

Comunicato stampa

**Cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento a due corone di NKE –  
Cuscinetti con massima capacità di carico,  
anche in condizioni di utilizzo estreme**

*Steyr, Austria, ottobre 2009.* NKE AUSTRIA GmbH presenta la nuova produzione di cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento a due corone della serie NNF. I cuscinetti di NKE si distinguono per la loro esecuzione compatta e per la massima capacità di carico. Sono dotati di tenute su entrambe i lati e rappresentano la soluzione ideale anche per condizioni di utilizzo estreme. I cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento a due corone vengono generalmente impiegati, ad esempio, nelle pulegge a gola e nei rulli di rinvio.

L'esecuzione a pieno riempimento consente la massima resistenza radiale ai carichi, poiché i cuscinetti dispongono del maggior numero possibile di rulli cilindrici nello spazio disponibile. Essi sono ideali per basse e medie velocità e possono assorbire i carichi radiali e i momenti di ribaltamento in entrambe le direzioni. I cuscinetti a rulli cilindrici NNF sono isolati su entrambi i lati grazie alle tenute striscianti, onde evitare che la polvere e gli spruzzi d'acqua penetrino nel cuscinetto. Ideale per condizioni d'impiego estreme grazie ad un apposito grasso speciale. I fori di lubrificazione sull'anello esterno e su quello interno consentono una facile rilubrificazione dell'albero e degli anelli.

I cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento a due corone possono essere impiegati, ad esempio, per l'alloggiamento di pulegge a gola e rulli di rinvio. L'anello esterno più sottile consente di fare a meno di ulteriori anelli distanziatori. Due scanalature per anelli elastici sull'anello esterno per il fissaggio assiale, permettono una semplice struttura composta da alloggiamenti con pulegge a gola. Per una maggiore protezione anticorrosione i cuscinetti sono disponibili anche in una versione dotata del rivestimento speciale SQ171, conforme a RoHS, oppure con superfici brunate per il miglioramento delle caratteristiche tribologiche. I cuscinetti possono essere forniti inoltre nelle classi di precisione e di tolleranza richieste dall'applicazione specifica.

NKE produce cuscinetti standard e speciali per tutte le applicazioni industriali. Oltre allo sviluppo di prodotti e alle tecnologie applicative NKE offre un servizio di assistenza tecnica e corsi di formazione completi. I cuscinetti volventi di NKE vengono distribuiti da 15 uffici

vendita e da 240 partner commerciali in 60 paesi.

**Immagini:**

1. Cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento a due corone di NKE con massima capacità di carico
2. Un esempio applicativo dei cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento a due corone: puleggia di rinvio per congegno di sollevamento della ditta olandese De Haan Special Equipment B.V. ([www.dehaan-se.com](http://www.dehaan-se.com))

**Informazioni sull'azienda NKE Austria:**

La NKE Austria GmbH, con sede a Steyr, produce cuscinetti volventi d'elevata qualità. L'azienda, con circa 180 dipendenti, è stata fondata nel 1996 da collaboratori in posizioni dirigenziali della precedente azienda Steyr Wälzlager. La NKE produce cuscinetti standard e speciali per tutte le applicazioni industriali. Tecnica, sviluppo di prodotti, finalizzazione dei componenti, montaggio, assicurazione qualità, logistica, vendita e marketing sono concentrati nella sede di Steyr. Lo stabilimento di Steyr è certificato secondo ISO 9001: 2000 (costruzione, sviluppo, produzione e distribuzione di cuscinetti) e ISO 14001:2004. Una gamma completa di cuscinetti standard è sempre disponibile oppure può essere prodotta in tempi brevi. Per richieste speciali vengono sviluppate e create soluzioni idonee. Oltre allo sviluppo ed all'engineering, la NKE offre un servizio tecnico completo, consulenza, documentazione e corsi di formazione. I cuscinetti NKE vengono distribuiti attraverso 15 uffici di rappresentanza che si avvalgono di oltre 240 partner commerciali presenti in oltre 60 paesi del mondo.

**Contatto:**

NKE AUSTRIA GmbH  
Janet Mo, Marketing  
Im Stadtgut C4  
A-4407 Steyr, Austria  
Tel.: +43 7252 86667 345  
Fax: +43 7252 86667 59  
E-Mail: [j.mo@nke.at](mailto:j.mo@nke.at)  
Internet: [www.nke.at](http://www.nke.at)

**Ufficio stampa:**

TPR International  
Christiane Tupac-Yupanqui  
Hermann-Löns-Weg 57  
D-69207 Sandhausen, Germania  
Tel.: +49 6224 172751

Fax: +49 6224 172752

E-mail: [c.tupac@tradepressrelations.com](mailto:c.tupac@tradepressrelations.com)

Internet: [www.tradepressrelations.com](http://www.tradepressrelations.com)

*Ringraziamo anticipatamente per l'invio di una copia della rivista in cui verrà pubblicato l'articolo a TPR International.*