

ACCESSOIRES DEDIES AUX THERMOFORMEUSES DE LA SERIE ACF

Le rapport positif des ventes démontre que la série ACF est aujourd'hui la solution de marché la plus adaptée puisqu'elle est capable de satisfaire les différentes exigences provenant des thermoformeuses du monde entier. Par conséquent, **la machine ACF consolide sa réputation en tant que modèle haut de gamme de AMUT-COMI** et poursuit ses efforts afin de renforcer les performances et la polyvalence de la série ACF.

De nouveaux accessoires ont été conçus spécialement pour accompagner le modèle ACF, en particulier concernant les étapes d'automatisation finales : systèmes d'empilage, solutions de manutention et de



conditionnement des articles. **Tous les accessoires sont conçus et fabriqués en interne** et EASY, le « smart HMI », permet une grande amélioration de leurs performances et de leurs compétences. **Le logiciel EASY a été complètement développé en interne par les ingénieurs AMUT-COMI** afin de garantir une interaction harmonieuse de toutes les parties de la machine.

La stratégie adoptée consiste en **une approche entièrement personnalisée** pour proposer des machines principalement centrées sur les caractéristiques du

produit final : du procédé de thermoformage jusqu'aux systèmes d'emballage.

Systèmes d'empilage AMUT-COMI :

Empileur vers le haut: vitesse maximale de 60 cycles/min (la vitesse dépend du matériau, du type de moule et de la séquence d'empilage).

Empileur vers le bas – modèle IVB:

pour un changement rapide des outils d'empilage et avec une vitesse maximale de 45 cycles/min.

Robot "pick and place" (prendre et positionner) – modèle ERX :

avec une vitesse maximale d'environ 38 cycles/min, il est proposé en deux versions, l'une avec deux axes et l'autre avec trois axes. Les robots ERX réalisent un empilage A-B ou A-B-C avec ou sans la rotation des articles. Des systèmes de vision de contrôle de la qualité du produit peuvent également être proposés.

EASY LIFT- Système automatisé pour la manipulation des produits thermoformés

Le convoyeur de déchargement reçoit les articles de la thermoformeuse à une hauteur réglable et les redescend à un niveau de 800 mm pour faciliter les conditions de travail de l'opérateur et l'intégration des systèmes d'emballage automatisés.

Easy Lift est disponible en deux modèles : l'un avec un convoyeur de déchargement à 90° et l'autre avec un convoyeur de déchargement longitudinal.

