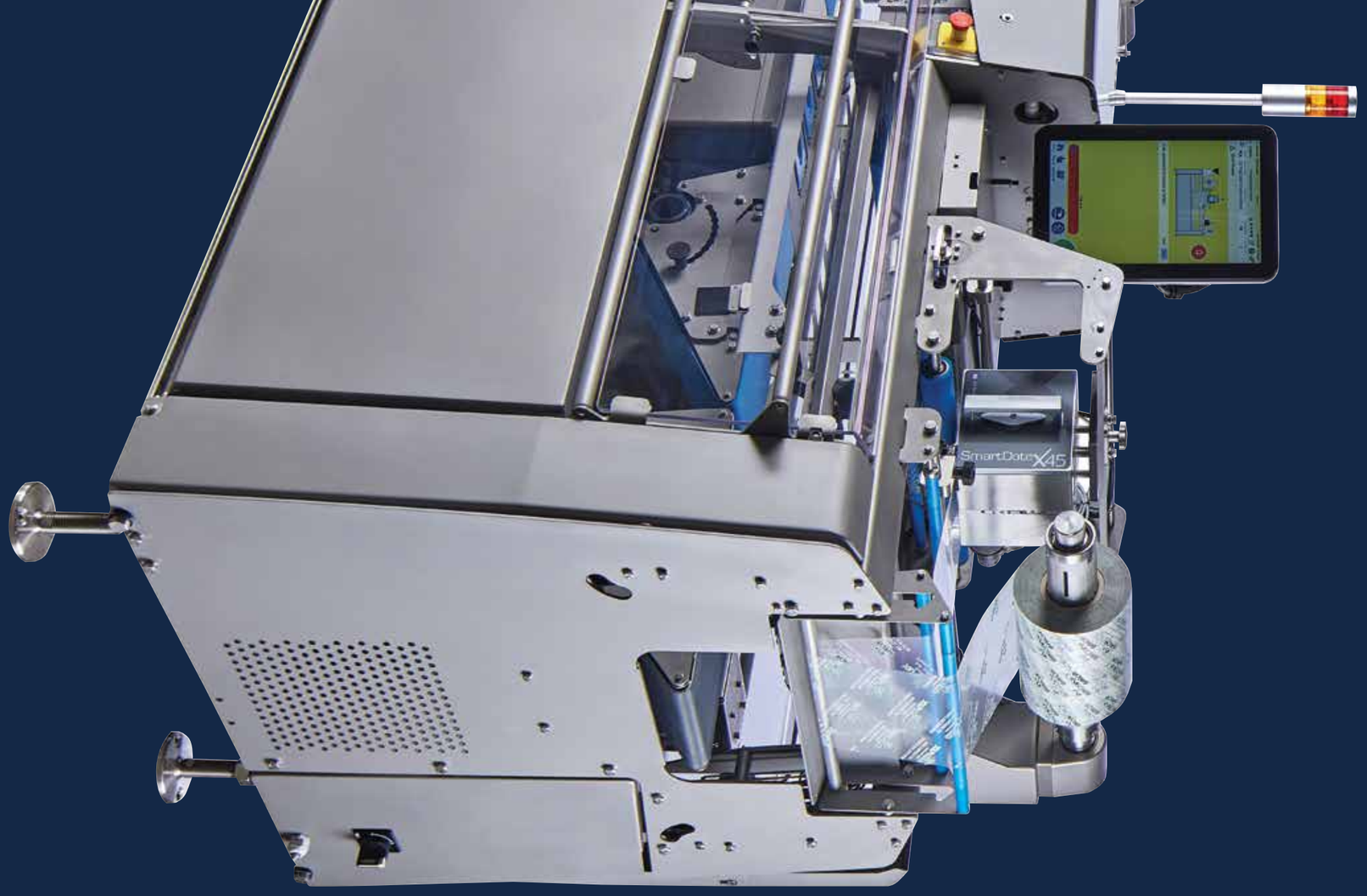
Operculeuse QX-500

Operculeuse automatique avec une conception compacte et efficace





Operculeuse

Moins de déchets, plus de productivité

Redéfinissant les capacités des operculeuses Ishida, la QX-500 est révolutionnaire par sa conception et ses performances.

Si vous cherchez une operculeuse compacte pour s'adapter facilement à une ligne d'emballage nouvelle ou existante, la QX-500 offre la plus haute performance en termes de qualité et de débit du film tout en aidant les entreprises à atteindre leurs objectifs de développement durable.

Développée en consultation avec des clients de premier plan dans le monde entier, notre operculeuse permet une augmentation de la productivité avec une réduction importante des coûts d'énergie et de production globale. Conçue avec précision pour les situations que vous rencontrez tous les jours, la QX-500 offre tous les avantages de l'automatisation avancée tout en optimisant l'utilisation de votre surface au sol, de vos matériaux et de votre budget.

Les avantages d'une source unique d'approvisionnement
En choisissant une operculeuse Ishida, nous mettons à votre disposition notre longue expérience en termes de conception, de fabrication et d'installation de tous les équipements connexes. Nos produits et services incluent la pesée, l'inspection par rayons X, la vérification du poids, l'emballage et la détection de fuites, la fabrication de sachets alimentaires et les systèmes d'encaissage automatique, le conseil et la gestion de projet.


Viande


Volaille


Plats cuisinés


Salades


Poissons & fruits de mer


Produits laitiers

QX-500

Operculeuse automatique avec une conception efficace compacte.

La QX-500 redéfinit la capacité d'operculage d'Ishida avec une toute nouvelle plateforme compacte qui peut traiter jusqu'à 100 plateaux par minute.

De la gestion d'énergie intelligente à l'efficacité opérationnelle, la QX-500 a été conçue pour réduire les déchets et augmenter la productivité. Caractéristiques techniques innovantes, outils à faible coût et conception peu encombrante, la nouvelle QX-500 offre une grande valeur ajoutée.

- Jusqu'à 25 cycles par minute avec quatre empreintes
- Augmentation de la rentabilité en éliminant les pneumatiques nécessaires pour l'operculage et les applications MAP
- Systèmes de servocommande intelligents offrant une efficacité accrue des opérations
- Manipulation stabilisée de la barquette pour des applications de produits difficiles, via l'utilisation d'un convoyeur cadenceur unique
- Encombrement ergonomique et compact améliorant la visibilité opérationnelle sur toute la chaine de production. Flexibilité d'intégration de la pompe à vide dans la machine

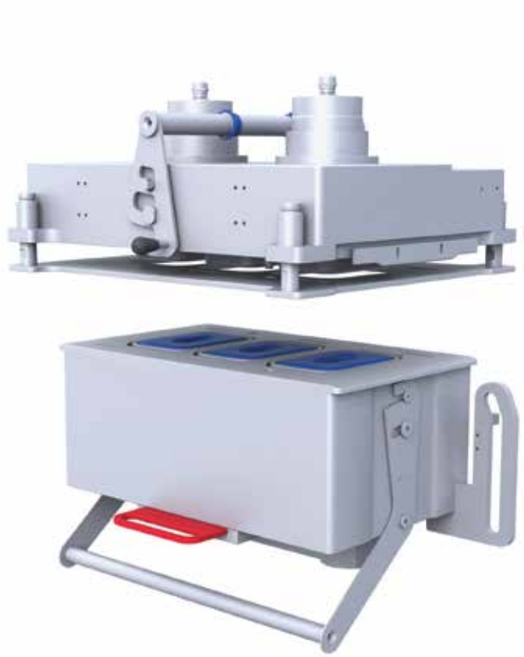


QX Tooling ré-imaginé

L’outillage augmente l’efficacité globale de l’exploitation.

L’outillage pour QX-500 est un design de cassette légère qui permet des changements de formats rapides et faciles.

▲ Une large gamme de formats d’outillage peut être traitée :
- Opercule uniquement
- Injection au gaz
- Vide et gaz
- Skinpack
- Alternatives durables



Outils QX-500



Outils de cassette
La pompe à vide est conservée dans la QX-500 et seuls les moules sont changés lors des opérations de changement de formats.



Outils simplifiés
Le concept d’outil cassette signifie un système d’outillage plus compact, plus léger et plus simple. Le concept d’outil à cassette signifie un outil plus compact, léger et simplifié. Cette technologie présente l’intérêt d’être plus économique, plus rapide à fabriquer et plus facile à manipuler. Un avantage qui s’accroît au fur et à mesure de l’ajout de formats à votre production.



Faible empreinte
Les solutions de protection et de changement d’outils ont permis une empreinte compacte de l’exploitation de la machine. Améliorer la visibilité opérationnelle sur la ligne de production et augmenter le retour sur investissement de la zone industrielle.

Fonctionnalités et avantages de la QX-500



Traitement de la barquette stabilisée
Un nouveau système de distribution et de transfert des barquettes permet d’obtenir des manipulations des barquettes et des produits très douces, garantissant une excellente précision de scellage et un transfert des produits sans déversement.

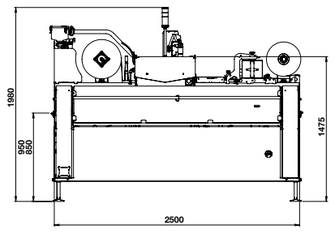


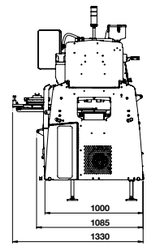
Conception ergonomique
Dimensions globales de L2500 x W1000 avec une plage de hauteur de ligne facultative entre 750 et 950 mm.



Equipement consolidé facultative
Les options classiques telles que les pompes à vide sont entièrement intégrées dans le corps de la machine.

Spécifications techniques





Caractéristiques	QX-500
Largeur maximale de la barquette	300 mm
Formats d’outils	Opercule seulement, rinçage à gaz MAP, gaz sous vide MAP Skinpack
Type de coupe de film	Coupure à l’intérieur ou à l’extérieur
Hauteur maximale de la barquette	Jusqu’à 120 mm
Nombre d’impressions par outil	De 1 à 4
Vitesse maximale de cycle	25 cycles par minute
Vitesse maximale au MAP	17 cycles par minute
Diamètre maximum de la bobine de film	350 mm
Oids de la machine (sans outil)	900 à 1000 kg
Tension d’alimentation	32 A 380-415VAC + N+E 3 phase 50-60 Hz

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
Z.I. Paris Nord 2
50 rue des Chardonnerets,
BP 67108,
95 975 Roissy Charles De Gaulle Cedex
Tél: +33 (0)1 48 63 83 83
info@ishidaeurope.com

ISHIDA EUROPE LIMITED
Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham
B32 3DB
Royaume-Uni
Tél: +44 (0)121 607 7700
info@ishidaeurope.com

ISHIDA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
Tél: +420 220 960 422
info@ishidaeurope.com

ISHIDA POLOGNE
info@ishidaeurope.com

ISHIDA AFRIQUE DE L'EST
Tél: +254 (0)20 8124333
info@ishidaeurope.com

ISHIDA ROUMANIE
Tél: +40 731 34 79 34
info@ishidaeurope.com

ISHIDA ALLEMAGNE
Tél: +49 (0)791 945 160
info@ishidaeurope.com

ISHIDA AFRIQUE DU SUD
Tél: +27 (0)11 976 2010
info@ishidaeurope.com

ISHIDA MOYEN-ORIENT
Tél: +971 (0)4 299 1933
info@ishidaeurope.com

ISHIDA SUÈDE
Tél: +46 (0)31 871 320
info@ishidaeurope.com

ISHIDA PAYS-BAS
Tél: +31 (0)499 39 3675
info@ishidaeurope.com

(FR) QX-500 02.24