

Comunicato stampa

Annecy (Alta Savoia, Francia), 19 aprile 2017

NTN-SNR presenta le ultime innovazioni alla Fiera di Hannover (Germania)

Innovazione in tutto il mondo... per tutti

Alla Fiera di Hannover (Germania) dal 24 al 28 aprile 2017, NTN-SNR presenterà una serie di innovazioni. Specialista di cuscinetti e sensori magnetici, NTN-SNR ha sviluppato un'offerta di soluzioni di "Condition Monitoring System" per il monitoraggio delle macchine industriali rotanti. Solo pochi giorni fa, il 6 aprile scorso, questa tecnologia ha anche vinto un premio all'European Mechatronics Meeting 2017. I sensori di velocità e di posizione saranno oggetto di una presentazione dedicata. Infine, la serie ULTAGE di cuscinetti volventi si sta affermando come nuovo marchio di punta nel mercato delle macchine utensili, dell'industria estrattiva, dei riduttori e di molti altri mercati.

Dal 24 al 28 aprile presso la Fiera di Hannover, NTN-SNR accoglierà sul proprio stand diverse centinaia di visitatori, che avranno modo di scoprire una superficie di 370 m² interamente dedicata al know-how e all'innovazione nel campo dei cuscinetti.

I riflettori saranno puntati sull'innovazione, con una particolare attenzione per le nuove soluzioni di mecatronica e monitoraggio.

Specialista di cuscinetti e sensori magnetici, NTN-SNR ha sviluppato una gamma di soluzioni innovative per il controllo delle macchine industriali rotanti. Il 6 aprile scorso, la tecnologia **Monitor'IT** di "Condition Monitoring System" si è aggiudicata il trofeo dell'European Mechatronics Awards 2017 di Lione, Francia. Una soluzione "plug & play" destinata all'industria del futuro.

Si tratta di una soluzione che associa segnali magnetici e vibranti in un'unica centralina di acquisizione. Il risultato finale è un monitoraggio completo: cuscinetti, ingranaggi, squilibri, disallineamenti, strutture.

La tecnologia di acquisizione magnetica NTN-SNR presenta quattro vantaggi rispetto ai metodi basati sull'analisi vibrazionale: un sensore che può essere separato dalla linea d'albero danneggiata, la possibilità di applicazione a una velocità di rotazione molto bassa (fino a 5 giri/min), una bassa sensibilità agli ambienti rumorosi e una riduzione del numero di sensori (fino al 60% in meno in alcuni casi).

NTN-SNR trae profitto dell'esperienza sviluppata nel settore delle tecnologie magnetiche di rotazione, creando internamente i propri sensori e codificatori e la relativa elaborazione dei segnali. Lo stand avrà infatti uno spazio dedicato esclusivamente a questa gamma: sensori di velocità e di posizione, a media e alta risoluzione.

Inoltre, NTN-SNR dedica un'area di attività al marchio ULTAGE, a testimonianza del valore aggiunto offerto da questa gamma certificata: durata operativa prolungata, costi di manutenzione ottimizzati, assistenza lungo tutto il ciclo di vita del cuscinetto, ecc. Il marchio ULTAGE è oggi applicato ai cuscinetti orientabili a rulli, a rulli conici e a rulli cilindrici, nonché cuscinetti di super precisione.

L'innovazione ha un'importanza fondamentale nella strategia di sviluppo di NTN-SNR in tutti i mercati industriali: cave e miniere, trasmissioni, robotica, macchine utensili, ferrovie, ecc.

NTN-SNR ROULEMENTS, con sede ad Annecy (Alta Savoia, Francia), fa parte del gruppo giapponese NTN Corporation, uno dei leader mondiali nella produzione di cuscinetti. NTN-SNR garantisce la gestione e lo sviluppo di tutte le attività NTN per l'Europa, l'Africa, il Medio Oriente e il Brasile. Azienda di primo piano in progettazione, sviluppo e produzione di cuscinetti e componenti per il settore automotive, industriale e aeronautico, NTN-SNR propone un'offerta globale sviluppando anche servizi e attrezzature di manutenzione. NTN-SNR conta in Europa 4.379 dipendenti e 9 stabilimenti produttivi, di cui 6 in Francia, oltre a 18 filiali commerciali.

CONTATTO STAMPA: Carol DONAT - +33 (0) 4 50 65 30 27 - carol.donat@ntn-snr.fr