

Liebe Leserinnen und Leser,

unser Jubiläumsjahr war ein Jahr mit vielen Rekorden.

Gleichgültig ob Umsatz, Produktvielfalt, Innovationskraft oder aktive Kunden – nie zuvor hatten wir so hohe Zahlen erreicht.

Wir haben erfolgreich am Innovationspreis der deutschen Wirtschaft teilgenommen, unseren ersten Imagefilm gedreht und unser 65-jähriges Bestehen gefeiert.

Das alles verdanken wir in erster Linie Ihnen, liebe Kunden, denn nur durch Ihre Aufträge und das in uns gesetzte Vertrauen konnten wir all dies erreichen.

## Editorial



Gerhard Pfeil

So sind und bleiben wir auf Wachstumskurs, denn wir werden das Vertrauen, das Sie in uns setzen, nicht enttäuschen, sondern uns weiter auf allen Bereichen verbessern.

Um unsere Ziele zu erreichen setzen wir jährlich Schwerpunkte und wählen ein dazu passendes Jahresmotto.

**„Wer aufhört besser zu werden,  
hat aufgehört gut zu sein“**

haben wir für 2011 gewählt.

Lange habe ich mir überlegt, ob es Sinn macht hier aufzuzeigen, in welchen Bereichen wir uns verbessert haben bzw. uns in Zukunft noch verbessern müssen.

Wir könnten aufzeigen, dass sich die Liefererfüllungsquote oder die Reklamationsquote stetig zu Ihren Gunsten verbessert haben, obwohl beide schon hervorragend waren.

Eine Aufzählung oder eine Nennung von Kennzahlen hilft Ihnen aber nichts, wenn Sie zu den wenigen gehören, die einmal nach dem **Gesetz von Murphy** in Schwierigkeiten gekommen sind.

In solchen Fällen ist es der Firma **GROB** zunächst gleichgültig, wer einen Fehler begangen hat. Ihnen ist nur geholfen, wenn umgehend Abhilfe geschaffen wird.

Dank unserer hohen Fertigungstiefe und unserem gut gefüllten Lager können wir meistens in wenigen Stunden das Problem lösen. Erst danach schauen wir nach den Ursachen. Auch intern gehen wir mit Fehlern offen um. Unsere Fehlerkultur bezeichnen wir deshalb als wegweisend, denn dadurch haben wir schon mehrfach, den in Not geratenen Kunden, prompt helfen können. Belohnt wird dies durch konsequente Kundentreue.

Auch hier habe ich mir die Kennzahlen angesehen. Natürlich sind durch das starke Wachstum in den letzten Jahren einige hundert Neukunden dazugekommen, aber – und das ist erwähnenswert – es gibt auch viele Kunden die wir seit Jahrzehnten haben. Handgeschriebene Lieferscheine und Rechnungen in unserem Archiv belegen, dass der Spitzenreiter unter den aktiven Kunden bereits vor 62 Jahren Bestellungen bei uns tätigte.

Sie können sicher sein, dass die Firma **GROB**, alles Positive tut, dass sie, lieber Kunde in Zukunft einmal zu den langjährigen Kunden gehören werden.

Innovationspreis der deutschen Wirtschaft



Erster Innovationspreis der Welt®

Teilnehmer 2010

# GROB informiert

## 65 Jahre GROB

Über die große Resonanz an unserer 65-Jahr-Feier, haben wir uns sehr gefreut. Wir waren positiv überrascht, dass viele von Ihnen die Chance nutzten, um an unserem „Tag der offenen Tür“ unseren Betrieb zu besichtigen, sodass Sie sich selbst ein Bild über die großen Veränderungen in den letzten Jahren machen konnten.

Für Groß und Klein waren an diesem Tag einige Highlights geboten wie das Segwayfahren, die Bewirtung mit musikalischer Unterhaltung oder eine Firmenbesichtigung. Auch für unsere kleinen Gäste war durch das Kinderschminken sowie den Ballonflug einiges geboten.



Wir hoffen, dass Sie bei uns einen erlebnisreichen Tag verbracht haben und möchten uns noch einmal für das rege Interesse an unserem Jubiläum bedanken!

## Hoch integrierter Positionsgeber

Die Firma Grob entwickelte 2010 einen verbesserten Positionsgeber. Dieser wurde erstmals auf der MOTEK 2010 dem Publikum vorgestellt. Dieser Geber hat den Vorteil, dass nur die tatsächliche Bewegung nach der Schneckenwelle erfasst wird und z. B. mittels Counter hoch und herunter gezählt werden kann. Es sind mindestens 2 Sensoren zur Ermittlung der Drehrichtung vorhanden. Mittels Auswerteeinheit kann auch eine Endschalterfunktion realisiert werden. Entweder werden die Signale mittels eigener Steuerung (kundenseitig) ausgewertet oder durch die angebotene Auswerteeinheit von Firma GROB angezeigt.

Unsere Anzeigeeinheit verfügt auch über zwei programmierbare Ausgänge, welche eine Endschalterfunktion erfüllen können. Für verschiedene Einsatzzwecke sind unterschiedliche Auflösungen erhältlich (weitere Informationen auf unserer Homepage). Der Encoder ist für die komplette Getriebereihe MJ0 bis MJ5 und BJ1 bis BJ5 verfügbar. Hierbei handelt es sich um eine integrierte Lösung, die immer dann eingesetzt werden kann, wenn kein zweites Wellenende belegt werden kann oder vorhanden ist. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass das Umkehrspiel zwischen Schneckenrad und Schneckenwelle keinen Einfluss mehr auf die Genauigkeit hat.



Mehr hierzu finden Sie auf unsere Homepage [www.grob-antriebstechnik.de](http://www.grob-antriebstechnik.de) unter der Kategorie **Produkte** ⇨ **Hubgetriebe kubisch**.

# GROB informiert

## Energieeffizienzklassen

### Umstellung

Um den CO<sup>2</sup>-Ausstoß zu reduzieren wurden in der Europäischen Union zahlreiche neue Gesetze verabschiedet. Ziel ist es den Energieverbrauch zu reduzieren. Mit der Verabschiedung dieser Gesetze wurde auch ein Fahrplan für die Umstellung von Elektromotoren erstellt.

Hiermit möchten wir Sie informieren in wie weit diese Gesetzgebung Einfluss auf die Lieferung unserer Produkte hat:

#### **Wichtig:**

Da die Norm für Drehstrommotoren im Dauerbetrieb (**100% ED**) für 2, 4 und 6 polige Motoren gilt, ist eine Anwendung auf unsere Produkte kaum relevant (**wir haben in der Regel 25% ED**).

Bei **100% ED** gibt es folgende Kategorien.

- 1.) Drehstrommotoren unter 0,75kW
- 2.) Drehstrommotoren unter 7,5kW
- 3.) Drehstrommotoren über 7,5kW und 7,5kW
- 4.) Drehstrombremsmotoren
- 5.) Drehstrommotoren 2/4/6 polig
- 6.) Drehstrommotoren 8 polig
- 7.) Drehstrommotoren mit 100% Einschaltdauer S1 Betrieb
- 8.) Drehstrommotoren mit S2 bis S9 Betrieb

Gesetzliche Umstellung auf IE2  
Motoren der Kategorien 3, 5 und 7 16.06.2011

Umstellung der Kategorie 3 auf IE 3 01.01.2015

Umstellung  
Motoren der Kategorie 2 auf IE3 01.01.2017

**Die Drehstrommotoren der Kategorien 1, 4, 6 und 8 unterliegen nicht der IE Normung.**

Auf Kundenwunsch kann jedoch eine Anpassung an IE2 bzw. IE3 erfolgen, soweit dies technisch möglich ist.

Sie können davon ausgehen, dass die Motorlieferanten im Laufe der Zeit Motoren nach älteren Normen nicht mehr herstellen. Die Firma GROB stellt jetzt schon konsequent um, auch wenn Sie nicht explizit danach fragen!

Natürlich werden wir Sie gerne, im Falle einer Umstellung, beraten. **Sie können sich immer darauf verlassen, dass die Firma GROB, wenn nichts anders vereinbart wurde, die neuen Normen berücksichtigt.**

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an:

**Service Hotline +49 (0)7261 9263-24**  
**E-Mail: [tmoeschle@grob-antriebstechnik.de](mailto:tmoeschle@grob-antriebstechnik.de)**

## CAD-Daten

**CAD Daten schnell und unkompliziert im Internet herunterladen.**

Diesen Service, der von allen Kunden sehr geschätzt und immer häufiger genutzt wird, bietet nun auch die Firma GROB über TraceParts, eine der weltweit führenden Bauteilbibliotheken im Internet, an. Sie können Spindelhubgetriebe schnell und unkompliziert konfiguriert und in beliebigen Formaten herunterladen. Dieser Zugriff soll Ihre Konstruktionsarbeit erleichtern und beschleunigen.

Sondergetriebe, Kundenanpassungen sowie spezielle Zeichnungen zu Aufträgen und Angeboten werden natürlich von unserem kompetenten Konstruktionsteam ebenfalls in jedem beliebigen Format und in gewohnter Schnelligkeit erstellt und dem Kunden zur Verfügung gestellt.

Auf unserer Homepage unter **Downloads** ⇨ **CAD-Daten** finden Sie eine direkte Verlinkung auf unser Angebot.





Motek  
2010



Für 10 Jahre Betriebszugehörigkeit wurden Frau Burk und Frau Merkel (nicht auf Foto) von Herrn Pfeil geehrt.

Für gute Bewirtung und kompetente Beratung ist stets gesorgt.



Unser Tag der offenen Tür für den Blick hinter die Kulissen...

Unser  
Kammersieger  
Herr Lörz



65  
Jahre  
seit  
1945

2010 wurden wir von der  
Handwerkskammer als  
Ausbildungsbetrieb  
ausgezeichnet



...und unser 65-jähriges Jubiläum.



Ein bisschen Spaß muss sein.....



Unsere Frauenquote ist  
hervorragend

Und die Männer  
fahren drauf ab.



Unsere  
Neuzugänge