

RHP – CUSCINETTI AD ALTA AFFIDABILITÀ
PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



RHP – Parte integrante della storia di NSK

Una reputazione a livello mondiale acquisita diventando il Numero 1 nella Qualità Totale. NSK, primo produttore giapponese di cuscinetti volventi, ha avviato l'attività produttiva nel 1916. Da allora, l'azienda ha costantemente esteso e migliorato i propri prodotti ma anche la gamma di servizi per il settore industriale. Solo attraverso l'attento ascolto delle richieste dei clienti è stato possibile raggiungere tali risultati.

Nel 1990 NSK ha dimostrato la propria volontà di espansione globale attraverso l'acquisizione delle aziende del gruppo RHP e l'integrazione di questo marchio, riconosciuto in tutto il mondo, nel portafoglio dei propri prodotti. RHP continua a svilupparsi a livello globale sotto la bandiera NSK - una sinergia tra Europa e Giappone in termini di produzione, ingegneria, vendite e marketing.

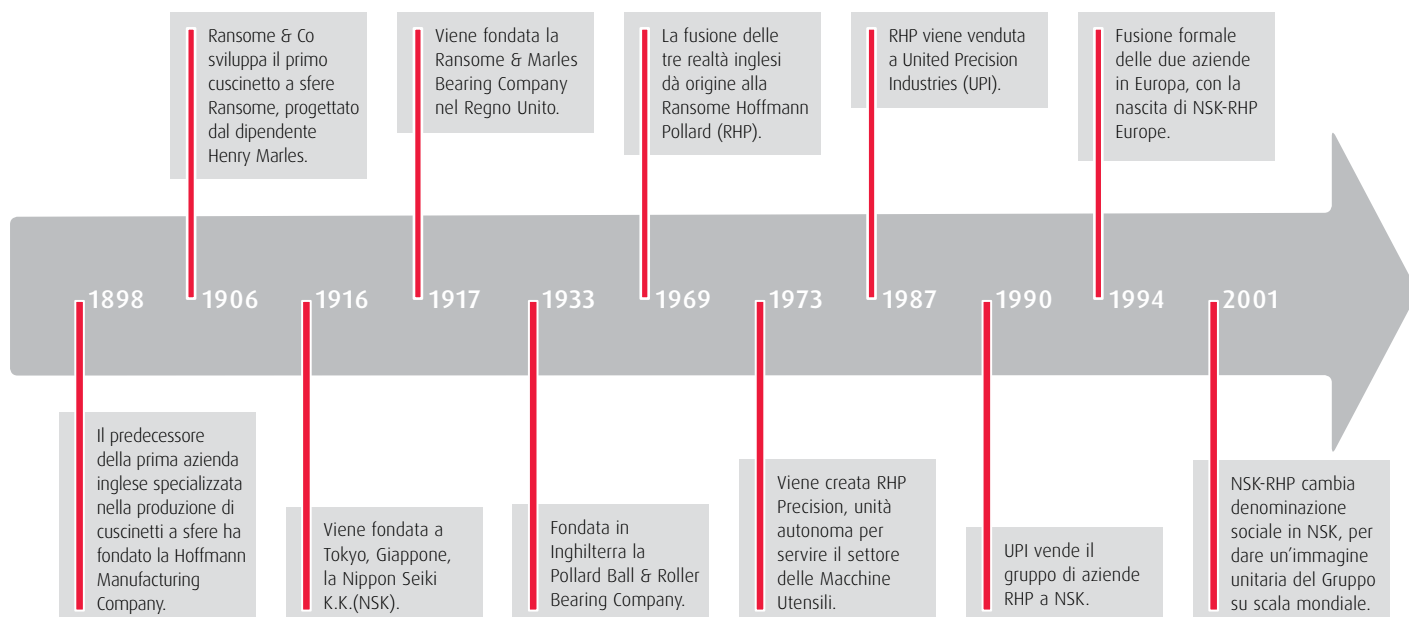
RHP è nata nel 1969 in seguito alla fusione dei tre principali produttori di cuscinetti del Regno Unito, uno dei quali attivo già dal 1898. Le tre aziende erano Ransome & Marles (1917), Hoffmann Manufacturing (1898) e Pollard Ball & Roller Bearing Company (1933). La realtà nata dalla fusione, Ransome Hoffmann Pollard (RHP), si è subito affermata con un ampio riconoscimento globale nel settore industriale e aerospaziale, e anche oggi resta

un marchio leader per le categorie di prodotti Super Precision e Self-Lube.

Le attività di vendita e di ingegneria di NSK e RHP sono state integrate a livello mondiale e le sedi produttive di RHP sono state uniformate ai criteri di produzione di NSK.

Puntando sulla Qualità e sulla Partnership con i clienti, il Gruppo NSK sta investendo ulteriormente nelle potenzialità dei cuscinetti RHP, ampliando la gamma dei prodotti industriali con marchio RHP ed espandendo l'attuale gamma di cuscinetti a rulli.

Il marchio RHP segue i principi di produzione e di eccellenza ingegneristica di NSK, offrendo cuscinetti prodotti in Europa in linea con le specifiche dei clienti.



Presentazione dei prodotti

NSK, tra i più importanti produttori mondiali di cuscinetti volventi, componenti a tecnologia lineare e sistemi sterzanti, è presente in tutti i continenti e garantisce un servizio locale efficiente e consegne rapide.



Cuscinetti Radiali Orientabili a Rulli

- › Utilizzati in applicazioni pesanti
- › Possono sopportare disallineamenti iniziali
- › Versione con elevata capacità di carico
- › Disponibili con gabbie in acciaio stampato o massicce in ottone



Cuscinetti Radiali Orientabili a Rulli della Serie EVB

- › Caratteristiche speciali per impianti vibranti
- › Disponibili con gabbie in acciaio stampato o massicce in ottone



Cuscinetti Radiali a Rulli Cilindrici - Serie Metrica

- › Cuscinetti radiali a rulli cilindrici ad elevata capacità di carico con gabbia in plastica "ET"
- › Disponibili con gabbie in acciaio stampato o massicce in ottone



Cuscinetti Radiali a Rulli Cilindrici - Serie in Pollici

- › Utilizzati in applicazioni con elevati carichi radiali
- › Utilizzati per permettere l'espansione dell'albero



Cuscinetti a Sfere a Una Corona

- › La tipologia più diffusa (nelle applicazioni industriali)
- › Utilizzata in svariate condizioni operative
- › Disponibili con tenute e schermi di vario tipo
- › Dimensioni metriche e in pollici



Cuscinetti a Sfere a Contatto Obliquo, ad Una Corona

- › Utilizzati in applicazioni con elevati carichi assiali
- › Utilizzati anche per velocità elevate e come supporto assiale

Presentazione dei Prodotti – Self-Lube®

Self-Lube® è parte integrante della gamma di prodotti RHP ed è il marchio per la gamma RHP di cuscinetti con anello interno largo e di unità montate. Le unità Self-Lube® offrono una disposizione semplice ed efficace in grado di sopportare il disallineamento iniziale dovuto a errori di montaggio.



Self-Lube®

I supporti orientabili Self-Lube® offrono un'ampia scelta tra alloggiamenti in ghisa o in acciaio stampato equipaggiati con inserti Self-Lube® con diametro esterno sferico. Questi possono sopportare il disallineamento iniziale dell'alloggiamento fino a 0,030 radianti; mentre, in condizioni operative, si raccomanda di contenere il disallineamento entro 0,001 radianti.



Silver-Lube®

Silver-Lube® è una gamma di supporti orientabili resistenti alla corrosione, specificamente studiati per applicazioni industriali che richiedono lavaggi frequenti, standard igienici ottimali ed una buona resistenza chimica all'interno di un ampio range di temperature. Possono essere forniti anche con coperchi di protezione. Gli alloggiamenti sono disponibili anche in acciaio inox.



Life-Lube®

La serie Life-Lube® integra le caratteristiche anticorrosione degli alloggiamenti Silver-Lube® con la tenuta eccellente e le proprietà di lubrificazione degli inserti Molded-Oil. I supporti Life-Lube® sono stati appositamente concepiti per applicazioni industriali che richiedono lavaggi frequenti, standard igienici ottimali, una buona resistenza chimica ed una lunga durata del lubrificante anche per le applicazioni in cui non è prevista la possibilità di rilubrificare. Possono essere forniti anche con coperchi di protezione. Gli alloggiamenti sono disponibili anche in acciaio inox.

Partnership basata sulla Fiducia – Fiducia basata sulla Qualità

A livello mondiale, NSK è riconosciuta come leader nella tecnologia di movimentazione avanzata, avendo sviluppato materiali, progettazione meccanica, lubrificazione e tenute per ridurre le dimensioni dei cuscinetti e i costi senza compromettere le prestazioni delle macchine.

In breve: vantaggi per voi e per i vostri clienti

Il gruppo NSK è membro della World Bearing Association (WBA), la quale, oltre a lanciare un'iniziativa per combattere il fenomeno della contraffazione dei cuscinetti, fornisce informazioni sui potenziali rischi in termini di sicurezza provocati dai prodotti falsificati.

Per maggiori informazioni, visitate il sito:
www.stopfakebearings.com



Qualità e Ambiente

NSK protegge l'ambiente non solo prestando attenzione ai propri prodotti e processi, ma anche a quelli dei fornitori, dei partner e dei clienti:

- › Ci impegniamo a ridurre i consumi di energia nell'ambiente attraverso l'uso delle nostre quattro tecnologie chiave
- › Ci assicuriamo che i nostri stabilimenti a livello mondiale siano conformi e rispettino la nostra responsabilità sociale
- › Tutti gli stabilimenti di NSK sono certificati (o stanno lavorando per ottenere la certificazione) secondo il sistema di gestione ambientale ISO 14 001



Filiali NSK – Europa, Medio Oriente e Africa

Italia

NSK Italia S.p.A.
Via Garibaldi, 215
20024 Garbagnate
Milanese (MI)
Tel. +39 02 995 191
Fax +39 02 990 25 778
info-it@nsk.com

Francia

NSK France S.A.S.
Quartier de l'Europe
2, rue Georges Guynemer
78283 Guyancourt Cedex
Tel. +33 (0) 1 30573939
Fax +33 (0) 1 30570001
info-fr@nsk.com

Medio Oriente

NSK Bearings Gulf Trading Co.
JAFZA View 19, Floor 24 Office 2/3
Jebel Ali Downtown,
PO Box 262163
Dubai, UAE
Tel. +971 (0) 4 804 8202
Fax +971 (0) 4 884 7227
info-me@nsk.com

Spagna

NSK Spain, S.A.
C/ Tarragona, 161 Cuerpo Bajo
2ª Planta, 08014 Barcelona
Tel. +34 932 89 27 63
Fax +34 934 33 57 76
info-es@nsk.com

Germania, Austria, Svizzera, Benelux, Scandinavia

NSK Deutschland GmbH
Harkortstraße 15
40880 Ratingen
Tel. +49 (0) 2102 4810
Fax +49 (0) 2102 4812290
info-de@nsk.com

Polonia ed Est Europa

NSK Polska Sp. z o.o.
Warsaw Branch
Ul. Migdałowa 4/73
02-796 Warszawa
Tel. +48 22 645 15 25
Fax +48 22 645 15 29
info-pl@nsk.com

Sudafrica

NSK South Africa (Pty) Ltd.
27 Galaxy Avenue
Linbro Business Park
Sandton 2146
Tel. +27 (011) 458 3600
Fax +27 (011) 458 3608
nsk-sa@nsk.com

Gran Bretagna

NSK UK LTD.
Northern Road, Newark,
Nottinghamshire NG24 2JF
Tel. +44 (0) 1636 605123
Fax +44 (0) 1636 643276
info-uk@nsk.com

Russia

NSK Polska Sp. z o.o.
Russian Branch
Office I 703, Bldg 29,
18th Line of Vasilievskiy Ostrov,
Saint-Petersburg, 199178
Tel. +7 812 3325071
Fax +7 812 3325072
info-ru@nsk.com

Turchia

NSK Rulmanları Orta Doğu Tic. Ltd. Şti
19 Mayıs Mah. Atatürk Cad.
Ulya Engin İş Merkezi No: 68/3 Kat. 6
P.K.: 34736 - Kozyatağı - İstanbul
Tel. +90 216 4777111
Fax +90 216 4777174
turkey@nsk.com

Sito NSK in Europa: www.nskeurope.it

Sito NSK nel mondo: www.nsk.com

