

Loquets à came Conception Hygiénique

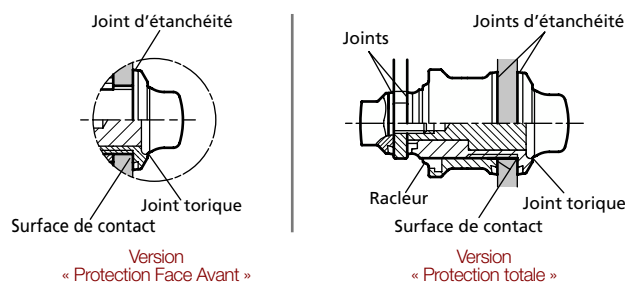
Communiqué de presse 02.2024

Avec des pièces sur lesquelles pratiquement aucune saleté ne s'accroche et qui peuvent être nettoyées en place, il n'est plus nécessaire de consacrer du temps et de l'argent au nettoyage et à l'entretien du matériel. Cela induit également une augmentation de la fiabilité des systèmes de production. Avec les loquets 19-171 et 19-172 en version hygiénique, Emile Maurin Éléments Standard Mécaniques fournit une solution pour le nettoyage en place des unités de production.

Mis à part les industries soumises aux normes d'hygiène élevées, le concept de nettoyage « en place », c'est-à-dire le nettoyage de composants entièrement installés, devient de plus en plus courant. L'idée est que, si les systèmes, les installations ou les machines peuvent être nettoyés plus facilement et plus rapidement, cela permet de réduire les coûts de maintenance et d'entretien et par conséquent de réduire les frais d'exploitation. C'est pourquoi, Emile Maurin ESM développe son catalogue de pièces en conception hygiénique.

Les loquets à came 19-171 et 19-172 en acier inoxydable avec des joints spéciaux en EPDM et TPU sont conformes aux normes hygiéniques et évitent les zones où la saleté pourrait s'accumuler. Lorsque la came du loquet est tournée de 90 degrés, ses surfaces biseautées produisent une tension qui presse de manière fiable les trappes, les portes ou les capots contre leurs cadres ou châssis. Le mouvement de rotation est réalisé à l'aide d'une simple clé en plastique bleu munie d'une empreinte ronde à deux méplats, disponible en tant qu'accessoire sous la désignation 19-192.

Le loquet à came en conception hygiénique est disponible en deux versions : la version 19-172 « Protection Face avant » convient aux exigences hygiéniques uniquement du côté de l'actionnement. Les applications de cette version peuvent être par exemple, les armoires électriques qui doivent répondre aux exigences d'hygiène uniquement à l'extérieur.



D'autre part, le modèle 19-171 « Protection totale » comporte des joints supplémentaires, également du côté de la came.

Les deux versions offrent un degré de protection IP 66 conformément à la norme DIN EN 60529, ce qui signifie qu'elles protègent contre la pénétration de poussière et de forts courants d'eau sous n'importe quel angle.

Les deux versions ont une durée de vie particulièrement longue grâce à une conception soigneusement étudiée. Les joints sont également disponibles dans d'autres matériaux sur demande, ce qui permet d'adapter en fonction de l'environnement et des expositions spécifiques au client.

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

Nous contacter?
Tél. +33 (04) 72 71 18 71
Mail esm@emile-maurin.fr