

Blick in die Wirtschaft

Erfolg dank mehrerer Standbeine

Dr. Werner Röhrs KG Sonthofen – Ein großer Name auf dem Weltmarkt

Sonthofen

Was haben der Kleinwagen Smart, BMW-Motorräder, Öl- und Gasbrenner, Seilbahnen und Polizeiwaffen beispielsweise der Firma Heckler & Koch gemeinsam? In all diesen Produkten steckt Technik der Firma Dr. Werner Röhrs KG.

Hinter der Fassade an der B 19 Ausfahrt Sonthofen-Süd verbirgt sich ein High-Tech-Betrieb, der auf seinem Spezialgebiet einen großen Namen auf dem Weltmarkt hat. „Diese Position soll auch in Zukunft mit Innovationen auf höchstem technischen Niveau gehalten und ausgebaut werden“, erläutert die Geschäftsführerin Dr. Konstanze Koepff-Röhrs die Firmenphilosophie.

Als metallverarbeitender Zulieferbetrieb steht die Firma Dr. Werner Röhrs KG auf mehreren Standbeinen: Federn, die nicht jeder herstellen kann, präzise Blechteile aus hochfestem Material, leistungsstarke Ventilatorräder, aber auch Seilbahnzubehör bilden ein abgerundetes Produktionsprogramm. Diese Flexibilität garantiert, auf geänderte Kundenstrukturen und Kundenwünsche einzugehen. Als Spezialist für die Entwicklung, Fertigung und Erprobung besonders hochwertiger technischer Federn hat sich Röhrs weltweit einen Namen gemacht. Immer dann, wenn Probleme, wie z. B. hohe dynamische Beanspruchung, Dauerfestigkeit, Korrosionsbeständigkeit auftreten oder andere schwierige Aufgaben zu lösen sind, wird Röhrs von allen Zweigen der modernen Industrie zur Mitarbeit herangezogen.

In modernen Fabrikhallen werden auf eigenen Walzstraßen nicht nur die hochwertigen Federstähle auf kundenspezifische Maße gewalzt. In der firmeneigenen Qualitätskontrolle werden alle Produkte auf Herz und Nieren geprüft. Heute findet man Röhrs-Federn im Seilbahn-, im Werkzeugmaschinen-, im Armaturenbau, bei Robotern, in der Werkzeugspanntechnik, aber auch in der Medizintechnik.

Highlights aus dem Jahr 2003 sind Federsätze, die gegenüber den herkömmlichen Federn erhebliche Vorteile aufweisen. So kann mit Röhrs-Federsätzen die Lebensdauer um ein Vielfaches erhöht werden. Auf mi-



Dr. Konstanze Koepff-Röhrs,
Geschäftsführerin



Dr. Werner Röhrs KG
Oberstdorfer Straße 11
87527 Sonthofen
Telefon 083 21/6 14-0
E-Mail: info@roehrs.de
Internet: www.roehrs.de

nimalem Bauraum können höchste Federkräfte erreicht werden, was mit enormen wirtschaftlichen Vorteilen für die Kunden verbunden ist. Auf der Hannover Messe 2003 konnte die Firma Röhrs mit diesen Federkombinationen erhebliche Erfolge erzielen.

Auch in der Lüftungstechnik ist Röhrs ein anerkannter Partner, insbesondere bei der Öl- und Gasbrennerindustrie. Mit Röhrs-Gehäusen und Ventilatorrädern kann eine Drucksteigerung von mehr als 100% erreicht werden. Daraus ergibt sich eine kleinere Bauweise der Ventilatorräder und deren Gehäuse mit den dazugehörigen wirtschaftlichen Vorteilen sowie eine erhebliche Verbesserung der P/V-Kennlinie. Röhrs ist aber auch in der Blechumformung zu Hause. Es werden Flammenrohre und andere Blechteile in anspruchsvoller Form in hochwarmfesten und hochlegierten Werkstoffen gefertigt. Hier garantiert Röhrs Toleranzen von unter 0,1 mm an den Blechteilen. Auch in vielen bedeutenden Lift- und Seilbahnanlagen des Alpenraumes finden sich Röhrs-Seilklappen, Röhrs-Schleppgehänge und Röhrs-Federn.

Ein neues Highlight in der Produktpalette sind Maschinenlager für große Motoren und Maschinen. Röhrs hat die herkömmlichen Maschinenfüße aus Elastomerverbindungen durch eine hochwertige Stahl-Feder-Kombination ersetzt, die Kriechvorgänge und das daraus resultierende notwendige Neuausrichten der Maschine vermeiden. Exzellentes Dämpfungsverhalten, hohe Federsteifigkeit, selbst bei extremen Temperaturschwankungen, zeichnen die Röhrs-Maschinenfüße aus. Ein weiteres Highlight sind Dämpfungselemente für Maschinen aller Art, die hohe Stoßgeschwindigkeiten und Belastungsfrequenzen ausgleichen.

Als Zulieferer steht bei Röhrs die Beratung und Entwicklung ganz vorne im Pflichtenheft. „Wir wollen langfristig mit unseren Kunden zusammenarbeiten. Wir versuchen mit unseren Kunden bereits in einem sehr frühen Stadium anlaufender Entwicklungen Kontakt aufzunehmen. Häufig können wir aus unseren Erfahrungen zu bes-



High-Tech-Feder aus dem Hause Röhrs.

seren Lösungen beitragen. Als Zulieferer stehen wir außerdem im Wort, neben Beratung, Entwicklung und Fertigung auch noch unbedingt terminiert zu liefern. Unsere Zulieferteile sind keine Allerwelts-teile. Wir sind da-rauf eingerichtet, auch mit den exotischsten Aufgabenstellungen fertig zu werden“, erklärt die Firmenchefin Dr. Konstanze Koepff-Röhrs.