

# TECHNICAL INSIGHT

A PUBLICATION OF NSK EUROPE

## Produktpiraterie ... lassen Sie sich nichts vormachen!

In den letzten 10 Jahren ist es weltweit zu immer mehr Fällen von gefälschten Wälzlagerprodukten und Zollbeschlagnahmen gekommen. Dabei handelt es sich nicht mehr nur um die Produktion von kleineren Wälzlagern – mittlerweile werden auch größere Lager gefälscht. Zwischen 2009 und 2011 beschlagnahmten die Behörden mehr als 2,2 Millionen gefälschte Wälzlagerprodukte unterschiedlichster Größen, die in 50 verschiedene Länder geliefert werden sollten, darunter auch Ziele in Europa.

**NSK hat sich zusammen mit anderen Wälzlagerherstellern der World Bearing Association (WBA) angeschlossen**, um gemeinsam gegen Produktpiraterie vorzugehen. Die WBA, der Weltverband der Wälzlagerindustrie, ist ein gemeinnütziger, nicht eingetragener Verein und hat einen Ausschuss zur Bekämpfung der Produktpiraterie gegründet.

Dieser Ausschuss hat es sich zur Aufgabe gemacht, gegen die Fälschung von Premium-Wälzlager vorzugehen und die Behörden beim Aufspüren von Plagiaten zu unterstützen.

Nähere Informationen zur WBA finden Sie unter:  
**[www.stopfakebearings.com](http://www.stopfakebearings.com)**

### Woran erkennen Sie ein gefälschtes Wälzlager?

Ein echtes Wälzlager lässt sich unter anderem durch die genaue Untersuchung der folgenden Bereiche von einem Plagiat unterscheiden: Verpackung des Lagers, Kennzeichnung und Beschaffenheit des Lagers selbst. Wenn Sie diese Bereiche überprüfen und wissen, worauf Sie achten müssen, können Sie eine Fälschung leichter erkennen.

Falls Sie Zweifel an der Echtheit eines Ihrer NSK Wälzlager haben, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

### Ein einziges gefälschtes Wälzlager kann Ihr Unternehmen ruinieren

Der Erwerb und der Einbau gefälschter Wälzlager stellen ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar. Wälzlagerplagiate können in jeder Art von Produkt zu katastrophalen Ausfällen führen. Plagiate können zu einer Gefahr für Leib und Leben werden und fügen der Industrie großen Schaden zu. Die Fälscher machen sich den hervorragenden Ruf der Wälzlagerhersteller zunutze, bieten ihre minderwertigen Produkte jedoch günstiger an, da ihre Produktionskosten weitaus geringer sind. Diese geringen Herstellungskosten werden durch die Verwendung minderwertiger Rohmaterialien, insbesondere Wälzlagerstähle, erzielt. Auf Herstellungsgenauigkeit wird verzichtet und Anwendungsanforderungen werden ignoriert.



Mehr erfahren Sie in diesem Video:  
**[www.stopfakebearings.com/#/video](http://www.stopfakebearings.com/#/video)**

## Beziehen Sie Ihre Produkte nur von vertrauenswürdigen Quellen

Produktpiraterie ist das größte Problem, dem sich die Wälzlagerindustrie weltweit gegenüber sieht. In den vergangenen Monaten war NSK von mehreren Fällen von Produktpiraterie betroffen, in denen gefälschte Wälzlagerprodukte in verschiedenen Ländern verkauft worden waren. Die gefälschten Produkte wurden unter anderem in Anwendungen wie Fahrmotoren, Bergbaumaschinen und verschiedenen Produktionsanlagen eingesetzt. Die Montage gefälschter Wälzlager kann zu schwerwiegenden Problemen mit der betroffenen Anwendung führen. Durch ihre minderwertige Qualität neigen gefälschte Lager weitaus häufiger zum Blockieren, mit Folgen wie: vom Herunterfahren der Anlage über Produktionsausfälle bis hin zu schweren, schlimmstenfalls tödlichen Unfällen. Aus diesem Grund nimmt NSK Produktpiraterie ausgesprochen ernst.

Um sicherzustellen, dass Sie ein Originalprodukt von NSK bekommen, kaufen Sie bitte ausschließlich bei offiziellen NSK Vertriebspartnern.

## So erkennen Sie original NSK Wälzlager:

### Achten Sie auf folgende Punkte:

- › Wurde das Produkt über einen offiziellen Vertriebspartner bezogen?
- › Ist das Produkt in geeignetes Versandmaterial verpackt?
- › Entsprechen die Kennzeichnungen den üblichen Kennzeichnungen des Herstellers?
- › Befinden sich die Kennzeichnungen an anderen als den sonst üblichen Stellen des Lagers?
- › Sind generell Kennzeichnungen vorhanden?
- › Überprüfen Sie die Wälzkörper und Laufbahnen. Achten Sie dabei auf raue Bearbeitung und ungewöhnliche Beschaffenheit der Rollen.

Eine Liste offizieller Vertriebspartner finden Sie auf der Website von NSK Europe: [www.nskeurope.de](http://www.nskeurope.de)



Beide Fotos zeigen Fälschungen. Falsche Verpackung und fehlende Kennzeichnung der Wälzlager.

A. Original NSK Produkt

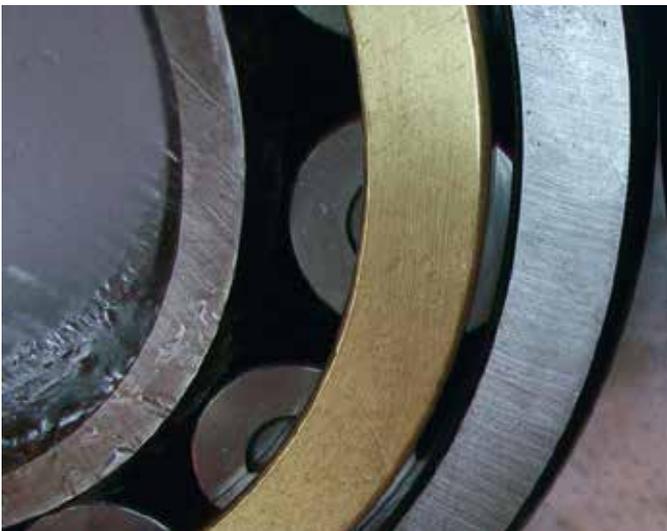


B. Plagiat



Obwohl die Lager insgesamt sehr ähnlich aussehen, unterscheiden sie sich doch in mehreren Aspekten, beispielsweise durch die Vertiefungen an den Stirnflächen der Wälzkörper.

A. Original NSK Produkt



Einteiliger NSK Messing-Massivkäfig mit Tasche.

B. Plagiat



Gefälschter zweiteiliger Käfig mit Nieten.



Handelt es sich bei diesem Wälzlager um ein Plagiat? Ja – zu erkennen an der nicht ausreichenden Anzahl Ölbohrungen, der polierten Kantenrundung und den fehlenden Vertiefungen an den Stirnflächen der Wälzkörper.

#### Untersuchen Sie die Verpackung des Wälzlagers

- › Entspricht die Verpackung der anderer Original Produkte?
- › Erfolgte der Versand in Qualitätsversandboxen?
- › Sind die Verpackungen ordnungsgemäß gekennzeichnet?
- › Sind die NSK Logo's korrekt?

#### Untersuchen Sie die Außenverpackungen

- › Überprüfen Sie die Palettenanordnung und die Behälterbeladung
- › Vergleichen Sie das Herstellungsland mit dem Versandland

Sollten Sie in Bezug auf ein von Ihnen gekauftes NSK Produkt Zweifel haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner oder direkt an NSK Europe: [info-uk@nsk.com](mailto:info-uk@nsk.com). Wir werden Ihre Anfrage dann an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter weiterleiten.



Echtes NSK Logo auf Holzkisten