

Communiqué de presse

Comment identifier et éviter d'acheter de faux roulements NSK

Lorsque la réputation d'une entreprise est en jeu, aucune équipe d'achat ou d'ingénierie n'a envie de tomber dans le piège d'acheter des roulements de contrefaçon. NSK investit tous les ans massivement dans l'identification et les poursuites judiciaires des contrefacteurs tout en sachant que le meilleur moyen de mettre fin à ces opérations frauduleuses, c'est de contenir la demande. Dans ce contexte, il est extrêmement bénéfique pour tous les acteurs concernés d'informer les clients sur les moyens de repérer et d'éviter d'acheter des copies de roulements.

La plupart des utilisateurs finaux qui reçoivent des roulements contrefaits croient avoir acheté des produits authentiques et il leur est pratiquement impossible, par manque d'expertise dans cette technologie, de distinguer un vrai article d'un faux au moment de la livraison. Les utilisateurs font par conséquent entièrement confiance à leurs chaînes logistiques et aux procédures de contrôle qualité indispensables qu'elles mettent en œuvre pour éviter l'arrivée de roulements contrefaits.

Utilisez des sources autorisées

L'achat auprès d'une source agréée NSK est un moyen sûr de garantir l'authenticité des roulements. En achetant des roulements de qualité supérieure chez un distributeur ou revendeur agréé, les utilisateurs ont la certitude que les procédures rigoureuses d'assurance qualité sont en place, car c'est l'un des nombreux processus de contrôle stricts auxquels les distributeurs doivent se conformer pour être agréés NSK.

Pour vérifier l'utilisation d'une source autorisée, rendez-vous sur le site NSK où vous trouverez [la liste complète des distributeurs agréés](#). A défaut, appelez NSK pour confirmer le statut de distributeur.

Autre facteur de vulnérabilité potentielle aux contrefaçons : le recours à des sous-traitants pour réparer par exemple des moteurs électriques, des pompes, des réducteurs et des ventilateurs. Il est parfois facile, pour un sous-traitant inconscient des dangers (dont la défaillance prématurée), de monter de faux roulements par inadvertance. Tous les sous-traitants doivent par conséquent être contrôlés pour s'assurer qu'ils connaissent les risques inhérents aux produits d'imitation et ont mis en place les vérifications nécessaires pour éviter les acquisitions désastreuses.

En cas de doutes quant à l'authenticité des roulements, quelques vérifications élémentaires peuvent aider à déterminer si NSK est bien le fabricant d'origine. Pour commencer, vérifiez les marquages. L'absence de marquages est la preuve évidente de faux roulements. Si les

marquages sont présents, sont-ils semblables aux marquages standards du fabricant, ou placés à des endroits inhabituels sur le roulement ? Ces deux indices peuvent signaler une fabrication illégale.

Normes de qualité insuffisantes

La qualité médiocre constitue un autre facteur susceptible de révéler des roulements frauduleux. Une inspection minutieuse des éléments roulants et des chemins de roulement fournit des indicateurs clés, comme par exemple une finition grossière et un aspect anormal des rouleaux. Les procédés de fabrication de NSK affinés au fil des décennies et associés à des procédures qualité rigoureuses sont synonymes de potentiel zéro pour des produits de piètre qualité.

Autre révélateur pour identifier de faux roulements : l'emballage. En premier lieu, les utilisateurs doivent vérifier que les roulements ont été conditionnés dans un emballage d'expédition adéquat. Un conditionnement insuffisant ou de piètre qualité signifie que les roulements n'ont pas été fournis par NSK. En outre, examinez la configuration de la palette et le chargement du conteneur et comparez le pays du fabricant avec celui de l'expédition. La qualité des caisses doit également être vérifiée.

Une fois l'emballage extérieur retiré, observez les boîtes des roulements. Ces boîtes sont-elles semblables à celles des emballages reçus précédemment ? Vérifiez systématiquement la présence sur les boîtes des marquages appropriés et l'authenticité du logo.

La solution de facilité

L'achat auprès d'une source de confiance comme un distributeur agréé NSK annule bien évidemment tout recours à l'un de ces contrôles. Judicieusement choisis et faisant l'objet de toutes les attentions, les distributeurs agréés NSK sont professionnels, compétents et axés sur le service. Grâce à un stock important de produits NSK et RHP et un accès illimité à l'ensemble de la gamme, ces distributeurs fournissent de façon rapide et fiable des roulements authentiques. En outre, tout est assuré, de la gestion de stock et de la connaissance des produits et applications en passant par les conseils et le support technique suivant une approche de coût total de possession (CTP).

Chaque distributeur agréé NSK s'inscrit dans le cadre d'une relation tripartite procurant la tranquillité d'esprit que confère une alliance mondiale et locale pleinement déterminée. L'achat auprès de ces distributeurs est, pour les utilisateurs, l'assurance de recevoir des roulements haut de gamme NSK authentiques tout droit sortis d'usine et offrant des performances optimales.

Rendez-vous sur www.stopfakebearings.com pour en savoir plus sur les roulements contrefaits.

Photos de presse

1) Deux roulements contrefaits. On voit ici le conditionnement incorrect (à gauche) et l'absence de marquages (à droite).



2) Malgré un aspect général similaire, on distingue plusieurs points de différence entre le roulement authentique (à gauche) et la contrefaçon (à droite), dont notamment les indentations sur les rouleaux.



3) Sur la photo de gauche, on voit une cage en laiton usiné monobloc avec poche brochée et sur celle de droite, une cage contrefaite en deux parties avec des rivets. Cette différence dans la cage peut provoquer la défaillance du roulement.



4) Veillez à la présence du logo de distributeur agréé NSK.



NSK Europe Ltd. est la filiale européenne du fabricant de roulements NSK basé à Tokyo, une société fondée au Japon en 1916 et qui emploie aujourd'hui près de 31 000 personnes dans le cadre de ses activités mondiales. Les produits et les solutions offerts par ce fournisseur industriel, notamment dans l'automobile, se trouvent partout où il y a du mouvement. Outre une large gamme de roulements standard, la gamme des produits NSK s'étend également aux paliers, à la technologie linéaire, aux roulements de roues, aux roulements pour transmissions et moteurs, ainsi qu'aux systèmes de guidage. La recherche de la perfection est présente dans toutes les activités de l'entreprise. L'objectif de l'entreprise est de tenir le rôle de leader en matière de qualité dans son secteur industriel, au moyen d'un processus d'amélioration continue, d'un développement de produits d'excellence, de procédés de fabrication optimisés et de services axés sur les besoins des clients. Au cours de l'exercice 2019, les 4 400 salariés de NSK Europe Ltd. ont réalisé un chiffre d'affaires de plus de 920 millions d'euros.

www.nskeurope.fr