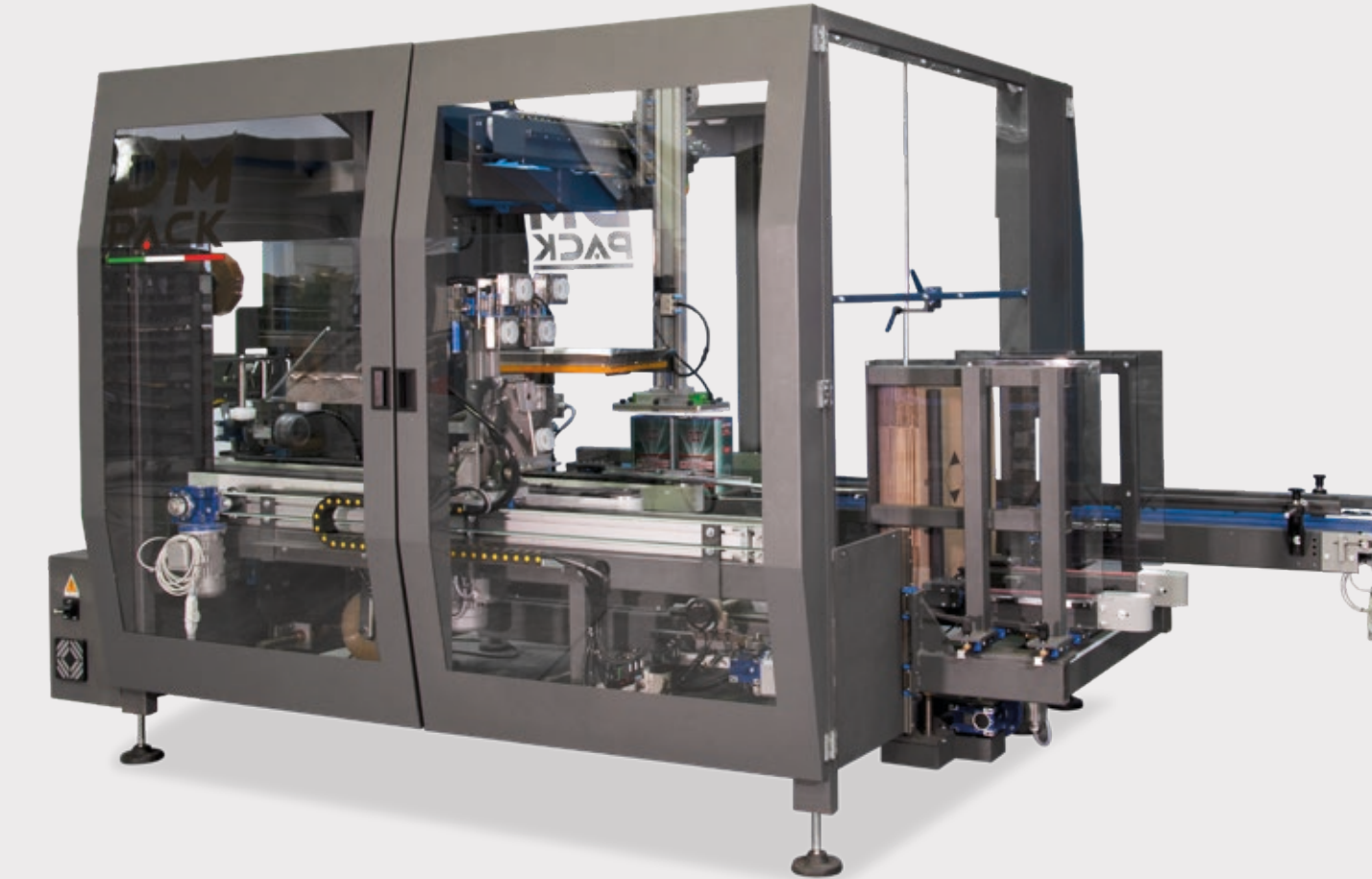
Station de sortie avec courroies glissières réglables depuis panneau selon la mesure du carton.



Écran tactile SIEMENS ou OMRON, intuitif et d'utilisation facile pour l'opérateur.

## Caractéristiques techniques

Mod.	DOM
Taille minimale du carton LxWxH:	150x150 x H 150mm
Taille maximale des cartons LxWxH:	600x400x400mm
Lester:	900kg
Vitesse:	10 cartons/min
Couleur standard :	RAL 9007



# DOM

**DM Pack S.r.l.**

Usine : Via dell'Artigianato, 34 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italie

Contacts : Tél. + 39 0445 580093 - Fax + 39 0445 584609 - Tél. et Fax + 39 0445 602907 -info@dmpack.it - www.dmpack.it

FR

Encartonneuses verticales à remplissage par le haut



# DOM

Encartonneuse automatique à remplissage par le haut fonctionnant avec des cartons américains précollés RSC ou HSC.

Ouverture, remplissage et fermeture du carton en automatique. Réglages motorisés automatiques, changements de format très simples. L'encartonneuse verticale forme et remplit, grâce à un précieux système pick & place, les cartons de différents formats, en les fermant dessus et dessous avec du ruban adhésif.

En option, la machine peut être complétée de systèmes pick & place robotisés et de fermeture de rabats à la colle à chaud. Le carton à est prélevé dans vaste magasin placé en position facile et accessible ; formé et déposé entre les tapis motorisés qui l'apportent vers la zone de remplissage. La machine est en ligne, donc très compacte en termes de dimensions totales.

Le remplissage s'effectue automatiquement grâce à un système pick & place qui prélève les produits et les dépose à l'intérieur du carton. Le prélèvement varie en fonction du type de produit : dans certains cas et si besoin, plusieurs produits peuvent être prélevés en même temps. Le multipack sera créé précédemment en automatique par nos systèmes de regroupement.

L'encartonneuse DOM à remplissage vertical « pick & place » simplifie l'emballage et innove en la matière. Elle transforme le problème en solution et améliore la productivité.

Composants de haute qualité, certifiés ISO



Écran tactile Siemens ou Omron avec réglage pour divers produits et divers formats de carton.

Applicateur de ruban adhésif intégré à la structure de la machine ; le système de fermeture des rabats inférieurs et supérieurs à la colle à chaud, « hot melt system » est également disponible.

Le pick & place présente une courroie unique et deux moteurs sans balais pour des mouvements plus rapides et une meilleure interpolation des axes.

Vaste magasin de cartons facile à régler et en position accessible pour l'opérateur

Compacte, robuste, accessible. La plupart des réglages sont motorisés, électriques et mémorisables.

Entièrement automatique grâce aux réglages depuis recette : ouverture carton - pick & place-mouvements.

