

HUSUM WindEnergy 2010
Halle 5, Stand A 17

Schunk-Gruppe präsentiert innovative Komponenten für Windkraftgeneratoren

Heuchelheim, September 2010: Mit ausgereiften Konstruktionen und Komponenten, die den speziellen Anforderungen von Windkraftanlagen gerecht werden, setzt die Schunk-Gruppe gezielt auf die Steigerung von Wirtschaftlichkeit und Leistungsstärke.

Auf der Husum WindEnergy 2010 präsentiert das Unternehmen sein Produktspektrum aus Kohlebürsten, Schleifringen, Bürstenhalter, Erdungssystemen und Strombändern.

Glanzpunkte der Produktpalette sind innovative Schleifringssysteme für doppelt-gespeiste Asynchrongeneratoren. Besonderheit dieser Entwicklung ist eine verbesserte Stromübertragung durch den Gleitkontakt und eine deutliche Reduzierung des Verschleißes. Damit verlängern sich die Wartungsintervalle um bis zu zwei Jahre.

Bisherige Schleifringssysteme basieren auf der Verwendung von Metallschleifringen. Außerdem sind diese Systeme stark von Betriebs- und Umweltbedingungen abhängig. In der Regel sind bereits nach acht Monaten umfangreiche und kostenintensive Wartungsarbeiten durch erhöhten Bürstenverschleiß notwendig.

Zu den wichtigsten Kunden zählen die Generatorenhersteller. Hier hat sich die Schunk-Gruppe in den letzten Jahren einen guten Marktanteil bei der Lieferung von Kohlebürsten, Bürstenhaltern, Schleifringen und Wellenerdungssystemen erarbeitet. Im Aftersales-Bereich sind die Anlagenhersteller eine weitere wichtige Kundengruppe, die von Schunk

Kohlebürsten und Blitzschutzsysteme, welche aus Kohlebürste und entsprechendem Halter bestehen, beziehen.

Mit einem weltweiten Netz von Markt- und Vertriebsgesellschaften hat die Schunk-Gruppe ideale Voraussetzungen, den internationalen Marktbedürfnissen gerecht zu werden und den zwangsläufigen Produktionsverlagerungen der Generatoren- und Anlagenhersteller zu folgen. Wichtige Zukunftsmärkte sieht Schunk in Deutschland, Spanien, Frankreich und den USA, wo besonders bei den Neuinstallationen Rekordzuwächse zu verzeichnen sind. Ebenfalls im Aufwind befinden sich die Märkte in Indien und China.

Die Schunk-Gruppe ist ein internationaler Technologiekonzern mit Schwerpunkten in der System- und Werkstofftechnik. Seit 1913 entwickelt und produziert das Unternehmen Spitzenprodukte für den Industrie- und Bahnbereich. Kohlebürsten, Bürstenhalter und Bürstenbrücken, Erdungs- und Schaltkontakte sowie Schleifstücke, Pantographen und Systeme der Dritten Schiene finden sich weltweit in den Produkten namhafter Hersteller. Die Schunk-Gruppe ist mit mehr als 60 operativen Tochtergesellschaften in 26 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 8.000 Mitarbeiter. Für 2010 erwartet das Unternehmen einen konsolidierten Umsatz von rund 800 Mio. Euro.

Kontakt:

Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH
Peter Zilch
Hauptstraße 97
35435 Wettenberg
Telefon: +49 (0) 641 803-123
Telefax: +49 (0) 641 608-284112
peter.zilch@schunk-group.com

Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
Dr. Ulrich Ringleb
Rodheimer Straße 59
35452 Heuchelheim
Telefon: +49 (0) 641 608-1492
Telefax: +49 (0) 641 608-1223
ulrich.ringleb@schunk-group.com