



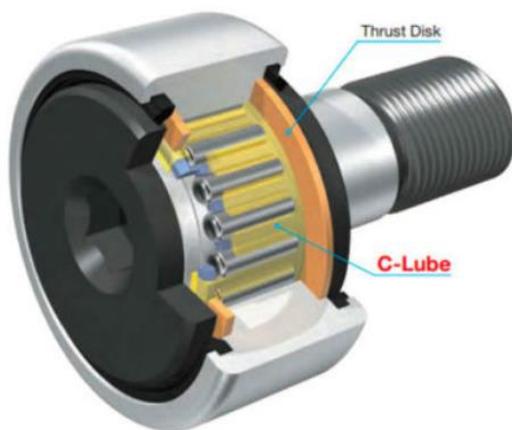
Innovation, Know-how & Originality

Améliorez la longévité de vos galets de came et réduisez vos coûts d'entretien

Disque de butée

Unité C-Lube

Élément de lubrification capillaire



C-Lube



Galet de came C-Lube d'IKO

Lorsqu'il vous importe que vos galets de came fonctionnent de manière fiable sur une longue période, la lubrification et l'étanchéité s'avèrent des éléments essentiels à considérer. Nul doute que dans les milieux industriels rigoureux, des menaces telles que la poussière et les particules peuvent affecter négativement la durée de vie d'un galet de came. En outre, une utilisation intensive peut avoir l'effet d'user prématurément la surface de contact du roulement.

L'entretien périodique du galet de came occasionne souvent des maux de tête. Selon l'application, beaucoup de temps peut devoir être consacré par le personnel de maintenance pour accéder aux zones difficiles d'accès afin de relubrifier un galet de came. Dans certains

cas, le galet peut même devoir être retiré de la machinerie pour effectuer cet entretien. Cela peut prendre des heures, en plus du temps de remontage. Conséquemment, le temps d'arrêt de l'équipement et de l'usine ainsi que les coûts de main-d'œuvre représentent une dépense élevée. Heureusement, les galets de came dotés d'une technologie autolubrifiante peuvent aider à prévenir ces maux de tête et contribuer à une meilleure longévité.

La gamme de galets de came d'IKO comprend deux solutions autolubrifiantes – toutes deux utilisant la technologie brevetée C-Lube d'IKO – qui peuvent pratiquement permettre d'éliminer les besoins d'entretien : un galet de came avec C-Lube intégré et une unité externe qui lubrifie la surface extérieure du roulement contre la surface du chemin de roulement.

Les galets de came C-Lube renferment un lubrifiant solide thermodurci incorporé dans l'espace du roulement, assurant une lubrification continue pendant la rotation du roulement. Étant donné que le lubrifiant se trouve déjà entièrement dans l'unité – laquelle comporte une étanchéité supplémentaire pour empêcher l'incursion de particules – il contribue à prolonger la durée de vie du composant. De plus, un espace radial plus petit à l'intérieur du roulement à aiguilles atténue l'impact de la charge, ce qui augmente également la longévité. Les goujons des produits de cette série sont offerts en versions de 5 à 20 mm. Il est à noter que les galets de came C-Lube comportent les mêmes caractéristiques que les galets de came standard d'IKO, à savoir :

- faible coefficient de frottement;
- rigidité et précision supérieures;
- bonnes performances de rotation;
- capacité de charge élevée;
- installation simple – il suffit de les serrer avec une clé hexagonale.

L'unité externe C-Lube se fixe à un galet de came et applique de l'huile lubrifiante sur la surface de la bague extérieure du galet de came et sur la surface du chemin de roulement, maintenant ainsi le tout correctement lubrifié. Le galet de came C-Lube et l'unité C-Lube facultative assurent un fonctionnement durable sans entretien, réduisant ainsi les temps d'arrêt coûteux de l'équipement et la main-d'œuvre nécessaire pour lubrifier le galet de came.

Élimine les coûts de lubrification et ses tracas

Lorsqu'il s'agit de s'assurer que votre galet de came durera longtemps, la lubrification se révèle un mal obligé dispendieux. La bonne nouvelle, c'est que les galets de came C-Lube et les unités C-Lube d'IKO allègent ce fardeau en assurant une lubrification continue de la surface du roulement et du chemin de roulement. Ce faisant, ils protègent les composants contre les conditions de fonctionnement rigoureuses, réduisent les coûts d'entretien, assurent un fonctionnement fiable et optimisent la durée de vie.

Pour plus d'informations sur les galets de came C-Lube et les unités pour galet de came d'IKO, veuillez [visiter la page des produits](#).