

## Automatisez la lubrification : 5 avantages de la lubrification automatique

**KLÜBER**  
LUBRICATION  
your global specialist

Alors que l'on pourrait croire que la lubrification manuelle est la manière la plus sécurisée et sûre d'appliquer un lubrifiant, elle contribue en réalité à la création de nombreux problèmes.

Plus de 55% des défaillances de roulements sont dues à l'application d'une quantité insuffisante de lubrifiant, à un lubrifiant non approprié pour l'application ou à un lubrifiant qui a vieilli et qui n'apporte plus aucune protection. De plus, il peut arriver que la lubrification soit excessive lors de l'application du lubrifiant, ce qui peut entraîner la défaillance des joints et un frottement élevé. Au contraire, si les intervalles de lubrification sont trop longs ou qu'une opération de relubrification est oubliée, une lubrification trop faible conduit à des taux d'usure excessivement élevés.

C'est pour ces raisons que Klüber Lubrication a développé le système de lubrification automatique monopoint Klübermatic, compatible avec de nombreuses huiles et graisses hautes performances de notre gamme.

Comparé aux méthodes manuelles, le système Klübermatic présente cinq avantages majeurs :

1

### **Le dosage est contrôlé et précisément mesuré.**

Il élimine les risques de lubrification excessive ou trop faible, permettant ainsi d'allonger la durée de vie et d'améliorer la fiabilité des roulements. L'opération de remplacement devient ainsi prévisible. Ces appareils sont en adéquation avec les programmes de planification de maintenance et minimisent les opérations de maintenance curative.

2

### **L'unité est complètement autonome.**

Aucune pièce mobile et/ou de logistique extérieure n'est nécessaire au bon fonctionnement des Klübermatic. Le système est simple à installer et sa maintenance est aisée. Une large gamme d'accessoires disponible afin de trouver la solution la plus adaptée à vos points de lubrification.

3

### **Un design compact pour plus de sécurité.**

Le système peut être placé dans des espaces étroits, permettant des installations directes ou à distance. Le design de Klübermatic a été conçu pour une large gamme d'applications, particulièrement dans des situations isolées ou difficiles d'accès. Les équipes de maintenance n'ont plus à effectuer des opérations sur des applications dangereuses.

4

### **L'opération est entièrement automatique.**

Cela rend le système relativement libre de toute maintenance et permet d'allonger les périodes de maintenance préventive, de réduire la charge de travail et de réaffecter les équipes de maintenance à d'autres tâches.

5

### **Les matériaux et composants sont non-dangereux.**

Aucun recyclage ou manipulation particulière n'est requis, faisant du système de lubrification automatique une solution écologique. Il est également possible d'utiliser les systèmes Klübermatic avec des lubrifiants hautes performances biodégradables.

Ensemble pour aller plus loin.

Des lubrifiants sélectionnés, couvrant une large gamme d'applications types sont disponibles dans des graisseurs automatiques pour une lubrification monopoint ou multi-point. Ces systèmes éprouvés, basés sur une technologie électromécanique ou électrochimique sont disponibles pour les graisses standard, longue durée ou haute-pression, pour les huiles pour chaînes standard ou haute température et les huiles spéciales, ainsi que pour les graisses destinées à l'industrie agroalimentaire.



Suivez-nous sur LinkedIn et YouTube  
et téléchargez notre application mobile MyKlüber

Découvrez de quelle manière nos experts peuvent vous aider. Contactez nous.



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