

ITPS : une technologie plus intelligente au service de l'ensachage de qualité

Un contrôle poussé et un positionnement précis du film

Les courroies de tirage du film sont commandées par servomoteur et par aspiration garantissant un positionnement du film précis sur la zone de scellage. Un dispositif automatique de « suivi » motorisé veille à la précision du mouvement horizontal du film. Un capteur fibre optique surveille l'alignement du film pour assurer le bon positionnement des découpes et des soudures.

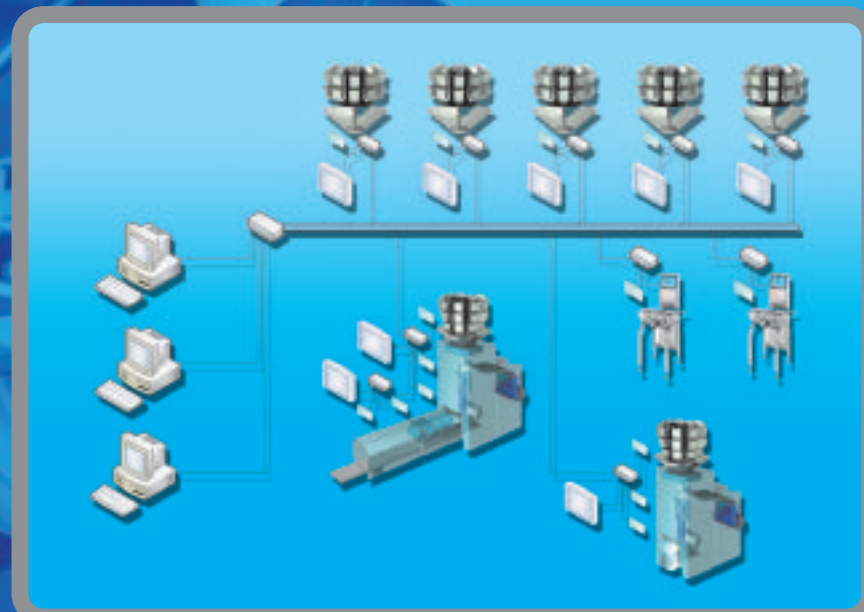
Un système de découpe et de scellage performants pour des sachets attractifs

La qualité des soudures verticales est obtenue à partir d'une bande chauffante rotative en acier inoxydable, brevetée et servomotorisée. Le scellage supérieur/inferieur est exécuté par un système inédit à mâchoires plates d'alliage spécifique en surface. Ce dispositif permet aux mâchoires une pression plus longue sur le film pour produire une soudure de meilleure qualité. Pour la qualité du scellage, des peignes doubles éliminent tout résidu de produit de la zone de soudure avant la fermeture des mâchoires.

Un couteau circulaire découpe finalement le film pour créer en permanence des sachets à l'aspect irréprochable.

Un système de changement de film plus rapide et plus simple qui réduit les temps d'arrêt.

Plus besoin de centrer le nouveau film, quelle que soit la largeur de la bobine. L'opérateur se contente simplement de faire glisser le rouleau en position contre une plaque de butée. La jonction des films est rapide et facile, grâce à une plaque d'aboutage intégrée, munie d'un système de maintien par aspiration dépression.



ITPS-Net : Pour une exploitation optimale du potentiel de votre équipement via un réseau informatique

Le réseau ITPS (Ishida Total Packaging System) permet d'intégrer les machines Ishida et tout autres équipements, (y compris sous Windows), dans un réseau Ethernet. La technologie de serveur OPC ou DDE facilite l'échange des données, telles que les préréglages et les statistiques de production, sur site ou à distance.

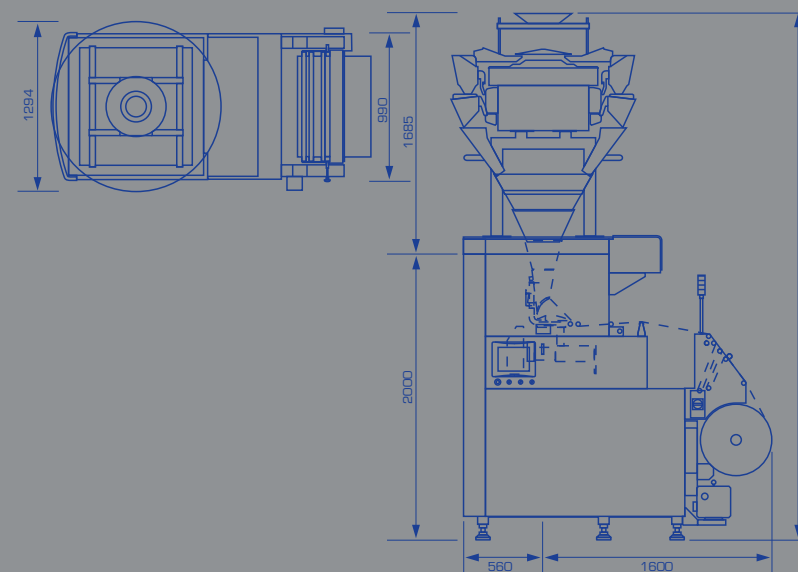


► Caractéristiques techniques

Modèle	Atlas ITPS
Vitesse d'emballage (maxi. *)	Jusqu'à 180 sachets par minute
Rendement (maxi. *)	900 kg/heure
Efficacité (*)	>99 % (< 1% de perte de film)
Gamme de poids des sachet	5 g - 1000 g
Précision par sachets	0,5 g < X ≤ 0,0 g
Type de sachet	Sachets coussins
Matériaux d'emballage	Films standards, métallisés, recyclables et biodégradables
Largeur des sachets	100 mm - 330 mm
Longueur des sachets	127 mm - 700 mm
Fonctionnement	Doubles mâchoires de scellage, peigne 50 mm, mouvement intermittent optionnel.
Ecran de contrôle	Ecran tactile couleur, Windows XP
Poids de la machine	2200 kg environ
Alimentation électrique	Triphasée, CA 380 V - 415 V, 50/60 Hz
Approvisionnement en air	pression requise : 0.4Mpa., Consommation d'air : 60Nl/min (équivalent à un compresseur de 1,5 kW)
Norme de sécurité	Marquage CE
Structure de la machine	IP-52

Note : Caractéristiques sujettes à modification sans préavis

(*) Selon les spécificités du produit, le poids cible, la taille des sachets et le matériau d'emballage.



Pour consulter nos innovations rendez vous sur www.ishidaeurope.fr



Ishida Europe Limited
11 Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham B32 3DB
Royaume-Uni
Tél: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7666
info@ishidaeurope.com

Ishida République Tchèque
Tél: +420 317 844 059
Fax: +420 317 844 052
info@ishidaeurope.cz

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

Ishida France
Tél: +33 (0)1 48 63 83 83
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29
info@ishidaeurope.fr

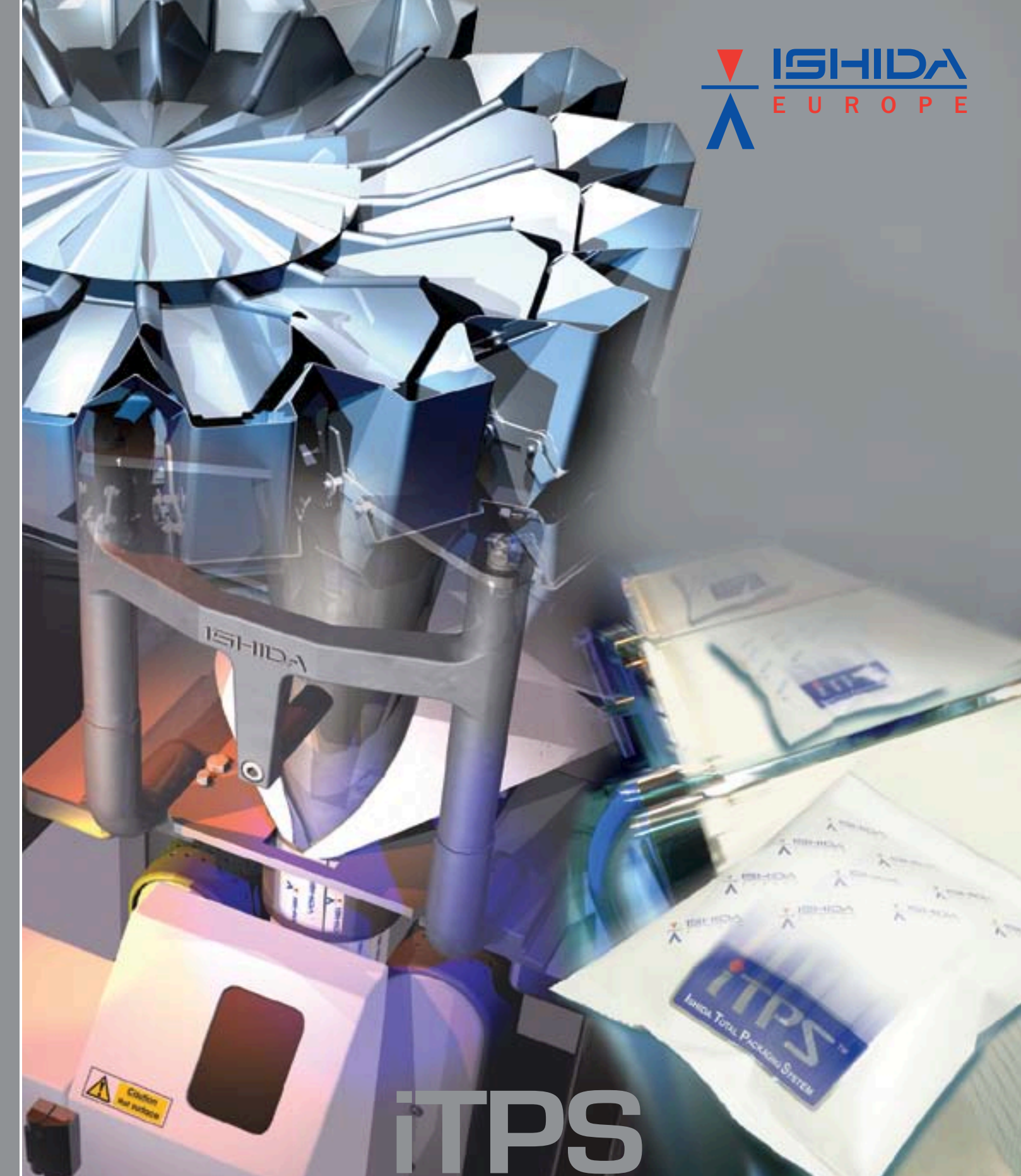
Ishida Afrique du Sud
Tél: +27 (0)11 475 7725
Fax: +27 (0)11 679 1459
ishidasales@ishida.co.za

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

Ishida Suède
Tél: +46 (0)8 556 46 730
Fax: +46 (0)8 556 46 739
info@ishida.se

Ishida Moyen-Orient
Tél: +971 (0)6 5263 501
Fax: +971 (0)6 5263 502
ishida@ishida.ae

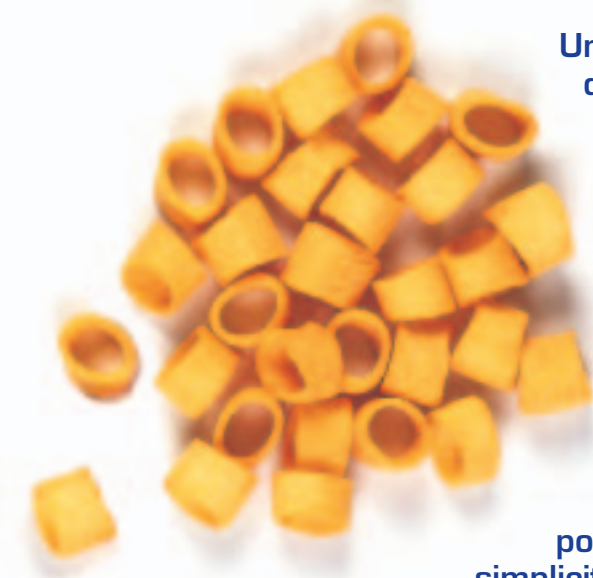
Ishida Suisse
Tél: +41 (0)41 799 7999
Fax: +41 (0)41 790 3927
info@ishida.ch



Système Ishida intégral pour l'emballage de snacks haute performance



iTPS: La solution d'emballage de snacks qui vous apporte un réel avantage concurrentiel!



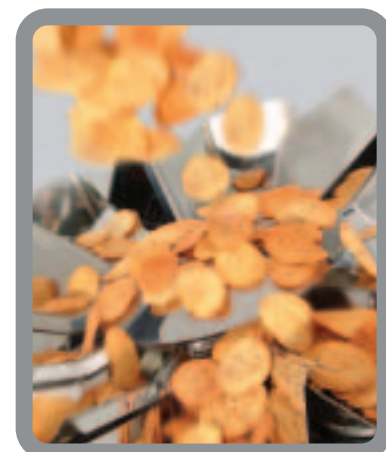
Une solution complète de pesage, d'ensachage, de contrôle d'étanchéité et de tri pondéral à une cadence de 180 sachets par minute.

Une réduction considérable du surdosage.

Équipement intégré pour une efficacité maximum et un fournisseur unique.

Écran de contrôle unique pour toute la ligne d'emballage.

Un interlocuteur unique pour une plus grande simplicité d'installation, d'entretien et d'assistance.



1 Série R d'Ishida : une véritable révolution en matière de réduction du surdosage

Cette peseuse associative, la plus rapide et la plus fiable au monde, réduit le surdosage jusqu'à 0,5% et élimine pratiquement tous les cycles manqués.

2 Ensacheuse verticale Atlas : rapidité, qualité et fiabilité

Cette machine ultrarapide est l'assurance de sachets de qualité et d'une utilisation optimale du film et du produit. Les ensacheuses verticales Atlas relèvent de la même tradition de précision et de fiabilité technologique que les peseuses Ishida pour votre productivité et votre sérénité.

3 Testeur d'étanchéité rapide Ishida

Les sachets défectueux identifiés sont acheminés vers un convoyeur séparé afin de permettre le triage sur mesure des rejets par type de défaut (cycle zéro, présence de produit dans la soudure, etc.).

Capable de gérer jusqu'à 180 sachets-coussins par minute, ce testeur d'étanchéité en ligne sophistiqué détecte le moindre défaut des sachets.



4 Trieuse pondérale DACS Zenith : un système polyvalent pour un contrôle homogène

Trieuse pondérale nouvelle génération, la DACS Zenith offre une précision et une fiabilité hors pair. Possibilité d'intégrer un système de détection de métaux ainsi qu'une gamme de dispositifs et de programmes de rejets.

5 Écran de contrôle intégré

Écran tactile couleur offrant des fonctions de commande, de préréglages et de modification des paramètres pour une flexibilité de production maximum. Permet de centraliser les statistiques de production et de performances de la machine ou de les transmettre via un réseau.



Applications :
Chips
Tortilla chips
Chips aux légumes
Chips au maïs
Chips fantaisie
Bretzels
Bâtonnets salés
Snacks extrudés
Snacks frits
Popcorn
Noix

iTPS