

TECHNICAL INSIGHT

PUBLIKACJA NSK EUROPE

Podrabianie... Nie fałszuj

W ciągu ostatnich 10 lat ilość podrobionych produktów łożyskowych i przejęć dokonanych przez organy celne wzrosła wykładniczo na całym świecie. Nie dotyczą one już tylko dużej produkcji mniejszych łożysk, ale również łożysk o większych średnicach otworów.

W latach 2009-2011 organy celne przejęły ponad 2,2 miliony podrobionych produktów łożyskowych w różnych rozmiarach, w drodze do ponad 50 różnych państw, w tym Europy.

NSK sprzymierzyło się ze Światowym Stowarzyszeniem Producentów łożysk (World Bearing Association – WBA)

wraz z innymi producentami łożysk w celu walki z podrabianiem. WBA, będące niedochodowym stowarzyszeniem przemysłowym nieposiadającym odrębnej osobowości prawnej, stworzyło Komitet Zwalczania Fałszerstw (Anti-Counterfeiting Committee).

Komitet ten ma za zadanie zajmować się kwestią podrabiania markowych łożysk i pomagać funkcjonariuszom organów ścigania w zwalczaniu fałszerstw.

Aby uzyskać więcej informacji o WBA, odwiedź:
www.stopfakebearings.com

Po czym można rozpoznać podrobione łożysko

Jest wiele obszarów, które można zbadać w celu odróżnienia łożyska oryginalnego od podrobionego. W ich skład wchodzi opakowanie i oznakowanie łożyska, oraz sam wygląd łożyska. Zbadanie tych obszarów i wiedza o tym, na co zwracać uwagę, mogą ostrzec klienta o tym, że produkt jest podrobiony, a nie oryginalny.

Jeśli obawiasz się, że posiadane przez Ciebie łożysko NSK jest podrobione, skontaktuj się z nami.

Jedno fałszywe łożysko może zniszczyć Twoją firmę

Kupowanie i montowanie podrobionych łożysk stwarza znaczące zagrożenie bezpieczeństwa. Podrobione łożyska zamontowane w jakimkolwiek produkcie mogą spowodować katastrofalną awarię. Podrobione łożyska mogą stwarzać zagrożenie dla życia i szkodzić przemysłowi.

Fałszerze wykorzystują doskonałą reputację producentów łożysk, ale sprzedają swoje produkty po niższych cenach dzięki produkowaniu niższej jakości produktów przy niższych kosztach produkcji. Niższe koszty oznaczają, że jakość surowców, a w szczególności stali na łożyska, jest niższa. Lekceważy się dokładność produkcji, a wymagania dotyczące zastosowania są ignorowane.



Aby dowiedzieć się więcej, obejrzyj następujący film:
www.stopfakebearings.com/#/video

Zawsze korzystaj z zaufanych źródeł

Podrabianie jest najważniejszym problemem, z którym mierzy się światowy przemysł łożysk. W ciągu ostatnich kilku miesięcy NSK miało styczność z wieloma przypadkami podrobionych produktów łożyskowych sprzedawanych w różnych regionach. Zastosowania takie jak, między innymi, kolejowe silniki trakcyjne, sprzęt kopalniany i różne obiekty produkcyjne - wszystkie zostały dotknięte problemem podrabiania. Jeśli w zastosowaniu wykorzystano się podrobione łożyska, mogą wystąpić poważne problemy. Z powodu gorszej jakości podrobione łożyska są bardziej podatne na zatarcia, co prowadzi do zatrzymania zastosowania, strat produkcji, poważnych wypadków i, w najgorszym przypadku, śmierci. Z tego też powodu NSK traktuje podrabianie bardzo poważnie.

Produkty łożyskowe należy zawsze kupować przez autoryzowany kanał NSK. Aby zapewnić otrzymanie oryginalnego produktu NSK, należy dokonywać zakupów przez odpowiednie kanały.

Jak rozpoznać autentyczne łożyska NSK

Na co należy zwrócić uwagę:

- › Czy zostało ono zakupione przez autoryzowany kanał?
- › Czy produkt jest owinięty w prawidłowy materiał wysyłkowy?
- › Czy oznaczenia są podobne do standardowych oznaczeń producenta?
- › Czy oznaczenia występują na innych niż zwykle częściach łożyska?
- › Czy występują jakiegokolwiek oznaczenia?
- › Zbadaj części toczne i bieżnie. Zwróć uwagę na nierówne wykończenie i nieprawidłowy wygląd wałków.

Autoryzowanych Dystrybutorów można znaleźć poprzez stronę internetową NSK Europe. www.nskeurope.pl



Oba zdjęcia przedstawiają podrobione produkty. Niepoprawne opakowanie i brak oznaczeń na łożyskach.

A. Autentyczny Produkt NSK



B. Podrobione łożysko



Chociaż ich ogólny wygląd jest podobny, można dostrzec wiele obszarów, którymi się różnią, między innymi wgłębienia na końcach wałków.

A. Autentyczny Produkt NSK



B. Podrobione łożysko



Jednoczęściowy, wykonany z obrabianego maszynowo mosiądzu koszyk NSK z kieszenią przeciąganą. łożysko podrobione posiada: kosz nitowany.



Czy powyższe łożysko jest podrobione? Tak – ponieważ oryginalne łożysko posiadałoby więcej otworów olejowych, zaokrąglenia nie powinien być polerowany i na końcach wałków muszą znajdować się wgłębienia.

Zbadaj opakowanie łożyska

- › Czy opakowanie jest podobne do innych opakowań?
- › Czy skrzynki to wysokiej jakości skrzynki wysyłkowe?
- › Czy posiadają one odpowiednie oznaczenia?
- › Czy oznaczenia logiem są autentyczne?

Zbadaj zewnętrzne pudła wysyłkowe

- › Spójrz na ustawienie palet i ładunek kontenera
- › Porównaj kraj produkcji z krajem wysyłki

Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości co do zakupionego przez siebie produktu NSK, skontaktuj się ze swoim lokalnym Dystrybutorem lub bezpośrednio z NSK Europe pod adresem: info-pl@nsk.com. Twoje zapytanie zostanie skierowane do przedstawiciela handlowego właściwego dla danego obszaru.



Poprawne logo NSK na pudłach drewnianych.