

Schweizer

FEDERNTÉCHNIK

**In jedem Fall
federführend!**



Ein Unternehmen der KERN-LIEBERS GRUPPE

High-Tech für Ihre Federn + Stanzbiegeteile

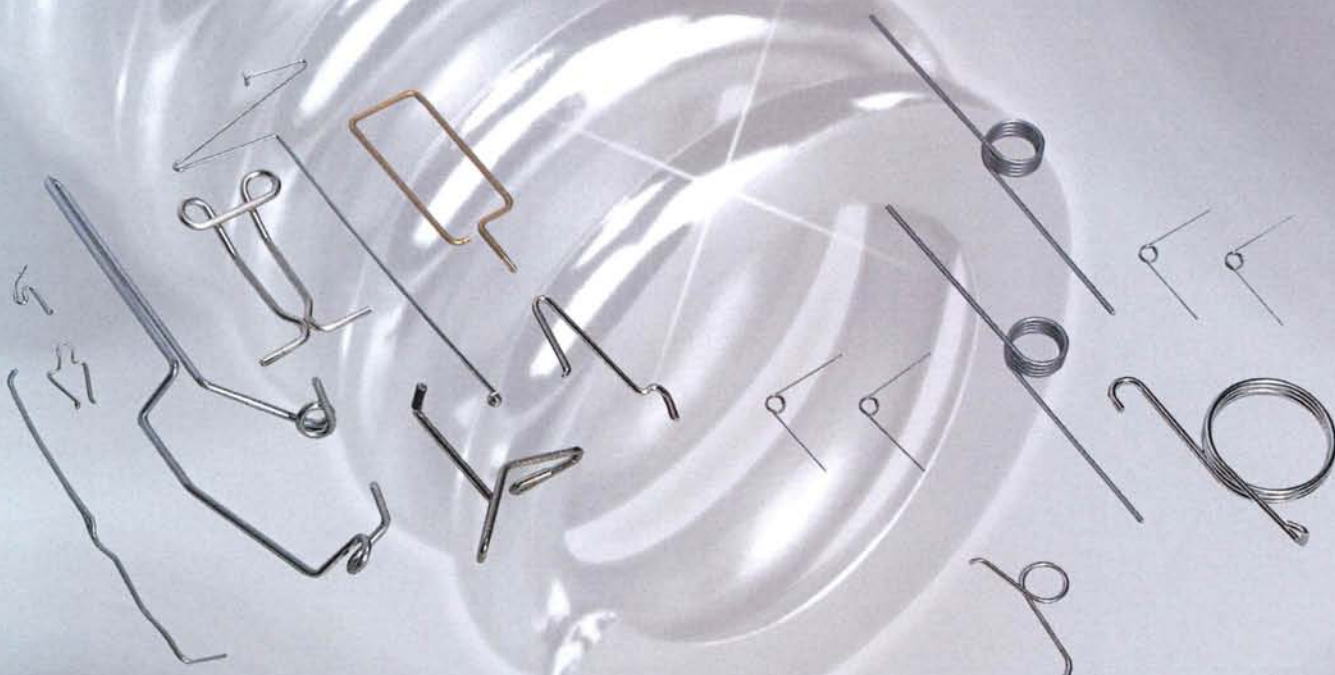
Wer in der Federn- und Biegetechnik erfolgreich tätig sein möchte, braucht einen Maschinenpark mit modernster Technik.

Nur so ist man in der Lage, Spezialanfertigungen jeglicher Art wirtschaftlich und schnell zu produzieren.

„Besonderes gehört bei uns zum Normalen.“

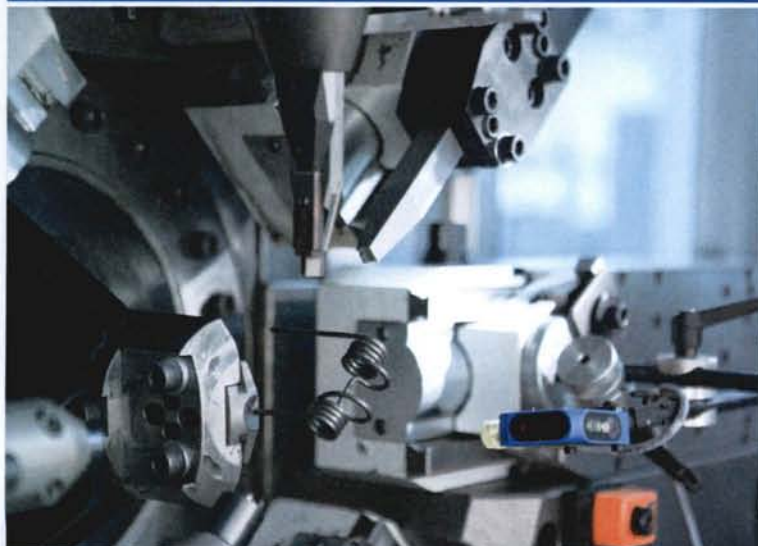
Unsere Qualitätsprodukte

- Druckfedern
- Zugfedern
- Schenkelfedern
- Magazinfedern
- Werkzeugfedern
- Drahtbiegeteile
- Stanzbiegeteile
- Blattfedern
- Tellerfedern
- Sicherungsringe
- Sprengringe
- Federstecker
- Baugruppen
- Montagen

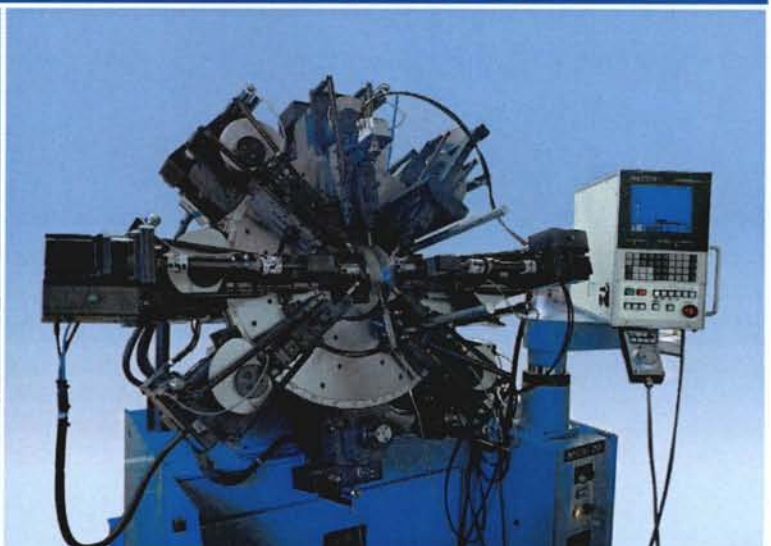


Drahtbiegeteile: Draht \varnothing 0,05 – 6,0 mm

Schenkelfedern: Draht \varnothing 0,03 – 6,0 mm



CNC-Wickel- und Biegezentrum zur Herstellung von komplizierten Drahtbiegeteilen und Schenkelfedern



Rechnergesteuerte Drahtformmaschine mit zwölf frei programmierbaren Achsen und SPC-Auswertung



Nicht alleine unser High-Tech Equipment garantiert ein Höchstmaß an Präzision, sondern jeder unserer geschulten Mitarbeiter trägt durch Leistungsbereitschaft und Qualitätsdenken mit dazu bei.

Die Branchen-Einsatzgebiete unserer Qualitätsprodukte

- Apparatebau
- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Feinmechanik
- Maschinenbau
- Medientechnik
- Medizintechnik
- Mess- und Regeltechnik
- Konsumgüterindustrie
- Labortechnik
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Sportwaffenindustrie
- Wehrtechnik
- u.v.a.

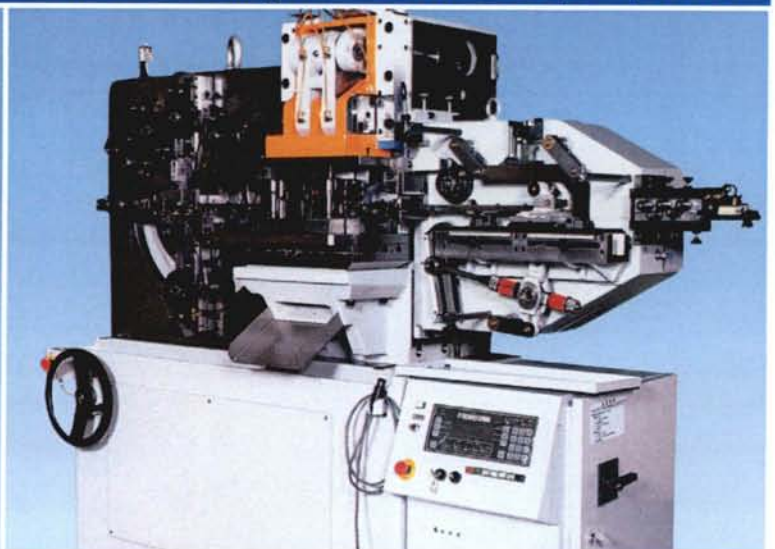


Magazinfedern: Draht \varnothing 0,2 – 3,0 mm

Stanz- und Biegeteile: Banddicke 0,1 – 2,0 mm



CNC-Winde- und Biegemaschine



Stanzbiegeautomat

Qualität und Perfektion – eine Aufgabe, der wir uns täglich stellen!



Primäres Ziel ist es, daß unsere Produkte den vom Kunden gestellten Anforderungen absolut gerecht werden.

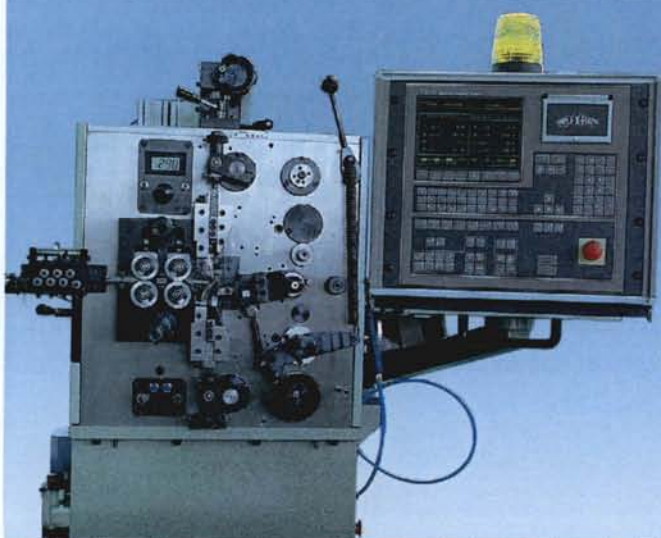
Zu einer präzisen Herstellung gehört bei uns grundsätzlich ein sorgfältiger Check-Up. Sie können sicher sein, daß nur Qualitätsprodukte unser Haus verlassen.

Schweizer GmbH Federtechnik 72706 Heiltingen - Albstadt		HISTOGRAMM Datum: 06.12.1997	
Artikel-Nr. : 38188	Zeichnung : 905 132 712	Kunde : 13952	Auftrag : 971208
Bezeichnung : Druckfeder		Merkmal : F 2	
PROFIMERKMAL		< 21,2	
		< 21,6	
		< 22,0	
		< 22,4	
Merkmal : F 2		< 22,8	
unt. Gr. : 22.000 N		< 23,2	
Stufe : 24.000 N		< 23,6	23
ob. Gr. : 26.000 N		< 24,0	27
		< 24,4	
		< 24,8	
		< 25,2	
n : 80		< 25,6	
r gew. : 23.155		< 26,0	
Rq : 0.3456		< 26,4	
W : 0.1613		< 26,8	
ed : 4.1420		< 27,2	
gal : 2.3005		< 27,6	
Bemerkungen: Messehre dient gleichzeitig zur Prüfstückzahlkontrolle		Unterschrift:	



Druck- und Formfedern: Draht \varnothing 0,03 – 9,0 mm

Zugfedern: Draht \varnothing 0,05 – 8,0 mm



CNC-gesteuerter Windeautomat mit Abtast- und Längenmeßeinrichtung

Kompetenz mit Zertifikat

Die Schweizer GmbH & Co. KG Federntechnik gehört seit der Firmengründung 1986 zu den zuverlässigsten und kompetentesten Partnern im Bereich der Federn- und Biegetechnologie.

Sei es in Entwicklung, Konstruktion, Berechnung oder durch unseren weltweiten Direktvertrieb – Sie als unser Kunde genießen Vorteile eines leistungsfähigen Unternehmens. Partnerschaftliches Denken und Verantwortungsbewußtsein stehen im Mittelpunkt unserer Firmenphilosophie.

Qualitätsgarantie

Modernster technischer Stand hilft uns, die Zielvorgaben unserer Kunden zu verwirklichen und die wirtschaftliche Kraft zu erhalten. Dennoch steht über allem der Mensch. Sein Einsatz, sein Können und seine Erfahrung bilden eine solide Basis. Durch innovatives Arbeiten und zukunftsorientiertes Handeln schaffen wir immer neue Möglichkeiten und Perspektiven.

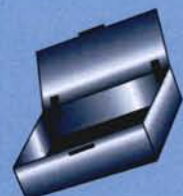
Know-How

Seit August 1996 sind wir nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Wir stellen uns den Aufgaben und erfüllen die Richtlinien, die in unserem Qualitätsmanagementsystem dokumentiert sind.

**Qualität zu liefern
ist für uns selbstverständlich.**

Bei uns ist der Kunde König!

Optimale Beratung, Termintreue und ein schneller Lieferservice bieten Ihnen die Sicherheit, Ihre eigene Leistungsfähigkeit zu erhalten und auszubauen.



Ihr „federführender Partner“

Suchen Sie für Ihre spezifischen Anwendungen geeignete Federelemente und Biegeteile?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Wir finden Lösungen – für Sie!

Außer den gängigen Federwerkstoffen verarbeiten wir alle Sonderwerkstoffe, wie zum Beispiel:

- Nimonic
- Monel, Inconel, Hastelloy
- Kupferlegierungen
- Platin Iridium
- Titanlegierungen
- Cobald-Basislegierungen
- usw.

Auf Wunsch erhalten Sie zu allen Lieferungen ein Werkzeugeignis sowie ein Abnahmeprüfungszeugnis.

Alle Federn, Form- und Biegeteile können mit jeder gewünschten Oberfläche geliefert werden, zum Beispiel:

- verzinkt
- vernickelt
- versilbert
- vergoldet
- pulverbeschichtet
- Delta Tone
- Delta Seal
- Glisscoat
- lackiert
- u.v.a.

Dynamisch beanspruchte Teile erhalten Sie auf Wunsch auch mit kugelgestrahlter Oberfläche.



Schweizer

FEDERNTÉCHNIK

Schweizer GmbH & Co. KG
Berechnung · Konstruktion · Fertigung
Keltenstraße 16 – 18
72766 Reutlingen (Mittelstadt)
Telefon: 071 27/9 57 92-143
Telefax: 071 27/9 57 92-115

e-mail: federnshop@schweizer-federn.de
Internet: www.schweizer-federn.de