

TECHNICAL INSIGHT

UNE PUBLICATION DE NSK EUROPE

Halte à la contrefaçon !

Au cours des 10 dernières années, les roulements de contrefaçon et les saisies douanières ont connu une croissance exponentielle à l'échelle de la planète. Ce constat ne se limite plus à la production de masse de roulements de petites dimensions, mais concerne également les roulements d'alésages plus élevés. Entre 2009 et 2011, les autorités douanières ont ainsi saisi plus de 2,2 millions de produits de roulement contrefaits de différentes dimensions, en partance vers 50 pays, notamment vers l'Europe.

NSK s'est allié avec la World Bearing Association (WBA)

aux côtés d'autres fabricants de roulements afin de lutter contre la contrefaçon. Cette association industrielle à but non lucratif, non constituée en société morale, s'est dotée d'un comité anti-contrefaçon.

Ce comité est engagé dans la lutte contre les copies des roulements de marques haut de gamme et apporte son concours aux autorités chargées de l'éradication de la contrefaçon.

Pour plus d'informations sur la WBA, cliquez sur : www.stopfakebearings.com

Comment reconnaît-on un roulement de contrefaçon ?

Plusieurs détails permettent de déterminer s'il s'agit d'un roulement d'origine ou d'un produit de contrefaçon. L'inspection portera notamment sur le conditionnement du roulement, l'étiquetage et l'aspect du roulement lui-même. Les clients vigilants qui vérifient chacun de ces détails pourront ainsi être alertés de la présence d'une éventuelle contrefaçon.

En cas de doute sur un roulement NSK en votre possession, possiblement contrefait, merci de nous contacter.

Les roulements de contrefaçon sont une menace pour votre activité

L'achat et l'installation de roulements de contrefaçon représentent un risque énorme pour la sécurité. Sur n'importe quel type de produit, un roulement de contrefaçon peut entraîner des pannes catastrophiques. Les roulements de contrefaçon peuvent mettre en danger des vies et causer des préjudices industriels. Les faussaires profitent de la réputation d'excellence des fabricants de roulements mais vendent à des prix plus bas des produits de moindre qualité fabriqués à des coûts de production inférieurs. Qui dit coûts de production inférieurs dit compromis sur la qualité des matières premières, en particulier de l'acier roulement. La précision de fabrication est ignorée et les exigences de vos applications ne sont pas prises en considération.



Visionnez la vidéo suivante pour en savoir plus : www.stopfakebearings.com/#/video

Utilisez toujours des produits d'origine garantie

La contrefaçon est le plus préoccupant des phénomènes touchant le secteur des roulements à l'échelle mondiale. Au cours des derniers mois, NSK a dû faire face à plusieurs affaires de contrefaçon concernant des produits de roulement écoulés dans différentes régions du monde. Des secteurs d'application comme les moteurs de traction ferroviaire, les équipements miniers ainsi que diverses installations de production ont été victimes de contrefaçons. Or l'installation d'un roulement contrefait sur une application peut entraîner de sérieux problèmes. En raison de leur niveau de qualité inférieur, les roulements de contrefaçon présentent une tendance accrue au phénomène de grippage avec, à la clé, un arrêt de l'application, des pertes de production, des accidents graves et, dans le pire des cas, mort d'homme. C'est pourquoi NSK prend la question de la contrefaçon très au sérieux.

Les produits de roulement doivent toujours être achetés auprès d'un distributeur agréé par NSK. Afin d'avoir la certitude d'obtenir un produit NSK authentique, utilisez uniquement les circuits de distribution appropriés.

Comment identifier un roulement NSK authentique ?

Les points à vérifier :

- › Le roulement a-t-il été acheté sur un circuit de distribution autorisé ?
- › Le produit est-il conditionné dans des matériaux d'expédition adaptés ?
- › Les marquages sont-ils identiques aux marquages constructeurs standards ?
- › Le roulement a-t-il des marquages sur des zones autres que les zones habituelles ?
- › Le roulement a-t-il des marquages ?
- › Inspectez les éléments roulants et les pistes du roulement. Vérifiez la qualité des finitions et l'aspect des rouleaux.

Retrouvez les distributeurs agréés sur le site web de NSK Europe.
www.nskeurope.com



Les produits illustrés sur ces deux images sont des contrefaçons. Conditionnement inapproprié et absence de marquage sur le roulement.

A. Produit NSK authentique



B. Roulement de contrefaçon



Malgré leur apparence similaire, vous pouvez constater plusieurs différences, notamment l'absence d'alvéoles sur les extrémités des rouleaux.

A. Produit NSK authentique



B. Roulement de contrefaçon



Cage en laiton usiné monobloc NSK avec poche brochée. Sur le roulement de contrefaçon : cage rivetée.



Le roulement illustré ci-dessus est-il un produit de contrefaçon ? Oui, car un roulement d'origine présenterait un plus grand nombre de trous de lubrification, la surface du chanfrein ne serait pas polie et les extrémités des rouleaux seraient munies d'alvéoles.

Inspection du conditionnement des roulements

- › Le conditionnement est-il identique au conditionnement habituel ?
- › Les caisses d'expédition sont-elles de bonne qualité ?
- › Disposent-elles de marquages corrects ?
- › Le marquage des logos est-il authentique ?

Inspection des caisses d'expédition

- › Examinez la configuration des palettes et le chargement du conteneur
- › Comparez le pays d'origine du fabricant avec le pays expéditeur

En cas de souci concernant un produit NSK acheté par vos soins, merci de contacter votre distributeur local ou de vous adresser directement à NSK Europe à l'adresse suivante : info-uk@nsk.com. Votre demande sera transmise au commercial responsable de votre région.



Logo NSK authentique sur les caisses en bois