

SYSTÈME DE COUTURE INDUSTRIEL



Avec plus de 100 ans d'expérience, Fischbein est un leader mondial des technologies de fermeture de sacs.

Qu'est ce qu'un système de couture industriel ?



Un système de couture ferme automatiquement les sacs à gueule ouverte par couture (cette couture peut se faire avec un cavalier de papier crêpé ou avec un repli du haut du sac). Un système de couture Fischbein est composé d'une colonne, d'un support de tête, d'une tête de couture, d'un entraîneur pour guider le sac vers la couture et d'un coffret électrique.

En fonction du type de sac à fermer, de la qualification des opérateurs et du degré d'automatisation, nous adaptons nos systèmes industriels de couture à vos besoins pour réaliser des fermetures de sacs de qualité que vous ayez des petites ou des grandes cadences d'ensachage.

Quels domaines d'application ?

Carottes, oignons, semences, café, sucre, céréales, lait en poudre, semoule, nouilles, riz, condiments, sel, épices, aliments pour animaux, charbon, sable, gravier, bois, graines, ...



Photos non contractuelles

Pourquoi cette machine ?



Qualité, rentabilité et performances



Les systèmes industriels de couture Fischbein sont la référence en termes de qualité et de rentabilité pour la fermeture de sacs par couture. L'autolubrification de la tête par bain d'huile assure des performances régulières et fiables pour tous nos systèmes. En fonction de vos besoins nous pouvons adapter la vitesse de l'entraîneur et de la tête de couture jusqu'à 27 m/min (environ 1.600 sacs/h, voire plus si les sacs ont une largeur moindre).

Quelques chiffres clés

Jusqu'à 1600 sacs/h (voire plus)



Epaisseur à coudre jusqu'à 8 mm



Poids des sacs entre 0,5 kg et 100 kg



VOS BESOINS

NOS SOLUTIONS

PRODUIT	TYPE DE COUTURE	MODÈLE	DESCRIPTION
Café, sucre, céréales, semence, lait en poudre, semoule, nouilles, riz, condiments, sel, épices, aliments pour animaux, charbon, sable, gravier, bois, graines, ...	Couture simple       	MTS MTR MTS-LI MTR-LI HSP-50444	Le système de couture est équipé : d'une colonne, d'un support de tête, d'une tête de couture avec couteau de type « guillotine », d'un entraîneur court et d'un tableau électrique. Système similaire au MTS avec une tête de couture avec couteau rotatif . Système similaire au MTS avec un entraîneur long . Système similaire au MTS avec une tête de couture avec couteau rotatif et un entraîneur long . Système de couture « haute vitesse » équipé : d'une colonne à double pieds, d'un support de tête, d'une tête de couture avec couteau rotatif, d'un système d'embrayage, d'un entraîneur long, et d'un tableau électrique séparé.
	Couture sur repli du haut du sac 	MFS MFR	Système similaire au MTS avec un entraîneur équipé d'un replieur .
	Couture avec un cavalier en papier crêpé 	MUA HSP-50463	Système similaire au MTS avec une tête de couture avec couteau type ciseau ; et un entraîneur avec araseur de sac et pose de papier crêpe sur le sac . Système de couture « haute vitesse » équipé : d'une colonne à double pieds, d'un support de tête, d'une tête de couture avec couteau type ciseau, d'un système d'embrayage, d'un entraîneur long avec araseur de sac et pose de papier crêpe, et d'un tableau électrique séparé.
	Couture avec bande d'ouverture facile 	MUA EASY OPEN	Système similaire au MTS mais avec une tête de couture avec couteau type ciseau ; et un entraîneur avec araseur de sac et pose de bande d'ouverture facile sur le sac .

Photos non contractuelles

Quelques Options

Détecteur casse fil et casse papier crêpé

En cas de rupture du fil ou du papier crêpé, le système de couture s'arrête automatiquement. Un asservissement est disponible pour piloter les équipements en amont et en aval et les stopper.



Embase à roulettes

Pour déplacer le système de couture facilement sur le site de production.



Convoyeurs

Le convoyeur transfère les sacs entre l'ensacheuse et le poste de palettisation. La gamme permet de couvrir tous les besoins, que ce soit en termes de longueur, largeur, relevage centralisé manuel ou motorisé, type de bandes



Besoin d'une ligne 100% automatique ?

Notre gamme de la marque Votech vous propose un large éventail d'ensacheuses, de palettiseurs et de housseuses.

Ensacheuse VLRB



Palettiseur VPB



Housseuse



Photos non contractuelles

Consommables Fischbein

Les consommables Fischbein ont été conçus et testés pour répondre aux exigences de nos machines. Ils garantissent la fiabilité et la qualité de vos fermetures de sacs par couture. Choisir les consommables Fischbein, c'est l'assurance d'un fonctionnement optimal sans interruption de votre ligne de production. Notre réputation de résultats et de qualité nous impose de fournir le meilleur !



Fil à coudre de qualité Premium

Le fil à coudre Fischbein possède une excellente résistance à la traction ainsi qu'une qualité uniforme du début à la fin du cône. Il est disponible en différents conditionnements, coloris, matières (pes, viscose, soluble à basse température, ...)

Papier crêpé

Le papier crêpé Fischbein améliore l'étanchéité et peut offrir une ouverture plus facile du sac. Il dispose de capacités d'allongement et de résistance à la traction élevées pour garantir une fermeture de qualité. Il est disponible en différents conditionnements, coloris, dimensions, ...

Aiguilles

Les fortes contraintes mécaniques auxquelles sont soumises les aiguilles imposent des contrôles qualités de très haut niveau. Fischbein fournit des aiguilles de qualité qui assurent une grande longévité. Elles sont disponibles en pointe ronde ou carrée en fonction de la composition de vos sacs (papier, jute, PE, PP tissé...).

Pièces détachées d'origine

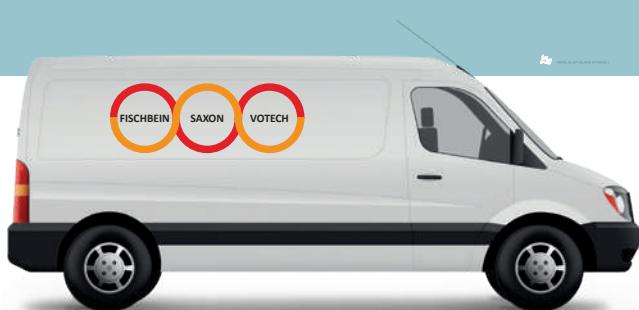
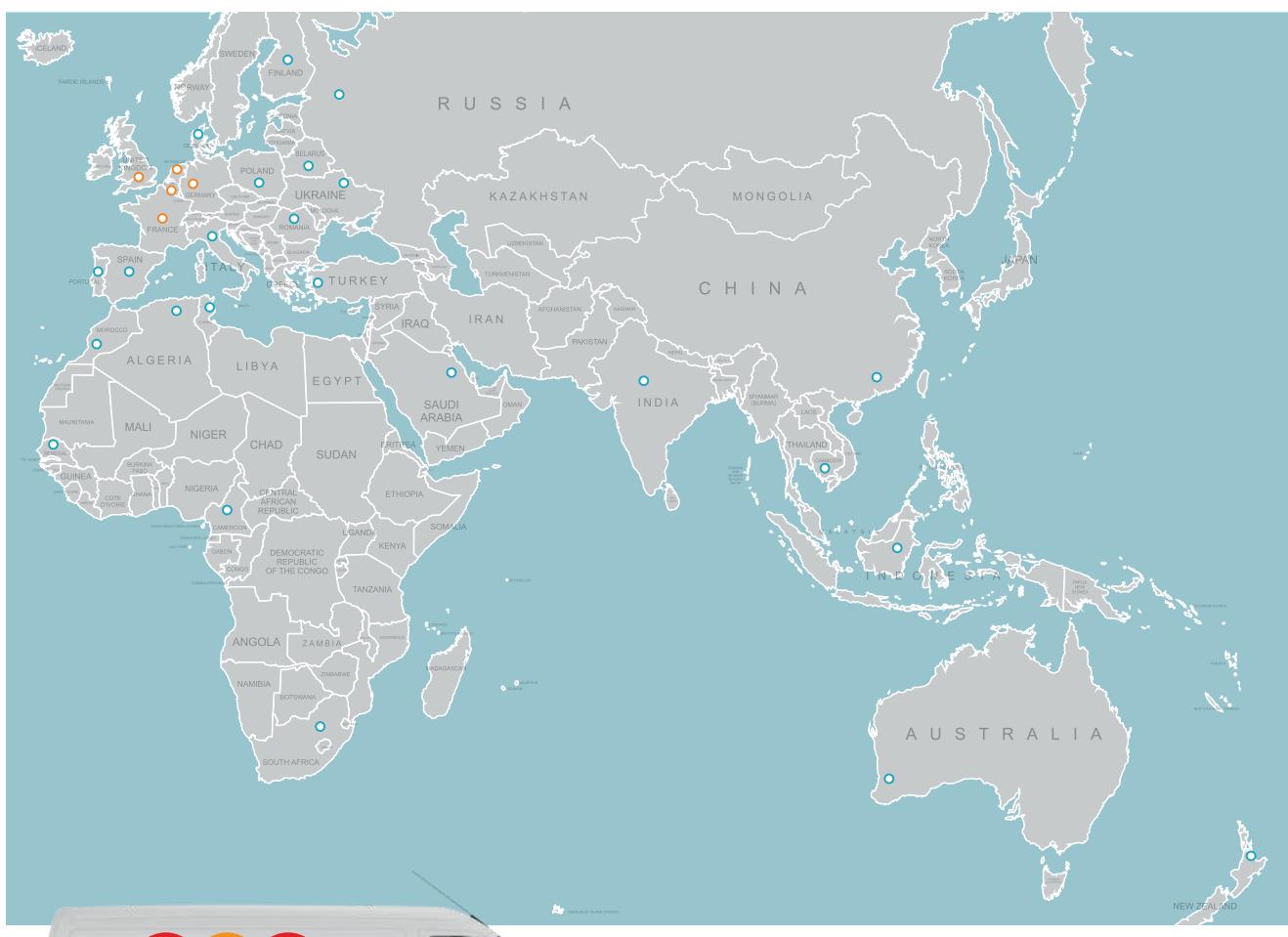
Les pièces d'origine Fischbein, estampillées d'un logo, garantissent les meilleures performances de vos équipements. A la production, elles sont soumises à des contrôles stricts et rigoureux de la résistance mécanique des matériaux, des tolérances de fabrication et des traitements de surface.



Service

Fischbein vous propose un service de très haute qualité assuré par nos techniciens expérimentés ou ceux de nos partenaires formés par nos soins et spécialisés sur nos équipements. Pour un service irréprochable nos techniciens disposent des pièces nécessaires à leur intervention.

Vous trouverez toujours un spécialiste Votech-Fischbein-Saxon proche de chez vous.



www.votech.com

