



# POURQUOI UTILISER DES JOINTS MECO ?

Les joints pour arbres tournants d'origine MECO® offrent de nombreux avantages par rapport aux joints ordinaires à fouloir de presse-garniture et peuvent améliorer les caractéristiques de production des machines neuves.

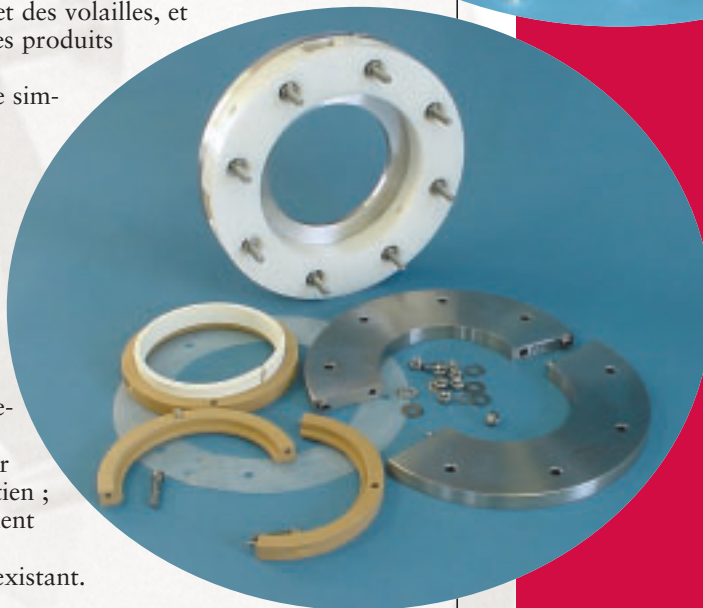
Les joints MECO :

- éliminent les dommages au produit susceptibles d'être provoqués par l'utilisation des fouloirs de presse-garniture, en particulier la brûlure et la caramélisation de la matière traitée ;
- éliminent la contamination du produit par les résidus de la garniture d'étanchéité ;
- éliminent les remplacements fréquents de la garniture dans les applications aseptiques ;
- éliminent le grippage de l'arbre tournant et autres dommages provenant de l'action abrasive de la garniture ou des joints à lèvres ;
- permettent les démontages et remontages fréquents requis pour la désinfection à l'atelier d'entretien ;
- sont disponibles avec homologation FSIS/FESD du ministère de l'Agriculture américain (United States Department of Agriculture, ou USDA) pour le traitement des viandes et des volailles, et homologation USDA également pour les produits laitiers ;
- permettent un diagnostic et un contrôle simple de la machine et de son joint ;
- s'adaptent à une excentricité de l'arbre tournant ;
- s'adaptent à la dilatation thermique ;
- maintiennent les surpressions et les dépressions. En améliorant l'efficacité de la mise sous vide, ils réduisent le temps de traitement dans les sècheurs ;
- retiennent les vapeurs et solvants nocifs en plus des matières solides ;
- retiennent les poudres et coulis extrêmement abrasifs ;
- sont construits en moitiés séparées pour simplifier leur installation et leur entretien ;
- sont étudiées à la commande spécialement pour votre machine ;
- se montent facilement sur du matériel existant.

Les joints MECO® constituent la solution idéale d'étanchéité pour les transporteurs, mélangeurs sous faible contrainte de cisaillement, agitateurs de réaction, sècheurs, extracteurs de solvants, extrudeurs, matériel de concassage et de réduction de particules, sas, émotteurs et quantité d'autres machines de traitement à arbre tournant.



Ci-dessus : joint Ex-Pac à entraînement mécanique.



Ci-contre : version segmentée d'un joint modèle AH.

Ci-dessous : joint segmenté modèle EAS sur un mélangeur de fabrication de fromages.



**WOODEX BEARING COMPANY, INC.**

216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548, États-Unis

(800) 526-8800 (des États-Unis) ou (207) 371-2210

Télécopieur : (207) 371-2169

[www.mecoseal.com](http://www.mecoseal.com)

Courriel : [sales@woodex-meco.com](mailto:sales@woodex-meco.com)



**WOODEX BEARING COMPANY, INC.**  
216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548