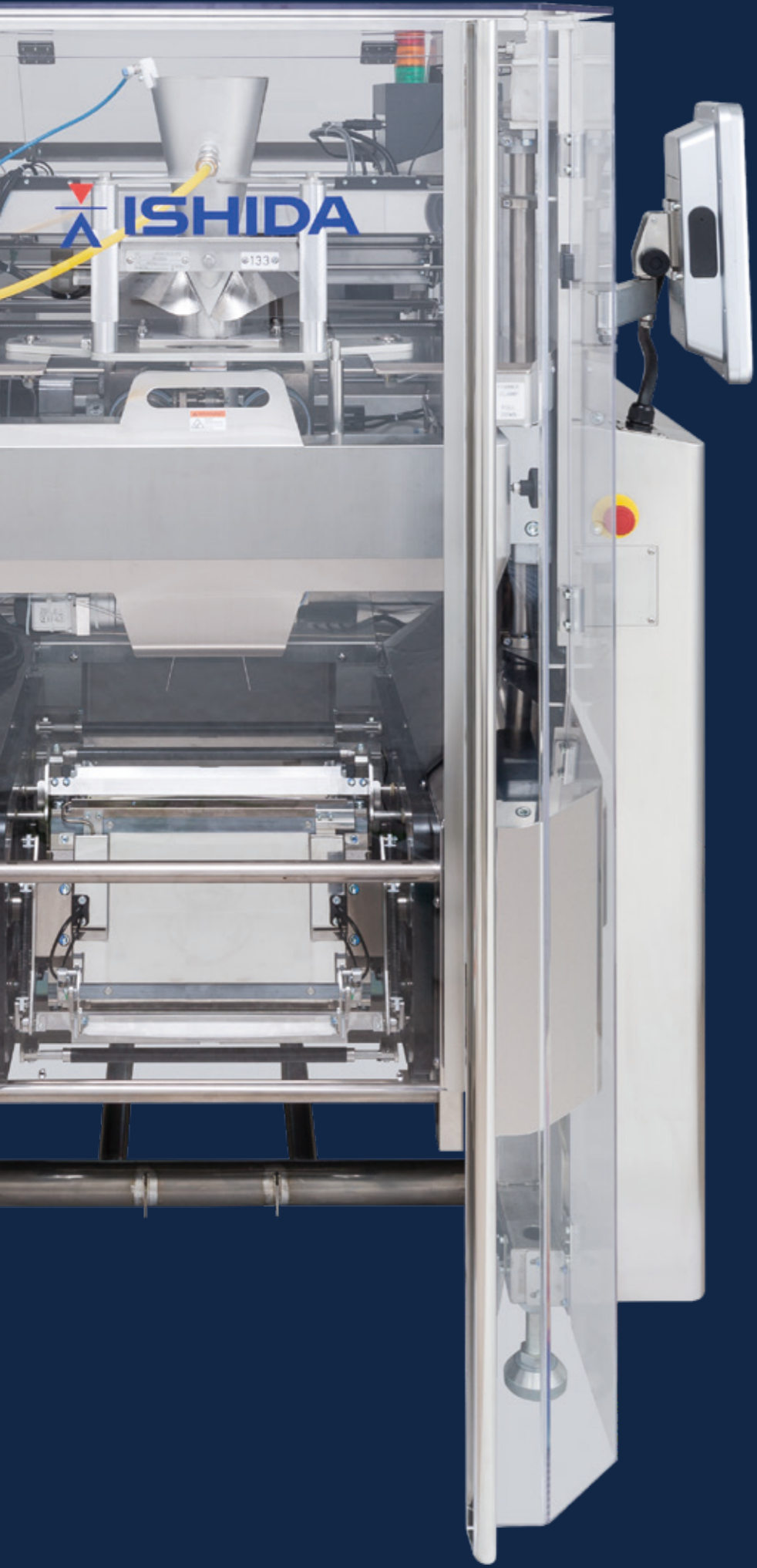


INSPIRA

Une technologie inspirée...
par vous!





Ensacheuse verticale

Série Inspira

Riche d'une expérience inégalée dans le domaine de l'ensachage pour snacks, Ishida a développé la technologie de scellage par mâchoires rotatives et à mouvement intermittent.

Toujours en quête d'innovation pour proposer à ses clients des solutions sans cesse plus efficaces, Ishida a imaginé l'ensacheuse Inspira, qui offre des performances sans égales pour la plupart des formats et des types de film.

L'amélioration continue à l'écoute de nos clients

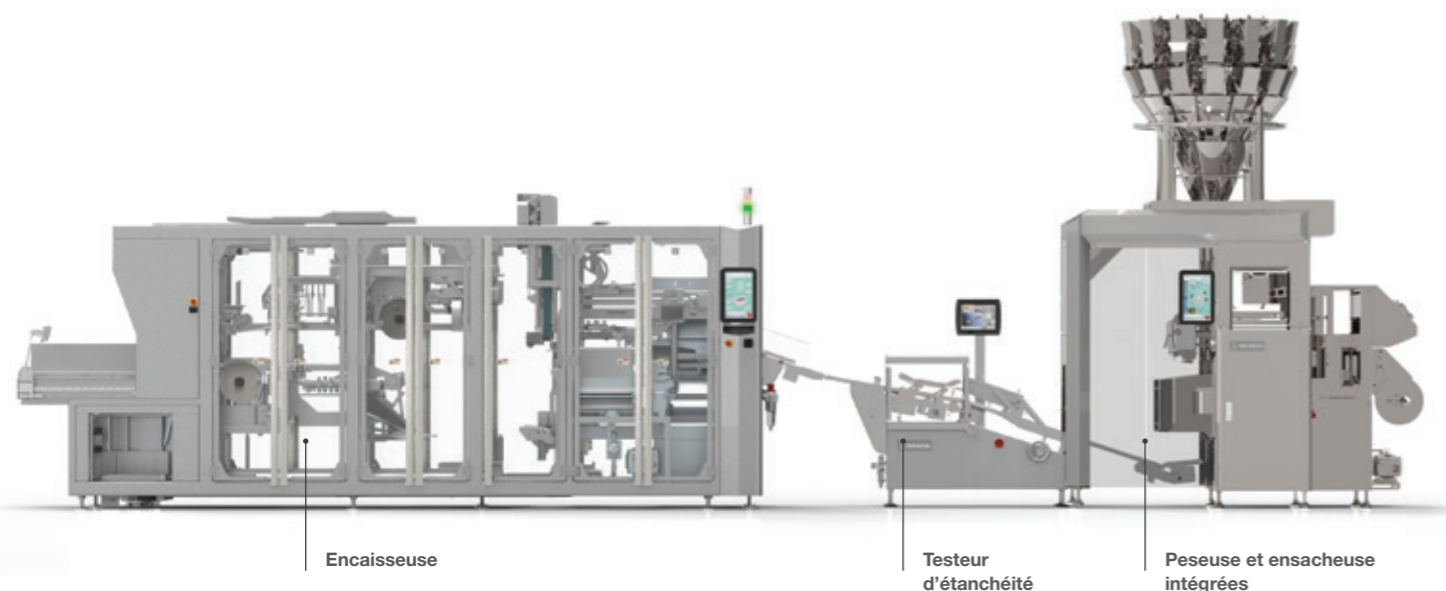
Ishida s'engage à vie auprès de ses clients, étudiant de près les performances de leurs produits novateurs sur des marchés exigeants ainsi que les conditions de fabrication dans le monde entier et leur proposant un support adapté lorsque nécessaire. Bien observer, être à l'écoute de nos clients et examiner les données de performance stimulent la créativité de nos équipes de développement en vue d'améliorer en permanence nos solutions.

Offrir une qualité optimale à des niveaux de productivité toujours plus élevés, tel est le maître-mot de la technologie de l'ensachage. C'est aussi ce qui nous pousse à créer pour les professionnels de l'agroalimentaire des solutions à cadences élevées et à présenter aujourd'hui notre ensacheuse nouvelle génération, l'Inspira.

Un interlocuteur unique

Bénéficiant du savoir-faire d'un fournisseur unique de solutions ultra performantes pour les snacks, le client peut créer une ligne d'emballage totalement intégrée composée de :

- ▲ Peseuses associatives
- ▲ Ensacheuses
- ▲ Testeurs d'étanchéité
- ▲ Trieuses pondérales
- ▲ Systèmes d'inspection par rayons X
- ▲ Encasseuses automatisées



Accessibilité



Entretien facile

Fonctionnement stable

L'Inspira possède une nouvelle structure à châssis ouvert qui offre un meilleur accès aux pièces principales de l'ensacheuse pour effectuer l'entretien et le nettoyage et donc réduire les temps d'arrêt.

- ▲ La douceur des courroies d'entraînement augmente le tirage à vide du film, maintenant un chargement du film stable.
- ▲ L'ouverture de la mâchoire a été augmentée de façon à pouvoir traiter également les sachets de grandes dimensions.

Accessibilité

La structure de la machine a été revue de façon à simplifier les opérations et à augmenter le rendement de l'opérateur.

- ▲ Le chargement/déchargement du tube est simplifié.
- ▲ La barre lumineuse de la plaque d'aboutage assure une meilleure visibilité pendant la jonction des films.
- ▲ Le dérouleur a été réétudié pour simplifier le chargement du film.
- ▲ Les rouleaux, plus petits, permettent de changer le film plus vite et plus facilement.

Réglage automatique

L'automatisation poussée garantit la régularité de la production en réduisant les erreurs humaines.

- ▲ Centrage du film et réglage de la tension automatiques
- ▲ Gestion de l'autosoudage du film
- ▲ Détection des résidus dans la zone de soudure au niveau des mâchoires *Option
- ▲ Vérification de l'impression du sachet *Option
- ▲ Optimisation automatique du flux d'azote *Option
- ▲ Positionnement automatique des rouleaux de formage *Option
- ▲ Technologie de remplissage d'air automatique *Option

Respect de l'environnement

Le choix de nouveaux matériaux plus performants pour la courroie a permis de réduire de 25% le vide nécessaire à l'alimentation du film. Résultat : comparé aux anciens modèles, la consommation est réduite de 24,8% en mode veille et de 16,8% en fonctionnement (version à mouvement intermittent). Cela s'accompagne d'une diminution du niveau sonore de 20,7db en production. Enfin, la trajectoire du film entre imprimante et mâchoire étant raccourcie, les déchets de film sont moins importants.

Atouts de la nouvelle gamme Inspira :

- ▲ Productivité supérieure quel que soit le mode de scellage
- ▲ Meilleur positionnement de la mâchoire grâce à une technologie de motorisation et d'entraînement de pointe
- ▲ Choix de tailles de sachet plus étendu : largeur minimum 50mm
- ▲ Interface opérateur-machine améliorée et plus conviviale
- ▲ Plus respectueuse de l'environnement : la machine est moins bruyante, consomme moins d'énergie et produit moins de déchets de film
- ▲ Nouvelle structure résistante à la corrosion

La gamme Inspira bénéficie de multiples améliorations, dont certaines ont été inspirées par les avis de nos clients.

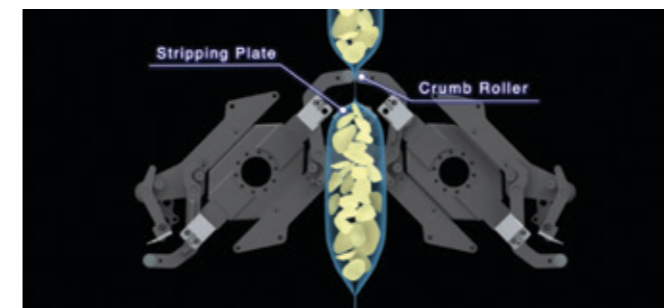
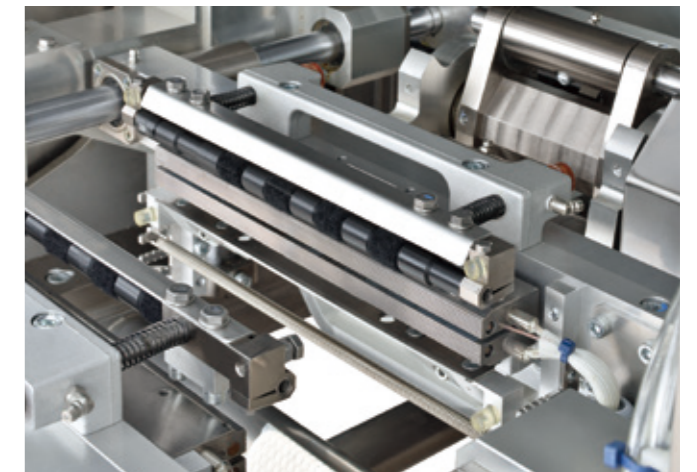
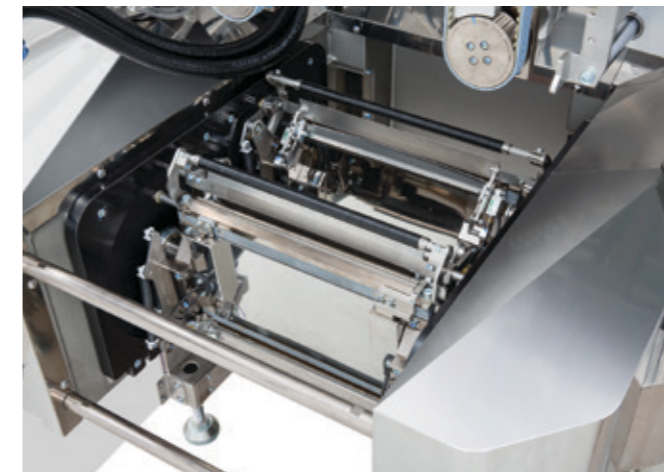
250spm Meilleure performance de l'industrie*	20,7db Réduction du niveau sonore**	304 Châssis en acier inoxydable résistant à la corrosion
16,8% Consommation réduite en fonctionnement**	24,8% Consommation réduite en veille**	25% Réduction du vide nécessaire au maintien du film
500 Préréglages proposés pour des changements rapides	50mm Nouvelle largeur minimum de sachet	50kg Nouveau poids maximum de la bobine de film
15,3" Nouvelle interface intuitive	4 Moins de rouleaux de guidage du film pour une alimentation simplifiée	1 Une source unique pour l'ensemble du système d'emballage

*Pour le modèle à mouvement rotatif Inspira

**Tests effectués sur le modèle Inspira à mouvement intermittent

Gamme d'ensacheuses Inspira

Inspira, la gamme d'ensacheuses VFFS dernière génération, est disponible avec les deux types de technologie de scellage.



Mouvement rotatif

Le modèle à mouvement rotatif offre des cadences de 250 sacs par minute, c'est-à-dire le maximum possible pour des snacks sans compromettre la qualité des sachets.

En ce qui concerne le remplissage d'air, l'Inspira ajuste automatiquement l'arrivée d'air en fonction des données fournies par le testeur d'étanchéité TSC. (Fonction en option)

Mouvement intermittent

Le modèle à mouvement intermittent offre des performances de pointe pour ce mode de formage/scellage : jusqu'à 120 sachets/mn.

Pendant l'opération de fermeture, la mâchoire pousse le sachet vers le haut pour l'ouvrir au maximum et permettre au produit de bien atteindre le fond du sachet. (Bouffant en option)

Nous vous accompagnons à toutes les étapes

Ishida réalise des investissements R&D conséquents pour répondre aux défis d'une industrie alimentaire mondiale en constante évolution.

Nous entendons apporter une assistance sans faille à nos partenaires, dès les premières étapes du processus d'achat, et mettons à leur disposition un vaste ensemble de brochures techniques, vidéos et études de cas sur notre site Web. Nos clients peuvent alors s'appuyer sur un réseau complet de filiales, de distributeurs et d'agents Ishida en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique pour obtenir de plus amples conseils et assister à des démonstrations et des essais.

Nos lignes d'emballage intégrées bénéficient d'une installation rapide et efficace, axée autour de techniques de gestion de projets et de méthodologies éprouvées et adaptées aux objectifs et cahier des charges de nos clients.

Notre équipe de service après vente paneuropéenne contribue à maximiser les performances, la fonctionnalité et la fiabilité du parc de machines installées. Nos stocks de pièces détachées sont stratégiquement implantés en Europe et permettent généralement d'obtenir le composant recherché en 24 heures à peine.



assistance téléphonique • pièces détachées • maintenance • formation

ISHIDA FRANCE

Paris Nord 2
50 Rue Des Chardonnerets
CS 67108 Tremblay En France
95975 Roissy CDG Cedex
Tél: +33 (0)1 48 63 83 83
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29
info@ishidaeurope.fr

ISHIDA EUROPE LIMITED

Tél: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeurope.com

ISHIDA ROUMANIE

Tél: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeurope.ro

ISHIDA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Tél: +420 220 960 422
info@ishidaeurope.cz

ISHIDA RUSSIE ET CEI

Tél: +7 499 272 05 36
Fax: +7 499 272 05 37
info@ishidaeurope.ru

ISHIDA ALLEMAGNE

Tél: +49 (0)791 945 160
Fax: +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

ISHIDA AFRIQUE DU SUD

Tél: +27 (0)11 976 2010
Fax: +27 (0)11 976 2012
info@ishidaeurope.com

ISHIDA MOYEN-ORIENT

Tél: +971 (0)4 299 1933
Fax: +971 (0)4 299 1955
ishida@ishida.ae

ISHIDA SUÈDE

Tél: +46 (0)31 871 320
info@ishidaeurope.se

ISHIDA PAYS-BAS

Tél: +31 (0)499 39 3675
Fax: +31 (0)499 39 1887
info@ishida.nl

ISHIDA SUISSE

Tél: +41 (0)41 799 7999
Fax: +41 (0)41 790 3927
info@ishida.ch