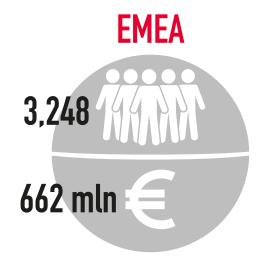


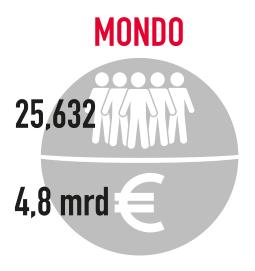
MARCHIO DI QUALITÀ DAL 1916

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 12 Paesi con uffici commerciali, centri R&D e stabilimenti produttivi. Abbiamo strutture produttive, uffici commerciali e centri tecnologici in ogni continente.





La nostra forza lavoro di 3.248 addetti in Europa ha generato ricavi per €662 milioni.



25.632 dipendenti in tutto il mondo generano ricavi superiori a €4,8 miliardi.

SETTORI PRINCIPALI

NSK in Europa è specializzata principalmente nei seguenti settori industriali:



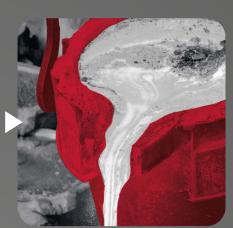
Automotive

Macchine agricole

Estrattivo e minerario

Siderurgico





Componenti elettrici * Automotive / Industriali

Cartario





Riduttori industriali

Robotica

Eolico

Cementifici

Pompe e compressori

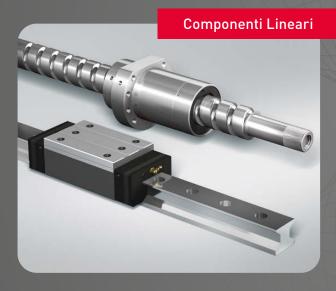
Ferroviario





PRODOTTI PRINCIPALI











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 raccomandazioni
 - convalida
- estensione



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
- supporto alla progettazione dei macchinari
- sostituzione di parti OEM
- analisi: condizioni, cedimenti/quasti 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 inadequate, cedimenti/ guasti e mancata produzione, e costi di sostituzione elevati/frequenti

I servizi comprendono:

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



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
- strumenti per il calcolo dei cuscinetti*
- risoluzione di problemi (Bearing Doctor)*
- * 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 Soddisfazione del cliente - Stretta collaborazione con i clienti - Numerosi premi per la qualità assegnati da clienti fra cui - Centri tecnologici regionali ABB Robotics, Bosch, Groupe - Formazione sui prodotti PSA, Toyota, VW nella Qualità Totale **Produzione** - Certificazione di tutti i siti Miglioramento continuo europei almeno secondo la Conceptual design norma ISO 9001:2015 - Produzione - Certificazione di tutti gli stabilimenti produttivi automo-- Servizi bilistici in Europa secondo la normativa IATF 16949:2016

ATTENZIONE ALL'AMBIENTE



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. Vía Augusta 85 3ª planta Sant Cugat del Vallés 08174 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 - Istanbul Tel. +90 216 5000 675 Fax +90 216 5000 676 turkey@nsk.com

Sito NSK in Europa: www.nsk.com/eu-it/ Sito NSK nel mondo: www.nsk.com

