

NTN-SNR propone due prodotti di punta per le macchine agricole trainate

Dopo l'annuncio alla fine dell'anno scorso, NTN-SNR amplia la propria offerta di mozzi integrati ed inserti per supporti auto-allineanti per tutti i produttori di macchine agricole ed i distributori specializzati di ricambi. Questi due prodotti sono frutto della competenza di NTN-SNR nel settore del primo impianto per i grandi produttori di macchine agricole trainate. Nel corso di questa collaborazione pluridecennale, NTN-SNR ha progettato numerosi prodotti su misura ed oggi sviluppa gamme standard specifiche per il mercato agricolo. L'obiettivo è quello di offrire cuscinetti caratterizzati da durata operativa superiore e manutenzione semplificata, per una gestione ottimale delle attrezzature anche nelle condizioni più difficili. Con queste gamme, NTN-SNR si propone come azienda di altissimo livello che risponde alle esigenze di produttività e di affidabilità richieste da tutti i costruttori ed agricoltori, confermando la propria posizione di leader in Europa per questo mercato.

Due prodotti di punta per migliorare l'affidabilità e la produttività delle attrezzature agricole

Il mozzo integrato per erpici a dischi

NTN-SNR propone un mozzo integrato con le dimensioni più richieste sul mercato grazie ad una soluzione con cuscinetto a doppia corona di sfere tipo "GB Twinline" ad alte prestazioni, derivato direttamente dall'industria automobilistica. Questa soluzione si distingue per robustezza e resistenza agli urti elevate, grazie al corpo in ghisa sferoidale con un cuscinetto che offre la più elevata capacità di carico disponibile sul mercato. Il mozzo proposto da NTN-SNR è altresì caratterizzato da un sistema di tenuta stagna che garantisce grande affidabilità e resistenza anche in condizioni di contaminazione estrema.

Le prestazioni ottimali di queste guarnizioni a tenuta stagna sono garantite da tre diversi livelli di protezione: due livelli di tenute "a cassetta" all'altezza dell'alloggiamento e la tenuta stagna del cuscinetto stesso. Inoltre il cuscinetto dispone di una lubrificazione permanente, grazie ad un grasso ad alte prestazioni che elimina la necessità di interventi di manutenzione.

Sebbene il mozzo venga generalmente proposto in versioni con 4, 5 o 6 fori di fissaggio, NTN-SNR può sviluppare design personalizzati in base alle esigenze specifiche dei costruttori.

La nuova gamma di inserti per supporti auto-allineanti

Dopo aver sviluppato e validato la propria tecnologia con diversi produttori leader di macchine per la coltivazione, NTN-SNR ha lanciato nel mercato una gamma standard di inserti per supporti auto-allineanti destinata ai rulli di compressione presenti sugli erpici rotanti ed aratri a dischi o dentati. Questa gamma, progettata per il settore del primo impianto e per quello dei ricambi, comprende 14 codici disponibili che vanno dai 35 ai 60 mm di alesaggio, soddisfacendo così la maggior parte delle esigenze del mercato.

Per far fronte alle limitazioni specifiche dovute alla contaminazione, agli urti su terreni sassosi ed alle condizioni di pulizia ad alta pressione, NTN-SNR ha sviluppato una guarnizione a tenuta stagna specifica chiamata "AGR", associata ad una lubrificazione permanente. La tenuta stagna è garantita da una guarnizione in nitrile a triplo labbro, con l'aggiunta di un deflettore in lamiera fissato sull'anello interno. Quest'ultimo permette di evitare l'accumulo di materiale inquinante in prossimità dei labbri della guarnizione e la sua robustezza offre una resistenza ottimale alle proiezioni di pietre. Inoltre, gli anelli interni ed esterni, così come il deflettore, sono sottoposti ad un trattamento superficiale anticorrosione.

La lubrificazione permanente è realizzata impiegando un nuovo grasso ad alte prestazioni che occupa circa il 90% del volume libero del cuscinetto e permette di eliminare gli interventi di ri-lubrificazione nel corso del suo funzionamento. Il cuscinetto NTN-SNR offre quindi un ottimale costo globale di utilizzo dell'attrezzatura, consente di risparmiare sulla lubrificazione e limita la contaminazione dell'ambiente dovuta alle fuoriuscite di lubrificante.

Questa gamma rappresenta l'unica proposta di livello premium destinata al mercato specifico delle attrezzature agricole.

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 ed il Sud America. Azienda di primo piano in progettazione, sviluppo e produzione di cuscinetti e componenti per il settore automobile, industriale ed aeronautico, NTN-SNR propone un'offerta globale sviluppando anche servizi ed attrezzature di manutenzione. NTN-SNR conta in Europa 4.225 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