



Cuscinetti volventi di NKE

> Turbine eoliche sempre in movimento

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

NKE AUSTRIA: cuscinetti affidabili e assistenza professionale per applicazioni ad energia eolica



Le turbine eoliche funzionano in condizioni difficili e complesse. I cuscinetti impiegati devono funzionare in modo estremamente efficiente con la massima affidabilità possibile. NKE fornisce ai costruttori specializzati del settore un'ampia gamma di cuscinetti che comprendono le seguenti esecuzioni impiegate nei sistemi di produzione energia eolica:

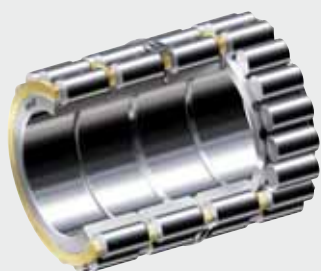
Cuscinetti a rulli cilindrici

- > Ideali per elevati carichi radiali e velocità basse e medie
- > Disponibilità d'esecuzioni a più corone e a pieno riempimento per maggiori carichi radiali
- > Disponibilità di specifiche dei prodotti speciali (geometria ottimizzata dei componenti) e strutture personalizzate per

- lo sfruttamento dell'energia eolica
- > Il sistema modulare consente la standardizzazione di cuscinetti ruota epicicloidali
- > Disponibilità di rivestimenti speciali per ottimale proprietà tribologiche
- > Impiego in riduttori e generatori

Cuscinetti a rulli conici

- > Ideali per elevati carichi radiali e assiali
- > Compensazione di momenti di ribaltamento
- > Accoppiati per compensare carichi assiali in entrambe le direzioni
- > Applicazioni tipiche: impianti e riduttori personalizzati



Cuscinetti a rulli cilindrici a più corone di NKE



Cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento di NKE (senza gabbia)



Cuscinetto a rulli conici di NKE



Servizio clienti professionale

I nostri esperti collaboratori nel settore tecnico e in quello delle vendite lavorano stretta collaborazione con i nostri clienti. I nostri servizi comprendono:

- > Consulenza
- > Calcoli tecnici
- > Assistenza per la realizzazione di certificazioni
- > Sviluppo di prodotti, assistenza nel design
- > Corsi di formazione

Richiedete il nostro elenco attuale di referenze.

Cuscinetti orientabile a rulli

- > Ideali per elevati carichi radiali e velocità basse e medie
- > Compensazione di disallineamenti
- > Applicazioni tipiche: alberi principali e riduttori

Cuscinetti a sfere a quattro contatti

- > Compensazione di carichi assiali e carichi radiali limitati
- > Semplice montaggio grazie agli anelli interni in due metà
- > Materiale per gabbie standard: gabbia massiccia in ottone (MPA)
- > Applicazioni tipiche: alberi in uscita

Cuscinetti radiali a sfere

- > Ideali per velocità elevatissime
- > Ideali per carichi radiali e assiali medi in una o in entrambe le direzioni
- > Numerose classi di gioco e di tolleranza adatte alle più svariate orientabile condizioni di servizio
- > Applicazioni principali: generatori e riduttori



Cuscinetti orientabile a rulli di NKE



Cuscinetti a sfere a quattro punti di NKE



Cuscinetti radiali a sfere di NKE (con rivestimento elettrico isolato sull'anello esterno)

Cuscinetti isolati elettricamente

- > Protezione contro danni ai cuscinetti causati da scariche elettriche intercambiabili al 100% con cuscinetti standard
- > A seconda delle dimensioni e del tipo di esecuzione dei cuscinetti sono disponibili diverse versioni:
 - Rivestimento isolato elettricamente (in ossidoceramica) sull'anello esterno o sull'anello interno
 - Cuscinetti ibridi con corpi volventi in ossidoceramica

La sede principale di NKE a Steyr, Austria - più di 10 000 m² per funzioni fondamentali come tecnica, produzione, assicurazione qualità, logistica, vendita e marketing.



NKE AUSTRIA

La NKE AUSTRIA GmbH, con sede a Steyr, in Austria, produce cuscinetti volventi d'elevata qualità. L'azienda 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. La sede è certificata secondo ISO 9001:2008 (costruzione, sviluppo, produzione e distribuzione di cuscinetti), ISO 14001:2004 e OHSAS 18001.

Vi offriamo:

- Un'ampia gamma di cuscinetti standard disponibili in magazzino
- Cuscinetti speciali per richieste individuali
- Assistenza tecnica completa (per es. consulenza, documentazione, formazione, ecc.)

I cuscinetti NKE vengono distribuiti attraverso 15 uffici di distribuzione che si avvalgono di oltre 240 partner commerciali presenti in oltre 60 paesi del mondo.

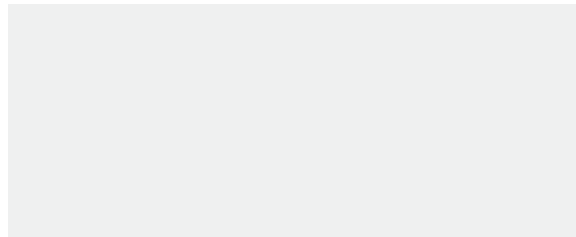


Per ulteriori informazioni chiediamo contattare:

NKE
B E A R I N G S

NKE AUSTRIA GmbH
Im Stadtgut C4,
4407 Steyr, Austria
Tel: +43 7252 86667
Fax: +43 7252 86667-59
office@nke.at
www.nke.at

Il vostro partner locale:



Tutte le informazioni sono state redatte e verificate accuratamente. NKE non assume alcuna responsabilità per eventuali errori o contenuti non completi. NKE si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni sui prodotti. © NKE AUSTRIA GmbH