

# SuperSprings®

## Mehr als Werkzeugfedern

DANLY bietet im Bereich der Stanz- und Umform-Technik sowie in der Spritzguss-Technik eine Schraubendruckfeder mit bekannter Qualität, welche auch den höchsten Ansprüchen Rechnung trägt.

Besonders dort wo der übliche Standard schon lange versagt, wird mit unserer Schraubendruckfeder noch ein gutes Ergebnis erzielt.

Deshalb sollten auch Sie bei höchsten Ansprüchen einen Versuch mit unserem Produkt starten.



### Weitere Einsatzgebiete sind:

- **Sattelstützen, Waggon-Stoßdämpfungssysteme (Puffer)**
- **Maschinenbau, Sportgeräte**
- **Sicherheitselement beim Magazinieren von Bremsbacken uvm.**

**Wir bieten auch Ihnen den Service - aus unseren vorhandenen rechteckigen Drahtquerschnitten eine Druckfeder für Ihre Anwendung herzustellen. Sprechen Sie uns an!**

### Wir benötigen von Ihnen folgende Angaben zur Bestimmung der Feder:

- freie Länge und Toleranz
- Außen- Ø und Toleranz
- Innen- Ø und Toleranz
- Min. Blocklänge
- Federrate (Falls bekannt) **oder** die benötigte Kraft bei 2 komprimierten Höhen
- Max. Betriebsweg **oder** min. komprimierte Höhe

Wenn möglich, eine technische Zeichnung der Feder.

Die Schraubendruckfedern sind in einem Temperaturbereich von  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+250^{\circ}\text{C}$  einsatzfähig. Zur Herstellung der DANLY-Schraubendruckfeder wird ein speziell entwickelter Chrom-Silizium-Stahl verwendet.