

TECHNICAL INSIGHT

A PUBLICATION OF NSK EUROPE

Contraffazione... Non fate finta di nulla

Negli ultimi 10 anni il numero di cuscinetti contraffatti e di sequestri in dogana è cresciuto esponenzialmente in tutto il mondo. Il fenomeno non è più limitato alla produzione su larga scala di cuscinetti piccoli, ma interessa anche i cuscinetti con fori più grandi. Fra il 2009 e il 2011, le autorità doganali hanno sequestrato oltre 2,2 milioni di cuscinetti contraffatti di varie dimensioni, destinati a 50 diversi mercati, fra cui l'Europa.

NSK collabora con la World Bearing Association (WBA) insieme ad altri produttori di cuscinetti per combattere la contraffazione. La WBA, associazione di settore senza scopo di lucro, ha creato un Comitato Anti-Contraffazione impegnato a combattere la contraffazione dei cuscinetti delle marche primarie e ad assistere le forze dell'ordine nella lotta alla contraffazione.

Per maggiori informazioni su WBA:
www.stopfakebearings.com

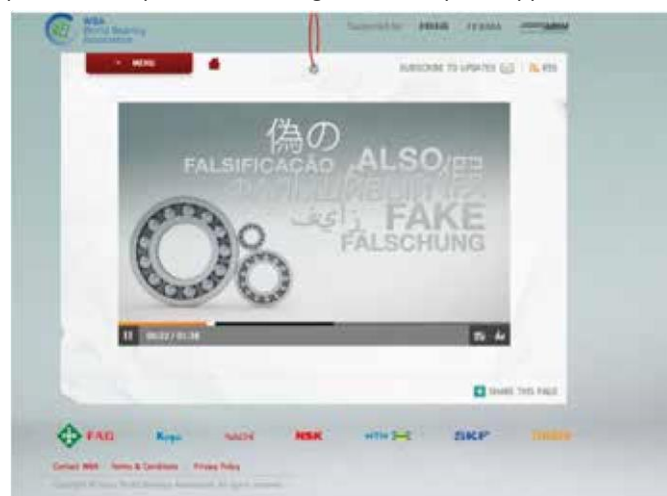
Come riconoscere un cuscinetto contraffatto

Esistono molti elementi che possono essere analizzati per riconoscere un cuscinetto originale da uno contraffatto: la confezione, l'etichettatura e l'aspetto del cuscinetto stesso. Analizzando tutti questi elementi e sapendo che cosa osservare, è possibile individuare un cuscinetto contraffatto.

Qualora abbiate il dubbio che un cuscinetto NSK in vostro possesso sia contraffatto, non esitate a contattarci.

Un solo cuscinetto contraffatto può rovinare la vostra attività

Acquistare e installare cuscinetti contraffatti genera rischi di sicurezza notevoli. I cuscinetti contraffatti installati in qualsiasi prodotto possono produrre danni catastrofici. Possono mettere a rischio la vita delle persone o causare danni a un'industria. I contraffattori sfruttano l'ottima reputazione dei produttori di cuscinetti per vendere a prezzi inferiori prodotti di qualità scadente fabbricati con costi di produzione minori. Costi minori implicano compromessi sulla qualità della materia prima, in particolare l'acciaio per cuscinetti. Inoltre si trascura la precisione in produzione e si ignorano i requisiti applicativi.



Guardate il video per saperne di più:
www.stopfakebearings.com/#/video

Scegliete sempre fornitori fidati

La contraffazione è il problema più grave che affligge l'industria mondiale dei cuscinetti. Negli ultimi mesi NSK ha registrato molti casi di cuscinetti contraffatti venduti in varie regioni. La contraffazione ha colpito le applicazioni più svariate, dalle motrici ferroviarie, alle attrezzature minerarie, a svariati impianti produttivi. Se in un'applicazione vengono utilizzati cuscinetti contraffatti, possono insorgere gravi problemi. A causa della loro qualità inferiore, i cuscinetti contraffatti sono più soggetti a grippaggio, con conseguente interruzione di servizio, perdita di produzione, incidenti gravi e, nei casi peggiori, morti sul lavoro. Per questo motivi NSK prende molto sul serio il problema della contraffazione.

I cuscinetti devono essere sempre acquistati da un canale autorizzato di NSK. Per essere sicuri di ricevere prodotti NSK legali, vi invitiamo ad acquistare tramite i canali appropriati.

Come riconoscere i cuscinetti NSK originali

Elementi da considerare:

- › È stato acquistato attraverso un canale autorizzato?
- › Il prodotto è imballato in materiale da spedizione appropriato?
- › Le marcature sono simili alle normali marcature dei produttori?
- › Sono presenti marcature in aree del cuscinetto diverse dalla norma?

Potete trovare l'elenco dei Distributori Autorizzati sul sito di NSK Europe. www.nskeurope.com



- › Non c'è nessuna marcatura?
- › Ispezionate i corpi volventi e le piste di rotolamento. Cercate finiture grezze o rulli con un aspetto anomalo.



Imballaggio scorretto e nessuna marcatura sul cuscinetto. Entrambe le immagini mostrano cuscinetti contraffatti.

A. Prodotto NSK originale



B. Cuscinetto contraffatto



Per quanto l'aspetto sia simile, si possono notare diverse differenze, fra cui le svasature sulle estremità dei rulli.

A. Prodotto NSK originale



B. Cuscinetto contraffatto



Gabbia monopezzo di ottone di NSK con tasca lavorata. Il cuscinetto contraffatto presenta una gabbia con rivetti.



Il cuscinetto nella foto sopra è contraffatto? Sì, perché il cuscinetto originale avrebbe più fori di lubrificazione, lo smusso non dovrebbe essere lucidato e le estremità dei rulli sono prive di svasature.

Esaminare l'imballaggio del cuscinetto

- › L'imballaggio è simile agli altri imballaggi?
- › Le casse sono di buona qualità?
- › Sono marchiate correttamente?
- › I loghi sono originali?

Esaminare le casse di spedizione

- › Osservate la composizione del pallet e il carico del container
- › Confrontate il Paese di produzione e il Paese di spedizione

Per qualsiasi dubbio su un prodotto NSK che avete acquistato, non esitate a contattare il vostro Distributore locale o direttamente NSK Europe all'indirizzo info-it@nsk.com. La vostra segnalazione verrà indirizzata al commerciale responsabile della vostra zona.



Logo NSK corretto su casse di legno