

Wir denken in Lösungen

Teamwork – Gemeinsam ans Ziel



Produktion

... ob Stanzen, Biegen, Winden, Pressen, Schweißen, Montieren, Kugelstrahlen, Trowalisieren oder Wärmebehandeln ... Unser Maschinenpark ist auf dem neusten Stand.

Wir bieten Ihnen:

- Hoch beanspruchbare Druck-, Zug- und Torsionsfedern im Ø-Bereich von 0.15 – 20 mm, je nach Federtyp
- Stanz- und Stanzbiegeteile in anspruchsvollen Materialqualitäten
- Drahtumformteile aus Rund- und Profilmaterialien
- Montageteile und komplette Baugruppen
- Verschiedenste Oberflächenbehandlungen
- Technische Unterstützung in allen Entwicklungsstadien, von der Nullserie bis zur ausgereiften Serienfertigung
- Eine Logistik, die Ihre Anforderungen erfüllt
- Ein Qualitäts- und Umwelt-Management (ISO/TS 16949 und ISO 14001)



Mitarbeiter der Federtechnik Kaltbrunn AG

Gemeinsam wollen wir Wege auswählen, Wegrichtungen ändern – mit Interesse und Engagement, mit Neugierde, Offenheit und Freude. Gemeinsam wollen wir Spuren hinterlassen, die in eine erfolgreiche Zukunft weisen – für die Federtechnik, für uns, für die nächste Generation.

«Läbä und schaffä wo mer sich dihei fühl!»

Von 170 Mitarbeitern sind 90 ortsansässig und weitere 60 Mitarbeiter wohnen in den umliegenden Gemeinden. Regionale Arbeitsplätze sind wichtig und bedeuten eine Investition in die Qualität, in die Zukunft, in die Federtechnik.

Die Federtechnik Group

Die Federtechnik Group, mit Hauptsitz in Kaltbrunn, produziert an drei Schweizer Standorten und verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von technischen Federn aus Draht und Band. Wir decken so, verbunden mit der neusten Laser- und Stanztechnologie bis hin zur modernen Feinschneid-Umformtechnik, das ganze Leistungsspektrum ab und schaffen damit einen echten Mehrwert für Sie.

Federtechnik Kaltbrunn AG

Benknerstrasse 54
CH-8722 Kaltbrunn
Tel. +41 (0)55 293 20 20
info@federtechnik.ch
www.federtechnik.ch

Egli Federnfabrik AG

Neugutstrasse 65
CH-8600 Dübendorf
Tel. +41 (0)44 801 80 00
info@eglifedern.ch
www.eglifedern.ch

Feinstanz AG

Grünfeldstrasse 25
CH-8645 Rapperswil-Jona
Tel. +41 (0) 55 535 99 00
fs@feinstanz.ch
www.feinstanz.ch

«Unbegrenzte Möglichkeiten in der Federtechnik»



Unsere Leistungen – Ihr Mehrwert

Engineering, Konstruktion

Wir sind der Spezialist für kundenspezifische Engineering-Projekte von Stanz- und Stanzbiegeteilen sowie anspruchsvollen Drahtformteilen für Klein-, Mittel- und Grossserien. Wenn Sie nach einer technischen Lösung im Bereich Federtechnik suchen, fragen Sie uns.

Wir bieten Ihnen:

- Unterstützung bei der Werkstoffwahl, bei der Fertigungstechnologie sowie bei der Wärme- und Oberflächenbehandlung
- Machbarkeitsabklärung und Risiko-Beurteilung
- Prototypen und Fertigungsversuche
- Lösungsvorschläge im 3D-CAD

Mit unserer Konstruktionsabteilung, unserem Werkzeugbau und unserem Prototypenbau können wir unseren Kunden eine optimale und schnelle Produkteentwicklung anbieten. Nehmen Sie uns früh ins Boot, damit Sie zusammen mit unseren Technikern die beste Lösung finden.

Die ganze Welt der Federtechnik aus einer Hand

Federn aus Federdraht und diversen Sondermaterialien, wie Titan, Phynox, CuBe, Nimonic, etc.

- Druckfedern, Draht Ø 0.10 mm bis 20 mm
- Drehfedern, Draht Ø 0.15 mm bis 6.5 mm
- Zugfedern, Draht Ø 0.10 mm bis 10 mm
- Drahtbiegeteile, Draht Ø 0.15 mm bis 6.5 mm



Normteile

- Druckfedern, Draht Ø 0.25 mm bis 10 mm
- Drall-Fix®, Befestigungssystem für Zusatzdämmungen
- Kugellager
- Zugfedern, Draht Ø 0.50 mm bis 5 mm



www.federtechnik.ch/onlineshop

www.kugellager-online.ch

Sondereile: Schlingfedern, Kupferspulen, Förderwendel, Endlosspiralen, etc.



Blattfedern und Stanzbiegeteile aus Federmaterialien und diversen Sondermaterialien, wie Titan, Aluminium, CuBe, Nimonic, etc.

- Stanzbiegeteile, Materialdicke 0.10 mm bis 3 mm, Breite 1.5 mm bis 160 mm
- Flachspiralfedern, Materialdicke 0.2 mm bis 1 mm, Breite 1.5 mm bis 50 mm
- Stanzteile, Materialdicke 0.05 mm bis 4 mm
- Tellerfedern, Materialdicke 0.2 mm bis 1.25 mm (DIN 2093) 1.5 mm bis 5 mm (nicht DIN 2093)
- Blechformteile, Materialdicke 0.05 mm bis 4 mm



Baugruppen für kundenspezifische Anwendungen

- Beratung, Entwicklung, Konstruktion
- Eigener Werkzeugbau
- Kurzfristige Musterfertigung



Sondereile: Drehstab, Kontaktfinger, Spindel, Flachspiralfeder, etc.

