



Fertigung von Stahldrahtfedern für einfache bis komplexe mechanische Lösungen

## Drahtfedern „Made in Solingen“

In Solingen-Ohligs ist das Unternehmen Reiner Schmid GmbH seit über 15 Jahren in der Kaltumformtechnik tätig. Heute fertigt die Reiner Schmid GmbH Spezialfedern, Stanz- und Drahtbiegeteile für alle Branchen, insbesondere für die Automotive- und Elektroindustrie in Europa.

Wer sich einmal durch Unternehmensgründer Reiner Schmid in die Fertigung von Drahtfedern einweisen läßt, wird Federn künftig mit ganz anderen Augen sehen. Schenkelfedern, Druckfedern, Zugfedern sind die Familiengattungen der Drahtfedern zur Erfüllung mechanischer Funktionen, die von Reiner Schmid und seinem Team in allen Größen und Varianten hergestellt werden. In fast allen Geräten des täglichen Gebrauchs, vom Kleinwagen bis zum Backofen, überall werden Drahtfedern eingesetzt, die für den Benutzer meist nicht sichtbar sind und Funktionen auslösen, die uns allen das Leben erleichtern. Dabei ist der Entwicklungsaufwand einer komplexen Drahtfeder bis zur Serienproduktion nicht gerade gering. Hierbei bedarf es erfahrener Lieferanten, die bereits in der Planungsphase helfen, kostspielige Fehler zu vermeiden.

„Das Anpassen einer Feder nach Funktionalität und Langlebigkeit, bevor sie nach Zeichnung in Serie geht, stellt unverzichtbares Know-How dar, das unseren Kunden bereits viel Geld gespart hat“, erklärt Reiner Schmid. „Das Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001:2000 sichert unseren Kunden eine permanente Überprüfung der fertigungsrelevanten Prozesse zu.“ Neben der Fertigung mit modernsten computergesteuerten Anlagen mit Laserabtastung, auf die Reiner Schmid stolz

verweist, und die auch eine Massenfertigung auf konstant hohem qualitativen Niveau erreichen, werden die Aufgaben der Qualitätssicherung strikt erfüllt.

„Unsere Auftraggeber erwarten von uns zu Recht absolute Zuverlässigkeit, die sich nicht nur in der verlangten Qualität niederschlägt, sondern auch in Termintreue und Flexibilität“. Das Unternehmen konnte in den vergangenen Jahren durch seine Flexibilität etliche treue Kunden gewinnen, die „auf die Schnelle“ Drahtbiege- oder Stanzteile benötigten. Hier konnte sich das Unternehmen von Reiner Schmid nicht nur als zuverlässiger Lieferant, sondern als echter Problemlöser für den dringenden Bedarf des Kunden profilieren. „In der Rolle der „Feuerwehr“ zu sein, setzt natürlich nicht nur absolute Dienstleistungsbereitschaft gegenüber den Kunden voraus, sondern maßgeblich Lösungskompetenz“, so Schmid. Dieser Kernkompetenz anhaltend gerecht zu werden, ist nur im Team mit spezialisierten Fachkräften möglich, das in diesem Jahr personell mit dem Federmachermeister Frank David auf nun fünf Fachkräfte, mit insgesamt 67 Jahren Erfahrung in der Federnherstellung, verstärkt wurde. Nicht nur in die personelle Erweiterung des Teams wurde in den letzten zwei Jahren

investiert, sondern auch der Maschinenpark erweitert, um die Produktionskapazitäten zu erhöhen. Somit ist das Team um Reiner Schmid stets in der Lage, seinen Kunden Drahtbiegeteile und Federn für so gut wie alle mechanischen Funktionen und in beliebigen Mengen zu liefern. Und auch immer gerne als „Feuerwehr“.

„Übrigens“, betont Reiner Schmid, „fertigen wir nicht nur komplexe Drahtbiegeteile in Top-Qualität für die Großindustrie in Stückzahlen bis in die Hunderttausend. Beispielsweise bekommt bei uns ganz selbstverständlich auch das „Gerüstbauunternehmen von nebenan“ seine zehn dringend benötigten 4,0 mm Drahthaken – ebenfalls in Top-Qualität zu vernünftigen Preisen. Wir verbiegen uns für unsere Kunden!“ ▲

**Reiner Schmid Produktions GmbH**  
 Neptunstr. 50-54, 42699 Solingen  
 Tel: 0212/3 20-705, Fax: 0212/3 20-823  
[www.schmid-solingen.de](http://www.schmid-solingen.de)  
[schmid-federn@t-online.de](mailto:schmid-federn@t-online.de)

Text und Konzeption: Christian Neumann

