

Communiqué de presse 01.2024

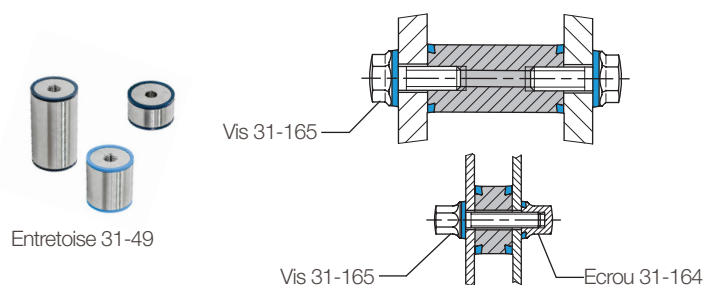
Emile Maurin Éléments Standard Mécaniques ajoute à sa gamme des produits à «conception hygiénique» en acier inoxydable répondant aux exigences hygiéniques très élevées.

A première vue, la plupart des pièces standards semblent éloignées des zones de travail critiques, mais les micro-organismes en suspension dans l'air peuvent se propager rapidement et loin. Étant donné que les moindres faiblesses peuvent entraîner la contamination de lignes de production entières, Emile Maurin ESM a intégré à son catalogue toute une famille de pièces standard spéciales. Elles combinent des caractéristiques contre la contamination, une capacité de nettoyage optimale et répondent ainsi aux exigences très élevées de la norme sanitaire 3-A, de l'EHEDG et du DGUV test.

Pour compléter sa gamme de produits «conception hygiénique», Emile Maurin ESM propose désormais les entretoises 31-49. Ces pièces évitent de doubler les surfaces tout en laissant de l'espace place pour le nettoyage et assurant l'étanchéité. La gamme de produits «conception hygiénique» continue donc de s'étoffer, avec de nouvelles pièces venant s'ajouter aux boutons, poignées étriers, manettes indexables, doigts d'indexage, écrous de protection, pieds et vis.

Dans tous les cas, on utilise comme matériau de l'acier inoxydable avec des surfaces polies. Cela signifie que la rugosité maximale de la surface reste inférieure à Ra 0,8 µm, de sorte que les particules de saleté ne puissent pas se déposer et pouvant être éliminées de manière fiable lors du nettoyage.

Une autre caractéristique essentielle des pièces est d'éviter les zones de rétention d'eau et de saleté. Aucune substance ne peut s'accumuler à l'intérieur des composants.



Un concept d'étanchéité hygiénique sûr, vérifié par simulation logicielle, garantit que les joints en élastomère H-NBR ou EPDM conformes à la FDA s'adaptent partout après l'assemblage et remplissent leur fonction à long terme. Cela permet d'éviter que des problèmes d'hygiène ne surviennent sans que l'on s'en aperçoive.

Les éléments à «conception hygiénique» réduisent les efforts requis pour le nettoyage, qui peut être effectué plus facilement et, surtout, plus rapidement grâce au concept «nettoyage en place». Résultat : l'exploitation de l'usine devient plus rentable à long terme.

Plus d'informations sur les composants ESM sont disponibles sur Internet <https://composants.emile-maurin.fr/fr/>

Contact Josselin Bouron
Tél. +33 (04) 72 71 18 72
Mail bouronj@emile-maurin.fr

composants.emile-maurin.fr

esm@emile-maurin.fr