

Comunicato stampa

## **Cuscinetti volventi di NKE per riduttori industriali –**

### **Soluzioni versatili per applicazioni dedicate**

*Steyr, Austria, marzo 2011.* NKE Austria GmbH, produttore di cuscinetti volventi, presenta in occasione della fiera 2011 Motion, Drive and Automation di Hannover soluzioni per riduttori industriali. Tra i cuscinetti offerti per i riduttori si annoverano in particolare i cuscinetti a rulli cilindrici così come i cuscinetti orientabili a rulli, i cuscinetti a rulli conici, i cuscinetti obliqui a sfere e i cuscinetti radiali a sfere nonché i cuscinetti speciali realizzati su richiesta del cliente. In genere, i cuscinetti di NKE per riduttori vengono impiegati nella meccanica, nel settore minerario e della tecnologia di estrazione, nella meccanica pesante, nella siderurgia e nella lavorazione dell'acciaio oltre che negli impianti di produzione di energia eolica.

I cuscinetti volventi nei riduttori industriali devono soddisfare elevati standard. NKE offre diverse soluzioni per diversi compiti e condizioni di funzionamento nelle applicazioni industriali. Un punto di forza particolare del produttore di cuscinetti austriaco è costituito dai cuscinetti a rulli cilindrici a una corona che consentono praticamente ogni tipo di utilizzo. NKE produce oltre 3.000 tipi diversi di cuscinetti a rulli cilindrici, i quali sono in grado di sopportare carichi radiali elevati e velocità medio-alte. L'alto livello qualitativo dell'acciaio impiegato nella produzione dei cuscinetti, garantisce un'elevata durata utile, mentre l'elevata qualità delle superfici di scorrimento riduce l'usura e diminuisce la temperatura di esercizio. Il montaggio dei cuscinetti a rulli cilindrici è semplificato dal fatto che gli anelli interni ed esterni possono essere montati separatamente. I cuscinetti si distinguono per l'elevato grado di redditività e di sicurezza di funzionamento e possono essere realizzati in tempi brevi presso lo stabilimento di Steyr.

NKE produce, oltre ai cuscinetti a rulli cilindrici, cuscinetti orientabili a rulli, cuscinetti a rulli conici, cuscinetti obliqui a sfere e cuscinetti radiali a sfere per riduttori industriali. I cuscinetti speciali per i riduttori vengono invece sviluppati e prodotti in stretta collaborazione con i clienti utilizzatori finali ai quali NKE offre un servizio tecnico completo che comprende anche la consulenza, assistenza a livello di progettazione, calcoli e corsi di formazione. Tutti i cuscinetti NKE soddisfano elevati requisiti qualitativi e vengono sottoposti ai più moderni procedimenti di verifica e controllo qualità.

Immagini:

- 1: NKE produce cuscinetti volventi per riduttori industriali.
- 2: Modello di un alloggiamento epicicloidale per un riduttore per impianti di produzione di energia eolica da 1,5 MW con uno stadio epicicloidale.

**NKE sarà alla fiera Motion, Drive & Automation di Hannover, Germania, dal 4 all'8 aprile 2011:** padiglione 22, stand B18

**Informazioni sull'azienda NKE Austria:**

La NKE Austria GmbH, con sede a Steyr, produce cuscinetti volventi d'elevata qualità. L'azienda, con circa 200 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 9001:2008, ISO 14001:2004 e OHSAS 18001. 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  
PO Box 11 40  
D-82133 Olching, Germania  
Tel.: +49 (0)8142 44 82 301

Fax: +49 (0)8142 44 82 302

Email: [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.*