

ROSYNC Motoren und ROTEK Planetengetriebe – das ideale Team

Bremerhaven, November 2008 – Ein hoher Wirkungsgrad und die kompakte Bauform zeichnen die Planetengetriebe des Bremerhavener Kleinmotorenherstellers ROTEK aus. Sie lassen sich ideal mit den neuen Energiesparmotoren der ROSYNC-Baureihe kombinieren und bilden mit ihnen eine hocheffiziente und kompakte Antriebseinheit für höchste Anforderungen. Durch den gleichzeitigen Eingriff von jeweils drei Planetenrädern pro Stufe lassen sich höchste Kräfte auf kleinsten Bauraum übertragen. Die Getriebe sind in einer Baugröße von 52 mm erhältlich. Für Einsatzbereiche, wo störende Betriebsgeräusche unerwünscht sind, gibt es sie in einer besonders leisen Ausführung. Es sind Übersetzungen bis 308:1 und zulässige Abtriebsmomente bis 50 Nm möglich. Kurzzeitig können die Getriebe um 50 Prozent überlastet werden. Optimale Leistungsdichte bei dauerhafter Belastbarkeit ist ein weiterer Pluspunkt. Auf Kundenwunsch sind alle Planetengetriebe mit Sonderwellen und -flanschen, Sonderschmierungen und in Schutzart IP53 lieferbar.

1014 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

PRESSEINFORMATION



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.rotek-motoren.de und www.rosync.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