

Stalter Technische Federn GmbH:

Individuelle Beratung

- bei konstruktiver Gestaltung
- bzgl. Materialauswahl und -eignung

Federnberechnung und -überprüfung

- nach Ihren Vorgaben

Umfassendes Lieferprogramm

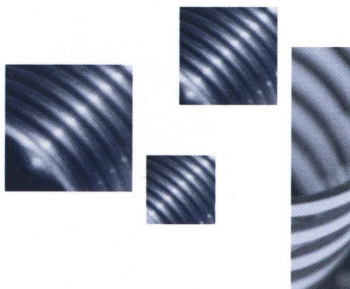
Wir liefern spezielle Federn, die nach Ihrem Muster, Ihrer Zeichnung oder Ihren technischen Angaben erstellt werden.

Qualitätsgarantie

Materialzertifikate, Prüfprotokolle und Werkzeugezeugnisse werden auf Wunsch für Sie erstellt.

Lieferservice

Wir gewährleisten die rasche Abwicklung Ihrer Aufträge und somit kürzeste Lieferzeiten. So können Sie sich auf vereinbarte Liefertermine verlassen – wir sorgen zuverlässig für die pünktliche Anlieferung der Produkte.



Material und Werkstoffe

- Federstahldraht DIN 17223, Bl. 1
Sorten B, C, D und Klasse II
- ölschlußlegierter Federstahldraht aus unlegierten und legierten Stählen DIN 17233, Bl. 2
VD/VDCrV/VDSiCr und FD/FDCrV/FDSiCr
- nichtrostender und säurebeständiger Federdraht DIN 17224
Sorten 1.4310 und 1.4568 außerdem 1.4571 und 1.4324.8
- für spezielle Anwendungsfälle:
Hastelloy C4, CuBe, CuSn, Inconel 615 und x-750, Nimonic 90, Titan

Materialbeistellung möglich.

Alle Teile können auch mit gewünschtem Oberflächenschutz geliefert werden.

 **Stalter
Technische Federn GmbH**

Goethestraße 7 · 68766 Hockenheim
Telefon 0 62 05/10 40 10
Telefax 0 62 05/10 40 14
mailto:info@stalter-federn.de
<http://www.stalter-federn.de>

 **Stalter
Technische Federn GmbH**

Druckfedern

Zugfedern

Flachformfedern

Stanzbiegeteile

Drehfedern

Drahtformfedern

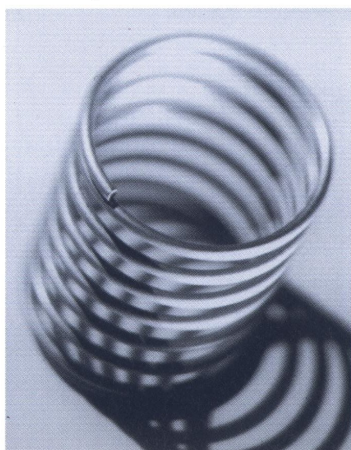
Drehstabfedern



Stalter Technische Federn GmbH – Ihr Plus an Leistung und Qualität

Mit uns haben Sie den richtigen Partner für alle Fragen rund um das Thema Technische Federn. Profitieren Sie von unserem Wissen und der langjährigen Erfahrung im Bereich Federnherstellung. Nutzen Sie den zeitsparenden Vorteil der kompletten Abwicklung aus einer Hand: von der umfassenden, kompetenten Produktberatung bis zur Lieferung zum vereinbarten Termin.

Dabei bieten wir Ihnen ein außergewöhnlich breitgefächertes Lieferprogramm. Sollten Sie eine Sonderanfertigung benötigen, finden wir auch dafür die optimale Lösung. Ihr Plus hier: Wir liefern sowohl kleine Stückzahlen – beispielsweise wenn dringend ein Reparaturteil benötigt wird – als auch in Großserie. Und das zu Preisen, die Sie positiv überraschen werden.



Druckfedern

Maße	0,1 mm – 45 mm (Draht-Ø)
Ausführung	zylindrisch, konisch, progressiv, kegelförmig
Material	siehe Materialien und Werkstoffe
Oberfläche	Oberflächenveredelung möglich

Zugfedern

Maße	0,1 mm – 40 mm (Draht-Ø)
Ausführung	mit allen Ösenformen nach DIN 2097, 3.2 auch Sonderformen möglich
Material	siehe Materialien und Werkstoffe
Oberfläche	Oberflächenveredelung möglich

Drehfedern

Maße	0,1 mm – 25 mm (Draht-Ø)
Ausführung	Federkörper einfach oder doppelt, gemäß Zeichnung
Material	siehe Materialien und Werkstoffe
Oberfläche	Oberflächenveredelung möglich

Drahtformfedern und Drahtbiegeteile

Maße	ab 0,1 mm (Draht-Ø)
Ausführung	alle Ausführungen und Formen, alle Sonderformen möglich
Material	siehe Materialien und Werkstoffe
Oberfläche	Oberflächenveredelung möglich



Drehstabfedern

Maße	alle verfügbaren Materialstärken
Ausführung	sowohl Einzelstücke als auch in Großserie
Material	aus Rund-, Vierkant- oder Sechskantmaterial in den Materialgüten 50CrV4/51CrV4,
Oberfläche	kugelgestrahlt

Flachformfedern und Stanzbiegeteile

Maße	ab 0,1 mm (Materialdicke)
Ausführung	sowohl Einzelstücke als auch in Großserie
Material	C 60, CK 60, C 75, CK 75, CK 101, 55 Si 7 sowie Sonderwerkstoffe
Oberfläche	Oberflächenveredelung möglich

Sonderfedern

Wir liefern Ihnen Federn in allen Sondertypen, z. B.:
Werkzeugfedern, Kegelstumpffedern, Tellerfedern, Greiferfedern, Blattfedern, Sprengringe

