

GreenDrive Technology – umweltfreundliche Antriebe als Beitrag zum Klimaschutz

Bremerhaven, November 2008 – Für ROTEK war der verantwortliche Umgang mit Ressourcen schon immer ein Thema. Die Entwicklung des weltweit ersten kleinen Energiesparmotors ROSYNC rückte Energieeffizienz und Klimaschutz noch stärker in das Bewusstsein des Unternehmens. Ursprünglich ging es darum, einen Motor zu entwickeln, der trotz geringer Baugröße eine möglichst hohe Leistung bringt. Das lässt sich nur durch eine Steigerung der Effizienz erreichen. Das Ergebnis nach mehreren Jahren Entwicklungszeit war der ROSYNC. GreenDrive Technology nennt ROTEK seine Ressourcen schonende Entwicklung, die sich durch eine innovative Statorgeometrie in Verbindung mit einem optimierten Rotor und modernen Magnetwerkstoffen auszeichnet.

Je teurer Energie wird, desto mehr wird der sparsame Umgang damit in den Fokus rücken. Mit den effizienten Kleinmotoren der ROSYNC Baureihe lassen sich die Energiekosten um bis zu 50 Prozent senken. Aber der ROSYNC arbeitet nicht nur besonders energieeffizient. Seine extrem kompakte Bauweise sorgt dafür, dass auch Material und Rohstoffe eingespart werden. Material- und Energieeffizienz sind wichtige Faktoren für die CO² Bilanz eines Produktes.

Umweltfreundliche Antriebe anzubieten und fertigungsbedingte Umweltbelastungen, so weit es geht, zu vermeiden, sieht ROTEK als seinen Beitrag zum Klimaschutz. Deshalb ist das Unternehmen im Frühjahr der „partnerschaft umwelt unternehmen“ (puu) beigetreten. In der puu haben sich Wirtschaftsunternehmen des Landes Bremen und die Umweltbehörde zusammen geschlossen, um Umwelt- und Standortqualität zu verbessern. Ihre Philosophie

ist, dass Ökonomie und Ökologie sich nicht ausschließen.

Energieeinsparung, Managementsysteme, produktionsintegrierter Umweltschutz – ganz gezielte strategische Arbeit an Produkten und Produktionsverfahren sichert nicht nur Arbeitsplätze, sondern erhöht auch die Rentabilität der Unternehmen.

1893 Zeichen

Die ROTEK GmbH & Co. KG:

Die ROTEK GmbH & Co. KG wurde im Jahr 2000 gegründet und übernahm das Geschäftsfeld der Hasselbach & Kausch Elektrokleinmotoren GmbH in Bremerhaven. Drei Gesellschafter führen das Unternehmen. Dipl.-Ök. Rolf Treusch ist für den kaufmännischen Bereich verantwortlich, Dipl.-Ing. Klaus Treusch ist für Konstruktion, Produktion und Qualitätssicherung zuständig und Prof. Dipl.-Ing. Wilfried Treusch ist Leiter der Entwicklung. Das Familienunternehmen hat sich auf die Produktion von Getriebemotoren in kleinen und mittleren Serien spezialisiert. Präzisionsmotoren von ROTEK laufen in Stellantrieben, Pellet-Heizungen, Fischfütteranlagen und Werbedisplays. Der Bremerhavener Motorenhersteller hat sich zum weltweit liefernden Spezialisten für kompakte Antriebslösungen mit hoher Lebensdauer entwickelt.

Ausführliche Informationen über ROTEK erhalten Sie im Internet unter www.rottek-motoren.de und www.rosync.de

Die „partnerschaft umwelt unternehmen“ (puu)

Die „partnerschaft umwelt unternehmen“ hat inzwischen 90 Mitglieder aus allen Branchen. www.umwelt-unternehmen.bremen.de

Abdruck honorarfrei, über ein Belegexemplar würden wir uns freuen

Ansprechpartner für die Presse

Pressecenter Rotek
Gerhild Hustädt
Osterholzer Heerstraße 84a
28327 Bremen
Tel. : +49 (0)421 2478-761
Fax +49 (0)421 40 37 87
E-Mail: gerhild.hustaedt@rotek-motoren.de