

Flexibilité, dynamisme, robustesse

Pour l'activité de conditionnement d'ECONO-PAK, Neugart relève un tout nouveau défi.

Qu'il s'agisse d'agroalimentaire, de produits pharmaceutiques et cosmétiques ou de machines de conditionnement : nous sommes un partenaire incontournable pour toutes les solutions de conditionnement. La flexibilité est notre maître mot.

Notre principal atout est notre expérience. Grâce à nos connaissances et à la technologie de Neugart, nous sommes présents dans toutes les activités de conditionnement et d'étiquetage. C'est ce que nous permet notre gamme modulaire de produits. En effet, nos réducteurs pour le secteur du conditionnement sont dynamiques et robustes et garantissent une production sans problèmes.



Neugart au cœur de la Rolls-Royce des machines de conditionnement

L'ECONO-PAK SP-I-24 est un centre de conditionnement complet. Nos réducteurs y sont mis en œuvre de manière particulièrement flexible et sûre.

ECONO-PAK, société employant 150 personnes et basée à Flonheim, est spécialisée dans les machines de conditionnement pour le secteur alimentaire, en particulier les surgelés, et le secteur non-alimentaire. Aujourd'hui, l'entreprise revendique largement plus de 1000 installations dans le monde entier. ECONO-PAK est même le leader mondial des machines de remplissage par le haut. Et nous avons dû relever un défi bien spécifique pour ECONO-PAK.

Il ne s'agit pas d'une simple machine, mais bien d'un centre de conditionnement.

Le Sammelpacker SP-I-24 est un centre de conditionnement entièrement automatisé hautement complexe. Le système produit des cartons sur mesure sous forme de plateaux ou de cartons enveloppants. L'unité d'empilage prélève des produits et les positionne dans le suremballage. Au cours des étapes suivantes, ce dernier est ensuite plié, enduit de colle puis fermé en tant que paquet fini dans l'unité de scellage.

Tout ceci fonctionne avec des servomoteurs et des réducteurs planétaires. Défi : des produits différents nécessitent l'adaptation constante des emballages. Pour y parvenir, le SP-I-24 bénéficie d'une conception très flexible. Cette flexibilité doit aussi être assurée par les réducteurs. D'autant plus que la sécurité opérationnelle doit être garantie. Et c'est précisément pour cela que nous avons été sollicités.

Technicité élevée en tant que fournisseur

Pour obtenir la validation technique de nos réducteurs pour le SP-I-24, nous avons dû passer de nombreux tests. Tout d'abord dans les machines de conditionnement d'ECONO-PAK. Puis au cours d'une deuxième étape, nos réducteurs Neugart ont été intégrés et testés avec succès dans des machines de test sur le terrain.

Le fait que nos réducteurs répondent à toutes les exigences techniques ne correspondait qu'à une partie du processus. Notre offre cohérente d'expérience et de conseil a également été décisive.

Aujourd'hui, les monteurs expérimentés d'ECONO-PAK trouvent nos réducteurs « tout simplement bons ». Et ils confirment : « Depuis toutes ces années, nous n'avons pas eu à remplacer un seul réducteur Neugart sur le terrain ».

Pas de contamination – grâce à l'huile de qualité alimentaire utilisée pour la lubrification

Un avantage qui concerne non seulement nos réducteurs, mais aussi les installations d'ECONO-PAK : la lubrification avec une huile de qualité alimentaire. Ainsi, même en cas de panne ou de défaillance, le produit à emballer ne peut jamais être contaminé.

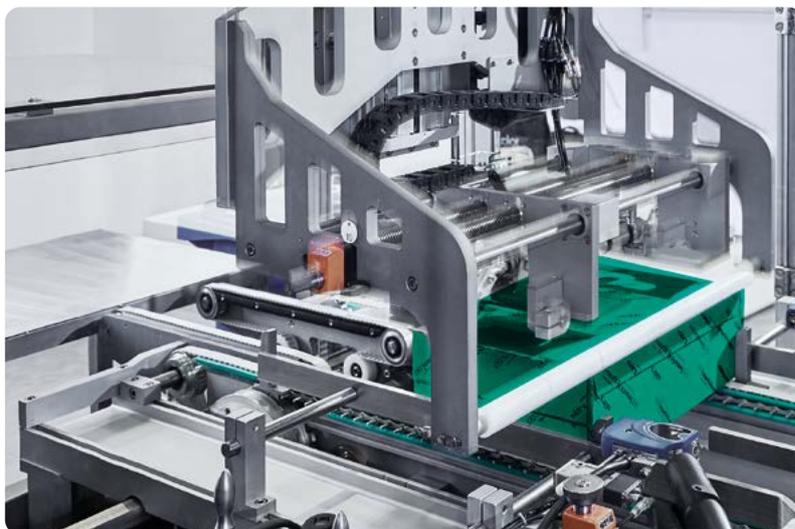
Adaptations propres à chaque client – aucun problème pour nous

Notre concept modulaire nous permet de relever rapidement et simplement la plupart des défis de nos clients. Chez ECONO-PAK, près de 30 % des réducteurs utilisés divergent des standards usuels du marché. Nous les adaptons donc aux besoins de chaque client. Une opération rapide, abordable, sûre et fiable.

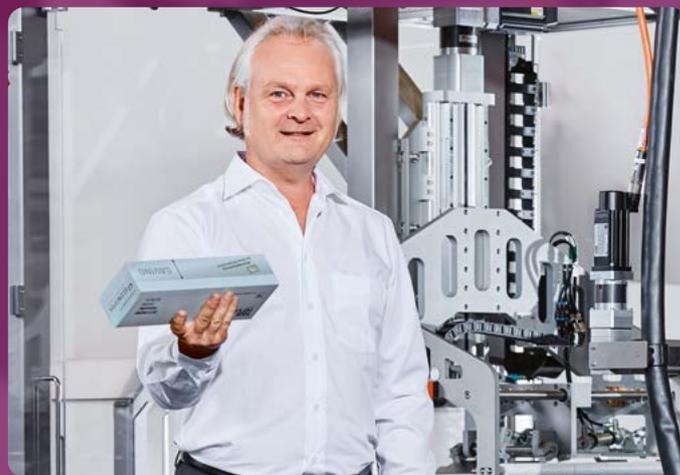
Argument décisif : notre pack complet

Notre contribution au secteur du conditionnement avec nos réducteurs comprend aussi nos vastes compétences :

- Nos réducteurs planétaires sont incroyablement polyvalents du fait de leur principe de modularité. Conséquence : un coût d'acquisition abordable pour une qualité maximale.
- Sans parler de nos logiciels intelligents, qui permettent de trouver rapidement et de manière intuitive le réducteur parfaitement adapté à une application. Nous simplifions ainsi la complexité et réduisons une multitude de facteurs à leur meilleur dénominateur commun.
- À cela s'ajoutent notre expérience et la robustesse de nos réducteurs. Car nos clients ont besoin d'une technologie fiable. Et nous la leur fournissons avec des réducteurs planétaires de conception intelligente.



« La sécurité de fonctionnement de nos machines est notre priorité. Neugart nous a toujours proposé des conseils cohérents pour tous nos projets. Ce que Neugart nous a promis dans le cadre de discussions nous a toujours été fourni par la suite. C'est précisément ce que nous attendons d'un partenaire. »



Markus Zerbe | Directeur de la distribution | ECONO-PAK

Le futur en ligne de mire

Les aspects hygiéniques ne cessent de prendre de l'importance

Du point de vue d'ECONO-PAK, le thème de l'hygiène est crucial dans le secteur du conditionnement. De même que la facilité de nettoyage de tous les composants. Les arêtes et les zones de dépôt doivent être éliminées et les composants protégés par une peinture ou réalisés en acier inoxydable. C'est pourquoi nous observons les tendances avec ECONO-PAK, afin de tenir des évolutions du marché.

Que diriez-vous de lancer un projet avec nous ?

 **CONTACTEZ-NOUS !**

