

Reggisplinta frizione

Cuscinetto scatola cambio

Puleggia Damper  
Tendicinghia ausiliari

Cuscinetto per  
l'aria condizionata

Kit braccio sospensione

Kit distribuzione  
con pompa acqua

Kit reggisplinta  
sospensione

Mozzo disco freno  
con cuscinetto integrato

Kit Ruota



# AUTOMOTIVE AFTERMARKET

LA GARANZIA DELL'ORIGINE

**NTN** 



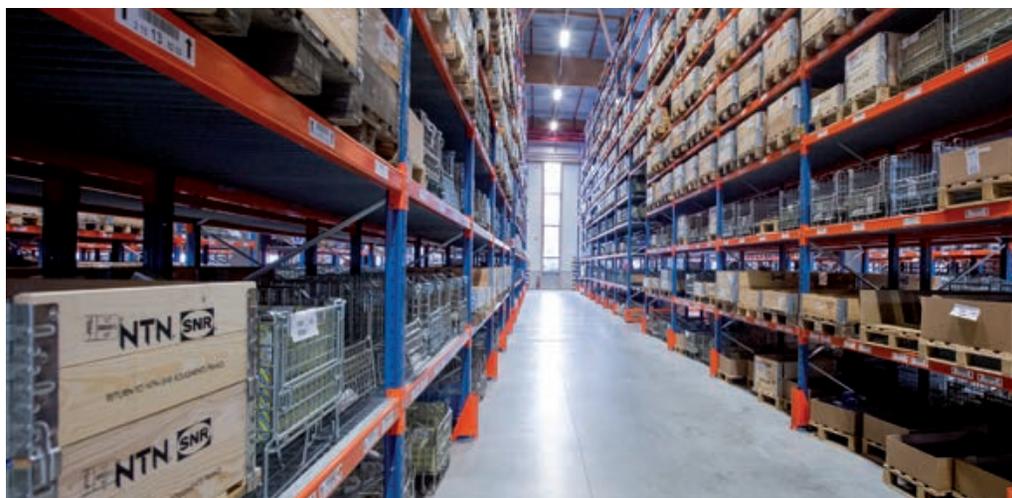
With You



## 24 000 M<sup>2</sup> DEDICATI all'Automotive Aftermarket

Una struttura ultramoderna, progettata per servire un'ampia zona che si estende dal Sud America alla Russia e dall'Europa dell'Ovest al Medio Oriente. Tutto è stato pensato per ottimizzare la gestione degli ordini nel rispetto dell'ambiente. Con questo investimento il gruppo intende sviluppare e consolidare la sua posizione di leader sul mercato.

“Abbiamo sviluppato il mercato dell'Europa dell'ovest che è il nostro principale mercato, e i mercati dell'export, che rappresentano oggi una parte significativa delle nostre vendite. L'accelerazione di questo sviluppo nei prossimi anni necessiterà di cambiamenti dei nostri processi logistici” ha dichiarato Eric Malavasi, Direttore dell'Automotive Aftermarket e della Logistica. Questo nuovo edificio consente ad NTN-SNR di proseguire la sua crescita nel campo dell'aftermarket e di ottimizzare i flussi gestionali di oltre 7.000 prodotti che offre ai suoi clienti. Consente di spedire all'incirca 40 tonnellate di parti di ricambio al giorno.

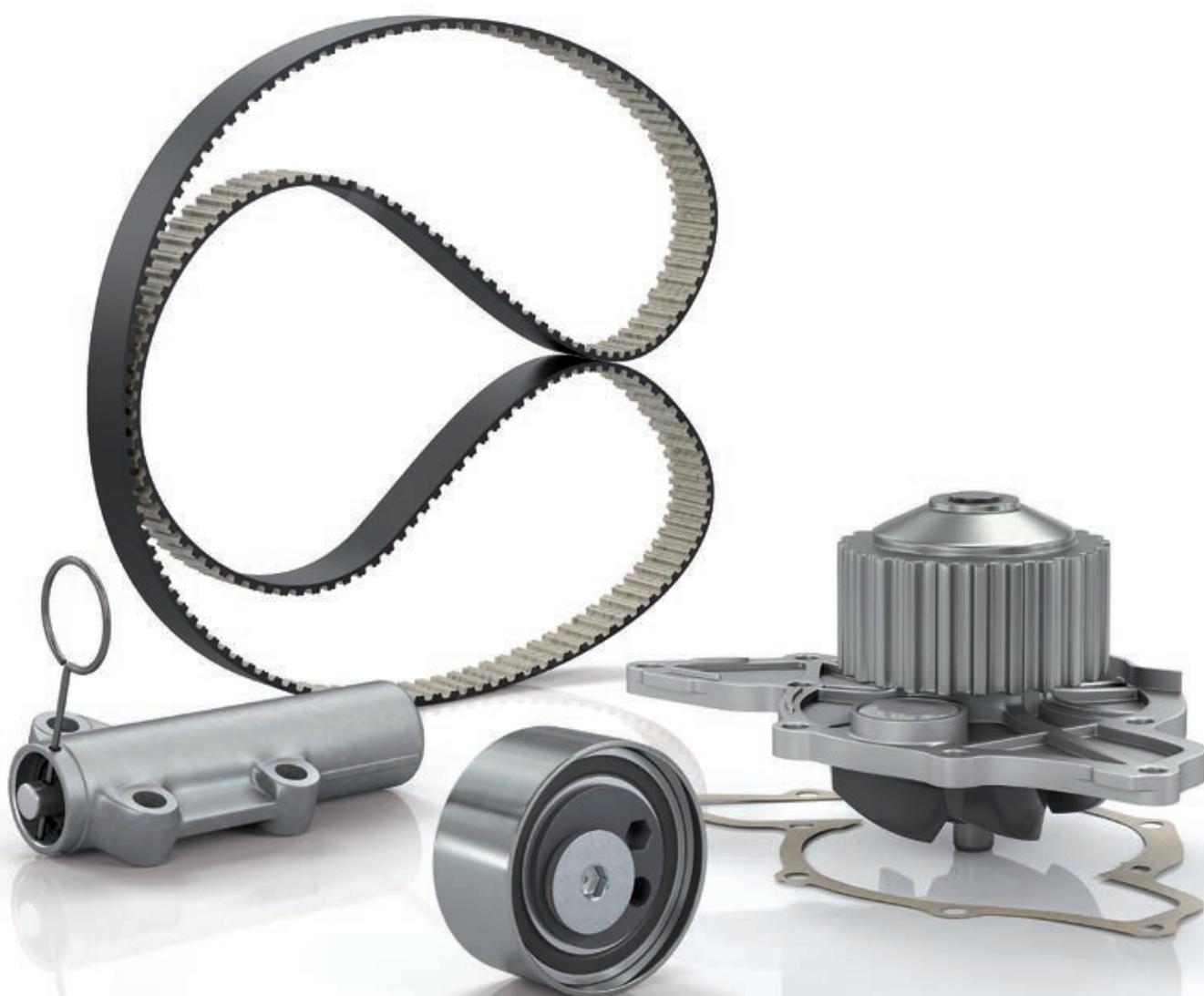


## DISTRIBUZIONE MOTORE

Per questa gamma, da commerciante siamo diventati produttori. NTN è presente sui veicoli asiatici ed europei ed è il principale fornitore in primo impianto di tendicinghia idraulici.

## KITS DISTRIBUZIONE con pompa acqua

Sono kits distribuzione completi della pompa acqua principalmente per applicazioni francesi, Peugeot e Renault. La gamma evolverà in funzione delle richieste dei nostri mercati. I meccanici francesi cambiano la pompa acqua al momento della sostituzione del kit distribuzione mentre i loro colleghi europei non lo fanno sistematicamente. Ciò spiega la nostra scelta di aver sviluppato per primi codici per applicazioni francesi.



questa gamma comprende i KITS e i TENDICINGHIA ausiliari (450 riferimenti circa), le PULEGGE a ruota libera d'alternatore (100 riferimenti circa) ed i DAMPERS.

## DAMPERS & KIT DAMPERS

Un mercato poco sviluppato 5 anni fa, conosce una forte crescita delle sue vendite dovuta:

- alla consapevolezza della necessità di sostituire questo componente
- alla crescita dei veicoli equipaggiati con una puleggia semplice o una puleggia filtrante
- al numero crescente di veicoli che possono subire danni a causa di costrizioni sempre più importanti come la moltiplicazione dei componenti da trascinare, la funzione stop & start o il downsizing per i motori benzina.

Attualmente, il 95% delle vendite realizzate riguarda i motori diesel.

**NTN-SNR raccomanda di sostituire le viti assieme al damper soprattutto quando degli angoli di serraggio sono applicati. È per questo che NTN-SNR propone una gamma di Kit dampers con viti.**

Durante la prima installazione o durante la sostituzione del damper, il meccanico applica delle coppie di serraggio elevate e anche degli angoli di serraggio per alcune applicazioni

Quali sono i rischi:

- La debolezza della puleggia o delle viti (gioco importante)
- La rottura delle viti che possono causare la rottura del damper, della cinghia ausiliaria...



## LE CINGHIE ausiliarie

La diversificazione degli accessori e la sofisticazione crescente dei veicoli di nuova generazione fanno sì che un'unica cinghia possa trascinare più organi. Diventa quindi un componente vitale per il corretto funzionamento del veicolo.

Se la cinghia ausiliaria si rompe sono tutti gli organi che si fermano, dall'alternatore all'aria condizionata passando dal servosterzo. Può anche causare la rottura della cinghia di distribuzione rischiando la rottura del motore.

**Pertanto consigliamo di sostituire la cinghia ausiliaria quando viene effettuata la sostituzione della distribuzione motore.**

Come per la nostra produzione di tendicinghia distribuzione e cuscinetti ruota questa gamma di cinghie rispetta le norme e le esigenze OE.



## I MOZZI DISCHI FRENI con cuscinetto integrato

In questi ultimi anni hanno avuto un importante sviluppo. Con una gamma completa di 28 riferimenti, tutti prodotti d'origine, NTN-SNR è diventata lo specialista sul mercato europeo. La sua presenza in primo impianto e la sua conoscenza tecnologica con la creazione e produzione dei cuscinetti, l'inserimento del cuscinetto nel suo alloggiamento rispettando la coppia di serraggio, ne fanno un principale attore su questo mercato.

## RUOTA

SNR, era già leader in Europa per quanto riguarda la ruota. NTN rafforza questa posizione grazie alla sua presenza sui veicoli tedeschi. Un esempio significativo è Mercedes, con i due marchi, NTN sul treno anteriore, SNR sul treno posteriore.



## SOSPENSIONE

NTN-SNR è sempre stato un protagonista importante su questo mercato in Europa. In primo impianto, NTN-SNR equipaggia i più grandi costruttori automobilistici: BMW, Gruppo FIAT, RENAULT, PSA, HYUNDAI, KIA, PORSCHE, OPEL...



## SCATOLA CAMBIO

Con un'offerta di oltre 300 riferimenti di qualità d'origine, di cui il 80% di cuscinetti specifici, NTN-SNR rafforza notevolmente la sua posizione premium presso i professionisti dell'Automotive Aftermarket. La sinergia con NTN ha permesso l'integrazione di 115 nuovi riferimenti disponibili per i nostri clienti.



## VEICOLI UTILITARI/INDUSTRIALI

Cuscinetti ruote per veicoli utilitari e oltre 100 cuscinetti ruota per veicoli industriali specifici e standard.



## FRIZIONE

51 riferimenti di reggispinta frizione meccanici per applicazioni francesi, italiane ed asiatiche (Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Subaru...)

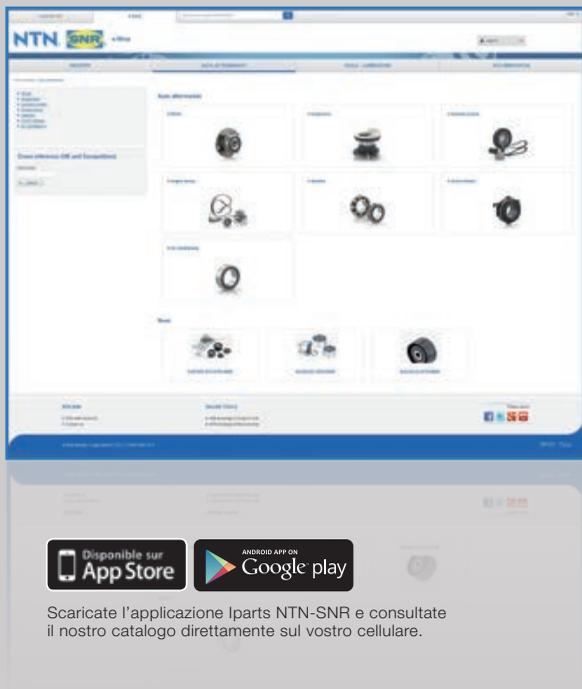


## ARIA CONDIZIONATA

Oggi la maggior parte dei veicoli sono equipaggiati con l'aria condizionata. Questo sistema è composto da un compressore con una puleggia nella quale troviamo un cuscinetto a due file di sfere. La nostra gamma conta 9 riferimenti di cuscinetti.



# NTN-SNR i servizi per i propri clienti



## Ordine on-line

Tramite l'ordine on-line i nostri clienti hanno accesso alla disponibilità dei prodotti in tempo reale, hanno la possibilità di scegliere il luogo di consegna da un elenco pre-registrato, di creare ordini tramite file excel o csv, di creare una lista di prodotti preferiti ecc...

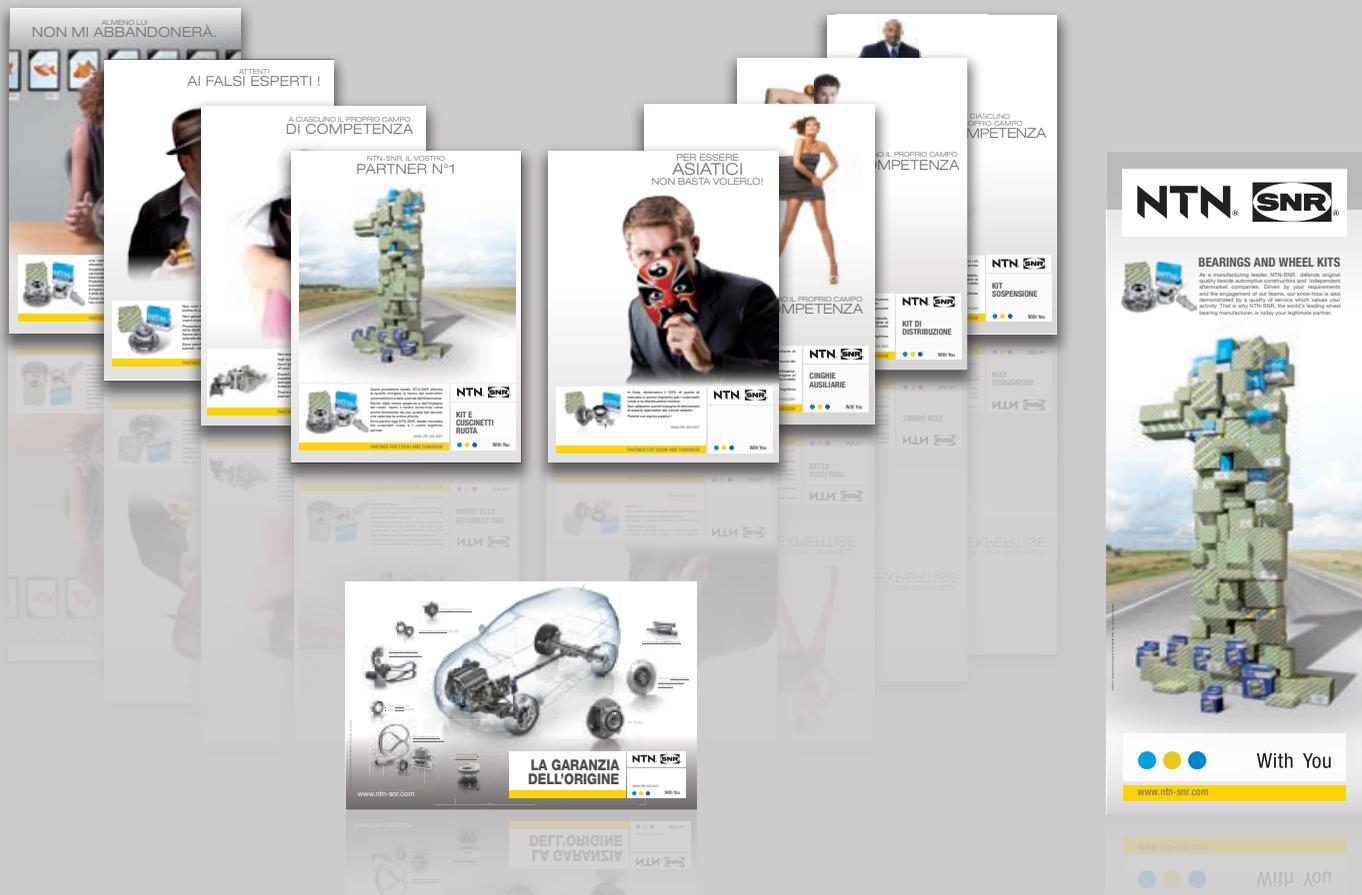
## Catalogo on-line

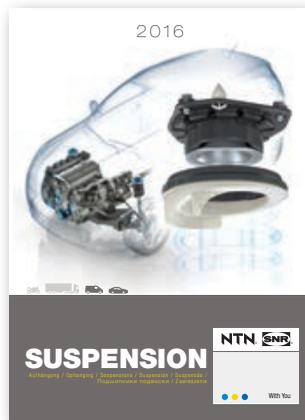
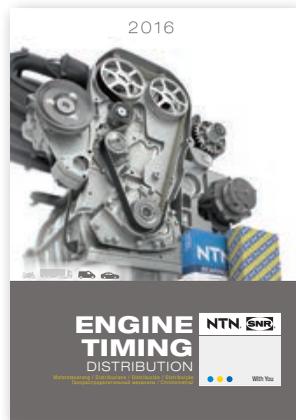
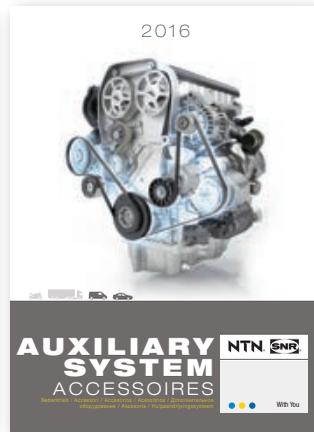
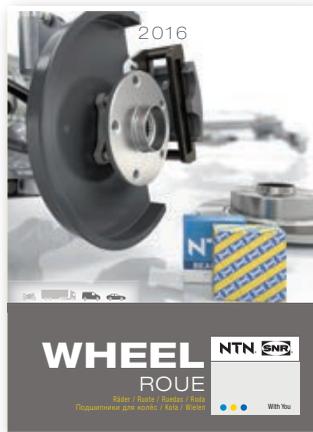
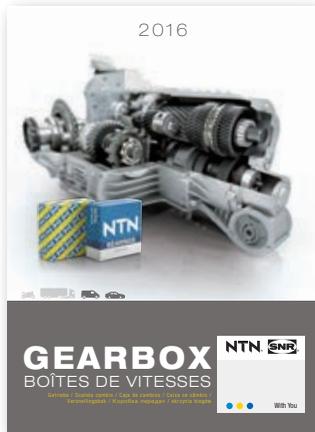
Un catalogo aggiornato 4 volte all'anno (ad ogni allargamento gamma) con l'accesso alle schede prodotto e alle foto, il tutto stampabile in formato pdf

## Applicazioni Iparts NTN-SNR :

l'applicazione per Iphone è stata aggiornata e la versione Android è ormai disponibile. Troverete tutti i prodotti disponibili tra cui i cuscinetti cambio che finora non erano presenti.

## LA COMUNICAZIONE





CONTATTO