

TÊTE DE COUTURE INDUSTRIELLE



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

Qu'est-ce qu'une tête de couture industrielle ?



Les têtes de couture Fischbein sont conçues pour coudre tous les types de sacs à gueule ouverte. Les sacs peuvent être en papier, polypropylène tissé, PE, jute, Papier-PE ou toute autre matière. Cette fermeture peut se faire en tant que couture simple, couture sur repli du haut du sac ou couture sur un cavalier de papier crêpé.

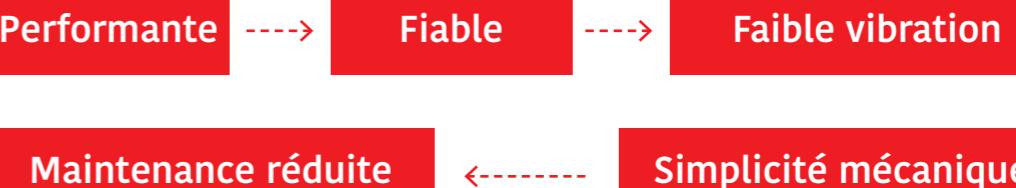
Quels domaines d'application ?

Oignons, carottes, café, pomme de terre, 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 ?



Quelques chiffres clés

Jusqu'à 1700 sacs/h (voire plus)



Epaisseur à coudre jusqu'à 8 mm



Poids des sacs entre 0,5 kg et 100 kg



Qualité, rentabilité et performances

Toutes les pièces de nos têtes de couture ont été définies et conçues pour vous assurer une fiabilité sans égal à long terme.

Le système Fischbein de lubrification sous pression garantit la longévité des pièces mobiles internes, ce qui assure une productivité maximale avec un entretien réduit.

Le principe mécanique des têtes de couture Fischbein est particulièrement adapté aux environnements poussiéreux surtout en cas de produit abrasif. Leur poids inférieur aux modèles concurrents est un avantage pour la maintenance en atelier.

Nos modèles offrent un faible niveau de bruit/vibration pour un niveau de confort et de fiabilité exceptionnels. Les vitesses de couture sont réglables jusqu'à 27 mètres par minute (environ 1.700 sacs/h, voire plus si les sacs ont une largeur moindre).

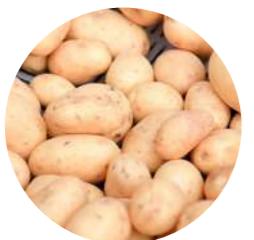
Le réglage de la longueur du point des têtes de couture Fischbein est assuré par un système de réglage à crémaillère. Le procédé est breveté par l'acte US 11,434,592 B2.



VOS BESOINS

PRODUIT

Café, sucre, céréales, lait en poudre, pomme de terre, oignon, carotte, semoule, nouilles, riz, condiments, sel, épices, aliments pour animaux, charbon, sable, gravier, bois, graines, ...



TYPE DE COUTURE

Couture simple



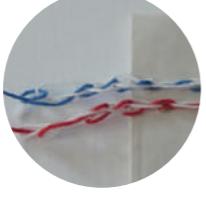
Couture sur repli du haut du sac



Couture avec un cavalier en papier crêpé



Double couture



Couture simple ou Couture avec un cavalier en papier crêpé



MODÈLE

100



200



101



201



Double aiguille

**Anticorrosion
100, 101
200, 201**

**Anticorrosion
100, 101
200, 201**

NOS SOLUTIONS

DESCRIPTION

Les têtes de couture, modèle 100 et 200, permettent de fermer les sacs avec une couture simple ou sur repli du haut du sac.

Le **modèle 100**, en fonction de la longueur du point, peut assurer une **vitesse maximum de 23 m/min** (environ **1400 sacs/h**, voire plus en fonction de la taille des sacs).

Le modèle 200 fonctionne à des vitesses **jusqu'à 27 m/min** (**environ 1700 sacs/h**, voire plus).

Les têtes de couture, modèle 101 et 201, permettent de coudre les sacs avec ou sans cavalier de papier crêpé.

Le **modèle 101** peut atteindre une vitesse de couture de **21 m/min** (**environ 1200 sacs/h**, voire plus en fonction de la taille des sacs).

Le **modèle 201** fonctionne à des vitesses jusqu'à **27 m/min** (**environ 1700 sacs/h**, voire plus).

La tête **double aiguille** coud le sac au moyen de **2 lignes parallèles** pour minimiser/éliminer le criblage à travers les points de couture.

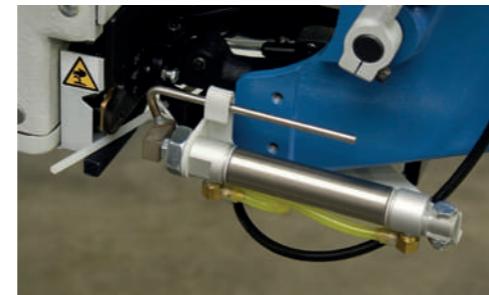
La **version anticorrosion** des têtes de couture Fischbein a été développée pour les environnements exigeants (humidité,...) et avec des **produits agressifs** tels que le sel, les engrâis chimiques, l'urée...

Photos non contractuelles

Quelques Options

Pousse chaînette

Pour le modèle 100 de base, le pousse chaînette pneumatique dirige la chaînette de couture entre les couteaux pour une coupe automatique de celle-ci.



Kit cordon de renfort - fil floche

Ce kit permet de coudre sur un fil spécial en coton qui bouche les trous de la couture pour éviter les suintements en cas de produit fin.



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...).

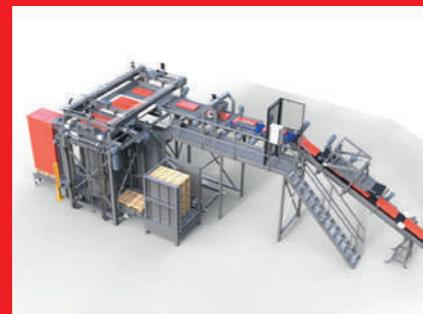
Besoin d'une ligne 100% automatique ?

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

Ensacheuse VLR



Palettiseur VPC



Housseuse



Pièces détachées d'origine

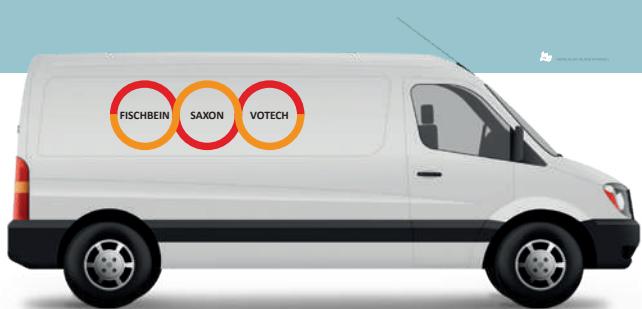
Les pièces d'origine Fischbein, estampillées d'un logo, garantissent les meilleures performances de vos équipements. A la production, elles sont soumises à des contrôles stricts et rigoureux de la résistance mécanique des matériaux, des tolérances de fabrication et des traitements de surface.



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

