

Pressemitteilung

Anney (Haute-Savoie, Frankreich), 27. September 2016

NTN-SNR, der europäische Zweig der NTN Corporation, präsentiert sich auf der
WindEnergy Hamburg

NTN-SNR erzielt erste Erfolge im Offshore-Geschäft und bekräftigt sein Engagement im Onshore-Bereich

Vom 27. bis 30. September 2016 stellt der Wälzlagerhersteller NTN-SNR auf der WindEnergy Hamburg aus und präsentiert sein Produktprogramm für Onshore- und für Offshore-Windenergieanlagen. Mit der Lieferung von Rotorlagern an zwei große Hersteller von Offshore-Windenergieanlagen ist der Anbieter in den vergangenen Monaten erfolgreich in das Offshore-Geschäft eingestiegen. Darüber hinaus laufen zurzeit Verhandlungen mit weiteren Anlagenherstellern. Schon seit mehreren Jahren stellt das Unternehmen höchste Zuverlässigkeit unter Beweis und beliefert die führenden Hersteller von Onshore-Windenergieanlagen mit Wälzlagern. An diesem hart umkämpften Markt ist NTN heute ein weltweiter Anbieter, der sich in den letzten zwei Jahren stark weiterentwickelt und sich insbesondere im Offshore-Geschäft neue Wachstumsperspektiven erschlossen hat.

NTN-SNR neu im Offshore-Geschäft

Anlässlich der Fachmesse WindEnergy 2016 kann NTN-SNR von ersten bedeutenden Erfolgen am Offshore-Windenergiemarkt berichten. Die Produkte des Wälzlagerherstellers kommen in den Prototypen von 8-MW-Windenergieanlagen zum Einsatz, die zurzeit erprobt werden. Insbesondere werden ab diesem Herbst groß dimensionierte neue Rotorlager geliefert. Diese Kegelrollenlager sind für hohe Leistungen ausgelegt und sie sind extrem zuverlässig. Die Qualitätsprodukte von NTN-SNR haben sich seit vielen Jahren beim Einsatz in Onshore-Anlagen bewährt. Neben diesen Lieferungen, die an zwei führende Hersteller von Offshore-Windenergieanlagen gehen, steht das Unternehmen auch in Verhandlungen mit weiteren Herstellern und eröffnet sich damit realistische Wachstumsmöglichkeiten im Offshore-Geschäft.



Die NTN-Gruppe: Ein führender Wälzlagerlieferant für Onshore-Anlagen

Als globaler Akteur im Windenergiemarkt hat sich NTN seit 2010 kontinuierlich weiterentwickelt, insbesondere in den letzten zwei Jahren im europäischen Onshore-Geschäft. Die Unternehmensgruppe beliefert die führenden Hersteller mit Rotorlagern, Getriebelagern, Generatorlagern sowie mit Blatt- und Azimutlagern.

Höchste Zuverlässigkeit und Innovation

Mit bewährtem Know-how, der hohen Zuverlässigkeit seiner Premium-Wälzlager und seiner Innovationsstärke treibt NTN-SNR seine Entwicklung voran. Im Rahmen von regelmäßigen Audits prüfen die Anlagenhersteller die Produktionsstätten von NTN nach strengsten Kriterien, um ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit sicherzustellen. Für den Einsatz in Generatoren hat das Unternehmen Hybridlager mit Wälzkörpern aus hochfester Keramik entwickelt, die aufgrund des innovativen Fertigungsverfahrens überaus wettbewerbsfähig sind. Diese Lager werden heute sowohl in Onshore- als auch in Offshore-Windenergieanlagen angewendet. Auch im Bereich des Monitoring ist das Unternehmen innovativ tätig (vgl. Kasten).

Innovatives Monitoring: Wind Doctor wird in Hamburg vorgestellt

Zwei japanische Ingenieure stellen in Hamburg den Wind Doctor vor. Das kleine Gerät ist gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt, die in der Gondel der Windenergieanlage auftreten. Es sammelt sämtliche Daten, die von Sensoren an verschiedenen Stellen der Anlage übermittelt werden, sowie die Betriebsdaten der Gondel wie die Drehzahl oder die gewonnene elektrische Energie. Nachdem die Daten nach einem speziellen Algorithmus intern verarbeitet wurden, werden sie auf einen externen Server übertragen. Die Techniker des Betreibers oder von NTN übernehmen dann die Auswertung und können aufgrund einer präzisen Diagnose feststellen, welche Wartungsarbeiten erforderlich sind. Auf diese Weise lassen sich die Wartungskosten sowie die Ausfallzeiten der Anlage reduzieren.

Wind Doctor wurde durch den Germanischen Lloyd zertifiziert und stellt seinen praktischen Nutzen bereits in diversen Windenergieanlagen in Asien unter Beweis.

Sie finden NTN-SNR auf der WindEnergy am Stand 260 – Halle B6

NTN-SNR ROULEMENTS ist in Annecy (Haute-Savoie, Frankreich) ansässig und gehört zum japanischen Konzern NTN Corporation, der als Wälzlagerhersteller zu den Weltmarktführern gehört. NTN-SNR zeichnet für sämtliche Aktivitäten von NTN in der Region EMEA und in Brasilien verantwortlich. NTN-SNR entwickelt, konstruiert und fertigt Wälzlager und Baugruppen für die Bereiche Automobil, Industrie und Luft- & Raumfahrt. Das breite Produktspektrum wird durch diverse Dienstleistungen und Wartungslösungen ergänzt. NTN-SNR beschäftigt 4.225 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und betreibt 9 Produktionsstandorte, von denen 6 in Frankreich liegen, sowie 18 Vertriebsniederlassungen.

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

