

# Solutions d'emballage de snacks

Des avantages concurrentiels à  
tous les niveaux





Snacks

# Une gamme complète de solutions proposée par un expert incontesté

Ishida Europe vous propose des équipements et une expertise de pointe, accompagnés du conseil et de l'assistance que vous êtes en droit d'attendre d'un partenaire disposant de plusieurs décennies d'expérience dans le secteur des snacks.

Au bout du compte, votre réussite s'exprimera à l'aune d'une meilleure rentabilité. Pour y parvenir, vous vous appuyerez sur l'un des critères suivants :

- ▲ Cadence d'emballage
- ▲ Volume traité
- ▲ Rendement du produit emballé
- ▲ Coût de possession pendant la durée de vie
- ▲ Retour sur investissement

Quoiqu'il en soit, Ishida a la solution qui répond à vos ambitions.

Et si la qualité et la présentation de l'emballage sont vos priorités, vous trouverez aussi ce qu'il vous faut dans la gamme Ishida.

Ishida vous propose l'équipement le mieux adapté à vos besoins, avec l'assurance de disposer de ce qui se fait de mieux en matière d'emballage de snacks.



# Gamme grande vitesse et grand rendement

Les solutions d'emballage les plus rapides du marché, intégrant les technologies innovantes de remplissage d'air automatique (AAF) et de détection de la présence de produit dans la soudure (JPISD) d'Ishida.

Le système d'emballage total intégré (iTPS) d'Ishida existe en version simple et double tube, avec remplissage d'air automatique (AAF) et détection de la présence de produit dans la soudure (JPISD) intégrés pour une qualité d'emballage optimale à chaque fois.

L'intégration totale par une seule source de l'ensemble du matériel et du logiciel depuis le pesage jusqu'à l'encaissage et en passant par l'inspection offre de nombreux avantages en matière de performances et de fournisseur. C'est une exclusivité Ishida.

# Systeme iTPS double-tube - Technologie RV 300 sachets/minute

Pour les snacks extrudés ou à base de pain et les chips, le système iTPS double-tube atteint des cadences inégalées pouvant atteindre 300 sachets par minute.



L'AAF est une technologie innovante d'Ishida qui, combinée à notre testeur d'étanchéité TSC, peut contrôler à grande vitesse la hauteur de chaque emballage produit. Si l'emballage dépasse les seuils minimum ou maximum, le système ajuste automatiquement le mécanisme de dégonflage de l'ensacheuse afin de modifier l'épaisseur.

L'opération s'effectue en quelques millisecondes, sans perturber la cadence d'ensachage qui peut aller jusqu'à 150 sachets/minute par tube, ce qui est particulièrement appréciable pour garantir la qualité de vos produits.



## Au sommet de la chaîne de l'évolution de la peseuse associative : la série RV d'Ishida

Fruit d'une R&D de pointe et de la longue expérience d'Ishida en matière de conditionnement de snacks et autres, la RV présente les caractéristiques suivantes :

- ▲ 15% plus rapide que les modèles antérieurs grâce à des améliorations de l'unité de traitement, du système vibrant et du cycle d'ouverture/fermeture des bennes
- ▲ Démarrage et changement d'outil plus rapides avec la nouvelle fonction d'autoréglage
- ▲ Nettoyage extraordinairement facile
- ▲ Économe en énergie : choix entre trois modes de puissance permettant d'économiser jusqu'à 20% d'énergie



Une peseuse associative Ishida RV-218 "deux-en-un" au-dessus d'ensacheuses Inspira à double mouvement rotatif.



L'équipement se commande en toute simplicité grâce à une interface à base d'icônes très conviviale similaire à un smartphone. L'écran intuitif 15,3" est personnalisable.



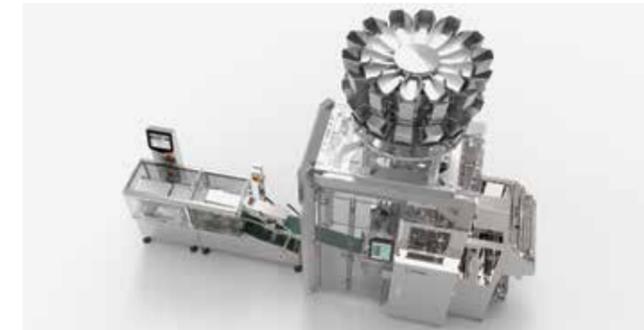
La détection de la présence de produit dans la soudure est une technologie Ishida qui permet d'identifier avec précision les éventuels défauts de soudure sur toute la largeur de la mâchoire.



Configuration permettant d'inclure divers équipements standard, la détection de métaux, le codage de date et des technologies de promotion de l'emballage comme les étiqueteuses, par exemple.

# Systeme iTPS simple-tube - Technologie RV 200 sachets/minute

Pour les produits à écoulement rapide comme les snacks extrudés ou les noix, cet iTPS simple tube peut atteindre des cadences de 200 sachets à la minute en configuration avec une peseuse compacte Ishida.



Peseuse RV à 14 têtes sur une ensacheuse Inspira à mouvement rotatif.



La technologie de dégonflage ultra rapide Ishida garantit un gonflage régulier des sachets et protège l'image de marque de vos clients.



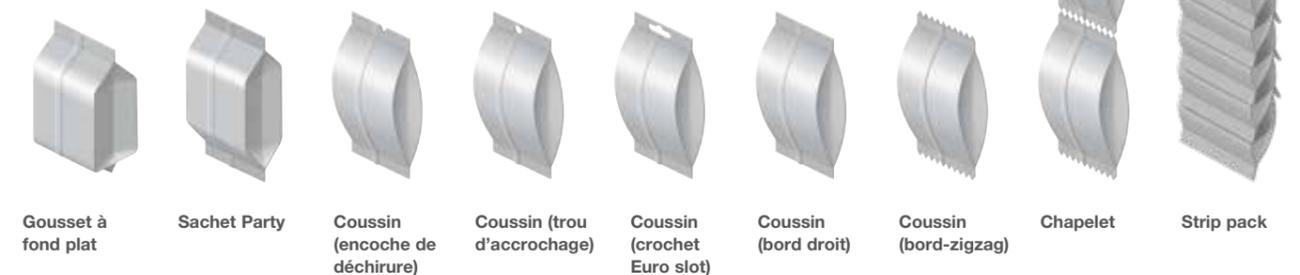
Un débitmètre associé à une valve électropneumatique délivre dans chaque sachet la quantité d'hydrogène préreglée, réduisant les gaspillages de gaz tout en garantissant la qualité de l'étanchéité.



Le choix de la peseuse surmontée d'une ensacheuse permet de réduire l'encombrement et convient à la plupart des installations des clients.

## Solutions d'emballage de snacks

Les plus grandes marques internationales de snacks nous font confiance depuis longtemps pour leur proposer des solutions d'emballage fiables associant cadence et précision. Nos peseuses associatives et ensacheuses sont conçues pour fonctionner ensemble afin de produire des conditionnements parfaits prêts à être livrés à des cadences pouvant atteindre 300 sachets par minute.



Gousset à fond plat

Sachet Party

Coussin (encoche de déchirure)

Coussin (trou d'accrochage)

Coussin (crochet Euro slot)

Coussin (bord droit)

Coussin (bord-zigzag)

Chapelet

Strip pack

## Gamme intermédiaire

Une gamme complète de solutions avec des cadences allant de 120 à 300 sachets/minute



Système de 120 sachets par minute

### Sachets étroits et larges

Peseuse à 14 têtes rapide et précise, série RVE sur une ensacheuse à mouvement intermittent Ishida. Simple à régler, à entretenir et à piloter, cette combinaison robuste et économique peut atteindre une cadence de 120 sachets par minute dans des conditions d'exploitation difficiles.



Système de 170 sachets par minute

### Configuration duo

La peseuse rapide à 16 têtes série RVE, dont le rendement type est de 98%, peut alimenter simultanément deux ensacheuses économiques à mouvement intermittent Ishida à une cadence globale de 170 sachets par minute. Particulièrement adapté aux chips et aux tortillas, ce système est également robuste et simple à utiliser.



Système de 220 sachets par minute

### Mâchoire simple

Ce système d'emballage double tube se compose d'une peseuse RV ultra rapide (16 têtes) sur des ensacheuses rotatives à mâchoire simple Ishida et atteint des cadences allant jusqu'à 220 sachets par minute. Les peseuses de la série RV-permettent une meilleure productivité et réduisent les gaspillages de produits annexes.



Système de 300 sachets par minute

### Technologie de déplacement de boîte

Face à la demande croissante pour de nouveaux formats d'emballages, Ishida a développé une nouvelle technologie d'ensachage à déplacement de boîte qui permet d'atteindre des cadences allant jusqu'à 160 sachets par minute en configuration simple tube. En combinaison avec notre peseuse associative RV-218WB montée au-dessus d'une double ensacheuse, le système peut atteindre des cadences de 300 sachets par minute avec un encombrement restreint.

## Systeme d'ensachage intégré

Ishida propose des solutions de pesage et d'emballage de snacks automatiques et entièrement intégrées.

Ishida relève le défi : préserver le niveau d'expertise de l'opérateur et lui confier la responsabilité sur davantage d'équipements.

La ligne d'emballage de snacks est conçue pour fonctionner avec un minimum d'intervention humaine. Le pack de données préconfigurées permet de définir le mode opératoire du système, et les fonctions automatiques garantissent que chaque élément est paramétré pour une performance optimale.



# 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