

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER NSK ✉

MOTION & CONTROL™
NSK



NSK IN EUROPE

MARCHIO DI QUALITÀ DAL 1916

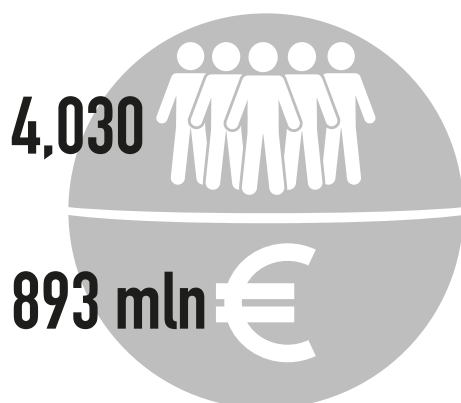
Fondata nel 1916 a Tokyo, in Giappone, NSK è fra i maggiori produttori mondiali di Cuscinetti Volventi, Componenti Lineari e Sistemi Sterzanti. Siamo leader di mercato nel settore dei Cuscinetti Volventi e delle Viti a Ricircolazione di Sfere. Nella regione EMEA siamo presenti in 10 Paesi con 12 uffici commerciali, 5 centri R&D e 4 stabilimenti produttivi. Abbiamo strutture produttive, uffici commerciali e centri tecnologici in ogni continente.



Europa

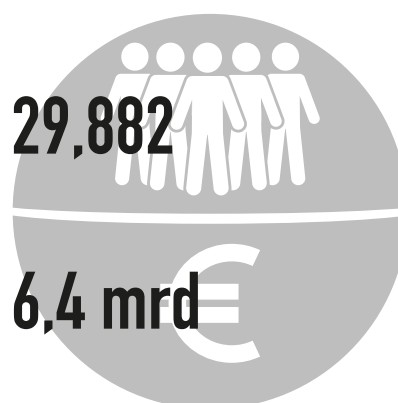
- Francia
- Germania
- Italia
- Medio Oriente
- Paesi Bassi
- Regno Unito
- Polonia
- Spagna
- Sudafrica
- Turchia

EMEA



La nostra forza lavoro di 4.030 addetti in Europa ha generato ricavi per €893 milioni.

MONDO



29.882 dipendenti in tutto il mondo generano ricavi superiori a €6,4 miliardi.

SETTORI PRINCIPALI

NSK in Europa è specializzata principalmente nei seguenti settori industriali:



Automotive

Macchine agricole

Estrattivo e minerario

Siderurgico

Automazione

Componenti elettrici
* Automotive / Industriali

Cartario

Macchine utensili

Riduttori industriali

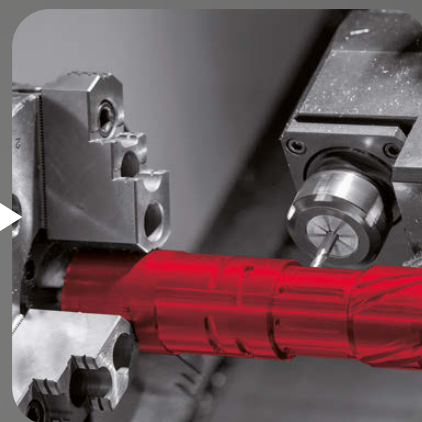
Robotica

Eolico

Cementifici

Pompe e compressori

Ferrovioario



PRODOTTI PRINCIPALI

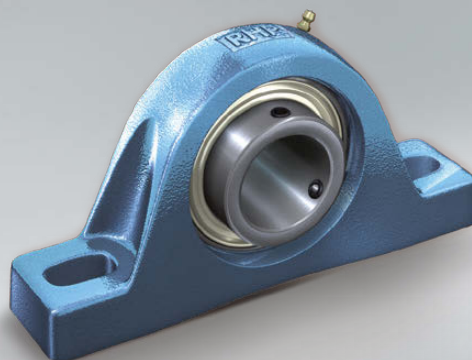
Cuscinetti a Sfere



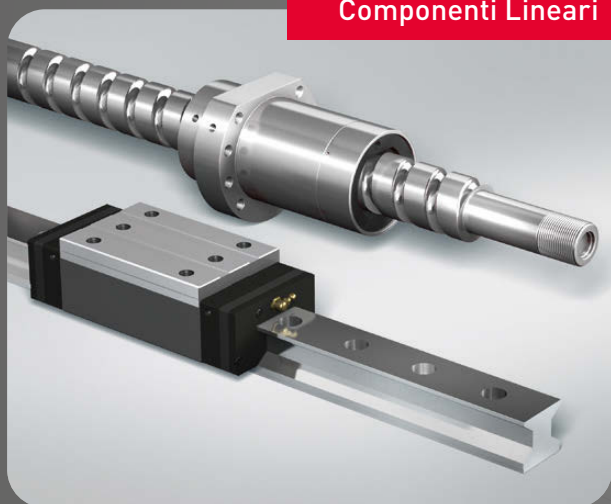
Cuscinetti a Rulli



Supporti Self-Lube



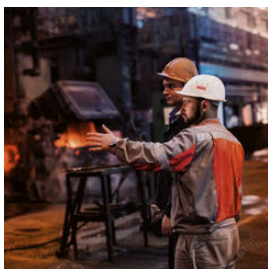
Componenti Lineari



Cuscinetti di Super Precision



KEY SERVICES

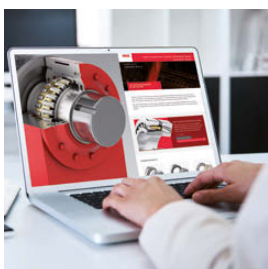


Programma a Valore Aggiunto

Il programma consente di ottimizzare macchinari e apparecchiature per portare miglioramenti sostenibili ad ampio spettro con benefici a lungo termine per i clienti

Ciclo di valore:

- valutazione
- implementazione
- estensione
- raccomandazioni
- convalida

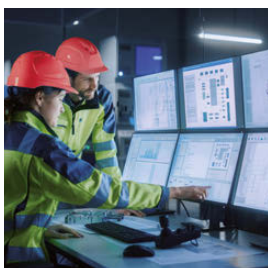


Ingegneria applicativa

I nostri ingegneri affiancano i clienti dalla fase iniziale di progettazione della macchina alla risoluzione dei problemi di prestazioni

I servizi comprendono:

- revisioni delle applicazioni
- sostituzione di parti OEM
- supporto alla progettazione dei macchinari
- analisi: condizioni, cedimenti/guasti e lubrificazione dei cuscinetti



Condition Monitoring

Il monitoraggio continuo delle condizioni supporta la manutenzione o la sostituzione dei componenti con le giuste tempistiche, né troppo presto, né troppo tardi. Questo approccio garantisce l'affidabilità degli impianti e l'operatività dei processi anche per applicazioni complesse

I servizi comprendono:

- Condition Monitoring: online/offline
- protezione dei macchinari attraverso il monitoraggio continuo delle variabili che indicano le condizioni delle apparecchiature
- rilevamento e analisi dei guasti dei macchinari
- diagnosi e soluzione dei guasti dei macchinari

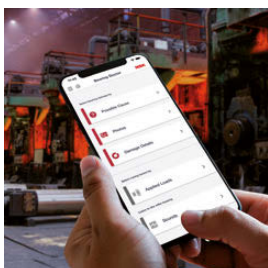


Esperti di settore

Individuano problemi che portano a specifiche di prodotto inadeguate, cedimenti/guasti e mancata produzione, e costi di sostituzione elevati/frequenti

I servizi comprendono:

- gestione di progetto/processo
- programmi di manutenzione
- ispezione e diagnosi
- programmi di formazione
- servizi di installazione/rimozione



Strumenti tecnici

Offriamo strumenti online/digitali per agevolare la progettazione, la selezione e la risoluzione di problemi di prestazioni

I servizi comprendono:

- file CAD disponibili per il download
- risoluzione di problemi (Bearing Doctor)*
- strumenti per il calcolo dei cuscinetti*
- * app disponibili

PERSEGUIAMO LO STESSO OBIETTIVO IN TUTTI GLI AMBITI: LA QUALITÀ TOTALE

Lo sviluppo avanzato e costante della nostra gestione della qualità, certificata secondo la normativa ISO 9001, è profondamente radicato nella nostra cultura aziendale. I nostri clienti e fornitori ci riconoscono questo valore da decenni con numerosi premi e con una partnership a lungo termine basata sulla reciproca fiducia.

Assistenza

- Stretta collaborazione con i clienti
- Centri tecnologici regionali
- Formazione sui prodotti

Soddisfazione del cliente

- Numerosi premi per la qualità assegnati da clienti fra cui ABB Robotics, Bosch, Groupe PSA, Toyota, VW

NO. 1

nella
Qualità Totale

Produzione

- Certificazione di tutti i siti europei almeno secondo la norma ISO 9001:2015
- Certificazione di tutti gli stabilimenti produttivi automobilistici in Europa secondo la normativa IATF 16949:2016

Miglioramento continuo

- Conceptual design
- Produzione
- Servizi

ATTENZIONE ALL'AMBIENTE



COMBATTERE IL RISCALDA- MENTO GLOBALE Obiettivo: Zero emissioni Scope 1+2 entro il 2030

Stiamo contribuendo a creare una società sostenibile:

- combattendo il riscaldamento globale
- sviluppando prodotti ecologici
- orientandoci al riciclaggio e all'attenzione nell'uso delle risorse
- riducendo l'uso di sostanze nocive

Tutti gli Stabilimenti Produttivi NSK sono certificati ISO14001

Risultati recenti

Prodotti ecocompatibili

Il 30% della produzione di cuscinetti di NSK Europe utilizza acciaio verde prodotto presso acciaierie a zero emissioni nette di carbonio

Emissioni di CO₂

Tutti gli impianti di produzione in Europa utilizzano elettricità verde. Le emissioni totali di CO₂ di NSK Europe sono diminuite del 75% rispetto all'anno di riferimento 2017.

Scarti e Acqua

Bricchettatura degli sfridi di rettifica: 40% di riduzione degli sprechi in peso.

Recupero di olio dagli sfridi: riduzione di 108 tonnellate/anno.

Riutilizzo di pallet non-Euro per mercati non UE: 76 tonnellate all'anno di materiale risparmiato presso i Centri Europei di Distribuzione NSK.

Riutilizzo dei fluidi di processo recuperati dalla bricchettatura.

Unità di raccolta acqua NSK: capacità di raccolta di oltre 200m³ di acqua piovana dal tetto.

Sistema di raffreddamento a circuito aperto convertito a circuito chiuso per le pompe di recupero della fabbrica in Polonia: 6000 m³/anno di acqua risparmiati.

Impianto di raffreddamento a ciclo da chiuso ad aperto per pompe di bonifica in Polonia: risparmio di 6.000 m³ all'anno di acqua.

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
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

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

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

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 8205
Fax +971 (0) 4 884 7227
info-me@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

Sud Africa

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

Spagna

NSK Spain, S.A.
C/ Tarragona, 161 Cuerpo Bajo
2a Planta, 08014 Barcelona
Tel. +34 93 2892763
Fax +34 93 4335776
info-es@nsk.com

Turchia

NSK Rulmanları Orta Doğu Tic. Ltd. Şti.
Cevizli Mah. D-100 Güney Yan Yol
Kuriş Kule İş Merkezi No:2 Kat:4
Kartal - İstanbul
Tel. +90 216 5000 675
Fax +90 216 5000 676
turkey@nsk.com

Sito NSK in Europa: www.nskeurope.it

Sito NSK nel mondo: www.nsk.com

