EGLI

Ein Unternehmen der Federtechnik Group

/// PRÄZISIONSFEDERN

FEDERN – OHNE KOMPROMISSE

Kundenspezifische Federn für Industrie,
Gewerbe und Private

«Der Kunde im Mittelpunkt. Das ist einer der Grundwerte von Egli und es macht mich stolz, wenn die Kunden Freude an unseren Produkten haben und wir sie in ihren Projekten begleiten dürfen.»

Roman Geu
Geschäftsleiter

FIRMA / PROFIL

BEWEGLICH, KOMPETENT UND SCHNELL

Jacques Egli legte vor mehr als 50 Jahren den Grundstein für unser Unternehmen. Was in der Garage mit Hingabe begann, hat sich zu einer ansehnlichen Firma weiterentwickelt, die sich noch immer nach dem Leitsatz «Die Zukunft sichert man sich nicht mit Stillstand» orientiert.

Heute sind wir ein im Markt etablierter Hersteller von kundenspezifischen Federn aus Draht und Band sowie ein Spezialist in der professionellen Laserschneidbearbeitung. Vom althergebrachten Handwerk bis zur modernen Technologie beherrschen wir das ganze Produktionsspektrum. Wir begleiten Sie mit unserer Erfahrung von der Konstruktion bis zur Umsetzung. Vom Einzelstück bis zur Serienproduktion beliefern wir unterschiedlichste Branchen und stehen Ihnen in jeder Phase als kompetenter Partner zur Verfügung.

KUNDENNUTZEN

WIR SETZEN UNS MIT HERZ UND ENGAGMENT FÜR UNSERE KUNDEN EIN

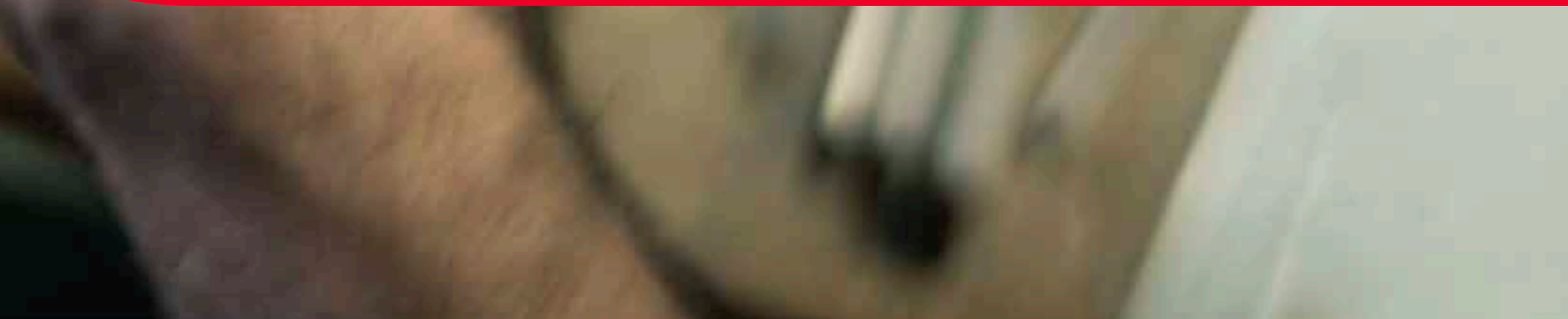
Schnelligkeit, Flexibilität und kurze Lieferfristen zeichnen uns aus. Kleine und mittlere Serien sind unsere Stärken. Und wenn es um die Bedürfnisse unseres Kunden geht, versuchen wir immer, Möglichkeiten aufzuzeigen und Hand für eine Lösung zu bieten. Innovativ sein heisst für uns, Ideen und Wege zu finden und dies in die Realität umzusetzen. Dies gelingt mit einer motivierten Belegschaft, Engagement und modernen Fertigungs-möglichkeiten.

ENTWICKLUNG & ENGINEERING

Unabhängig, ob Idee, Skizze, Muster oder detaillierte Konstruktion: Wir nehmen Ihre Vorgaben auf, prüfen die Machbarkeit und finden meist eine Lösung. Unsere Stärke liegt in der praxisnahen Umsetzung. Die langjährige Erfahrung in der Herstellung von präzisen Federteilen, die höchsten Anforderungen genügen müssen, ermöglicht eine effiziente Realisierung ihres Projekts.

REALISIERUNG & PRODUKTION

Ein moderner Maschinenpark kombiniert mit ausgesuchter Handarbeit garantiert höchste Qualität und ermöglicht es uns, eine hohe Fertigungstiefe zu verfolgen. Wir richten uns nach Ihren Bedürfnissen, fertigen ab einem Stück und nach optimalen Abläufen. Detaillierte Produktionsunterlagen gewährleisten eine effiziente und reproduzierbare Fertigung.



LEISTUNGSBEREICHE

INDUSTRIE, GEWERBE UND PRIVATE

In atemberaubendem Tempo und mit grösster Präzision schneidet der Laser Teil um Teil und aus den prüfenden Blicken werden schnell zufriedene Gesichter. Eine Erfahrung, die man bei Egli kennt. Wir setzen schon 20 Jahre auf diese Spitzentechnologie. Durchwegs mit Erfolg.

Neben der Laserverarbeitung hat aber auch die traditionelle Drahtverarbeitung, wo Druck-, Zug, und Torsionsfedern hergestellt werden, nach wie vor eine grosse Bedeutung. Die Fertigung von Blattfedern aus unterschiedlichsten Materialien und unterschiedlichsten Blechstärken mit teils filigranen Konturen rundet das Produktionsspektrum und die hohe Fertigungstiefe im Segment der Federn ab.

Medizinische Produkte werden immer komplexer und stellen höchste Anforderungen. Zudem birgt der Weg von einer innovativen Idee bis zum marktfähigen Serienprodukt viele Herausforderungen. Wir begleiten Sie ab Beginn Ihrer Entwicklung und fertigen nach Ihren Vorstellungen. Als nach ISO 13485 zertifizierter Betrieb und erfahrener Hersteller von Federteilen für medizinische Anwendungen erhalten wir das Vertrauen einer breiten nationalen und internationalen Kundschaft.

Die leistungsstarke Produktion in Verbindung mit unserer Kompetenz, den kurzen Durchlaufzeiten und der hohen Prozesssicherheit war schon immer unser Erfolgsfaktor und Ihr Mehrwert.

Federn

Laserschneiden

Medizintechnik

Baugruppen

DF

DRUCKFEDERN

Kaltverformte Produkte für statische und dynamisch beanspruchte Anwendungen in einer Drahtstärke von 0,1 bis 20,0 mm.

SF

SPIRALFEDERN

Kundenspezifische Lösungen aus Bandmaterial mit einer Stärke von 0,1 bis 3 mm und einer Breite von 2 bis 60 mm.

TF

TORSIONSFEDERN

Mit individuell ausgelegten Federenden für unzählige Einbausituationen in allen Material-abmessungen und Qualitäten von 0,1 bis 20 mm.

ZF

ZUGFEDERN

Von 0,1 bis 20 mm Drahtstärke in diversen Material-qualitäten mit individuell ausgelegten Federenden für kundenspezifische Anwendungen.

BF

BLATTFEDERN

Kaltverformte Produkte für statisch beanspruchte Anwendungen in einer Blechstärke von 0,1 bis 4 mm.

DB

DRAHTBIEGETEILE

Aus Rund- und Profildraht in Drahtstärken von 0,1 bis 8,0 mm nach Ihren Vorgaben hergestellt

BG

BAUGRUPPEN

Fertigung von mechanischen Baugruppen bestehend aus montierten oder lasergeschweissten Einzelteilen.

LS

LASERSCHNEIDEN

Präzisions- und Feinschneidbearbeitung von metallischen Werkstoffen und Folien. Ab 0,05 mm bis zu Blechstärken von 4,0 mm in hoher Form- und Massgenauigkeit.

Bei der Übersicht handelt es sich um Beispielbilder. Die Machbarkeit muss in jedem Fall einzeln geprüft werden.

WERKSTOFFE / VEREDELUNG

BIS ZUM LETZTEN SCHLIFF UND NOCH WEITER

Die Auflistung zeigt eine Auswahl gängigster Metalle. Die meisten hier aufgeführten Werkstoffe sind in verschiedenen Dimensionen auf Lager, sodass für Sie keine unnötigen Material-Beschaffungszeiten entstehen.

- **Stähle**
- **Federstähle**
- **Titan**
- **Drähte und Bänder aus Kupfer und Kupferlegierungen**
- **Aluminiumbleche in verschiedenen Legierungen**
- **Hitze- und korrosionsbeständige Werkstoffe**
- **Sonderwerkstoffe**

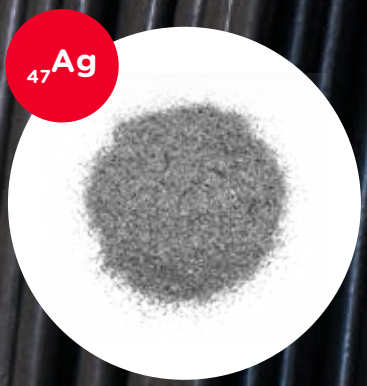
Auch Wärmebehandlungen, Kugelstrahlen sowie Gleitschleifen werden bei uns im Haus geboten. Durch langjährige Partnerschaften zu Lieferanten können wir Ihnen ausserdem weitere Werkstoffe und Dienstleistungen anbieten.

«Unser Team weiss, dass unsere Flexibilität und unsere Qualität erstklassig sein müssen. Nur so können wir unsere Kunden zufriedenstellen und uns im Markt behaupten.»

Hansjürg Sooder
Produktionsleitung

BESCHICHTUNGEN

Für Ihre individuellen Anforderungen bieten wir Ihnen eine breite Palette an Beschichtungen an.



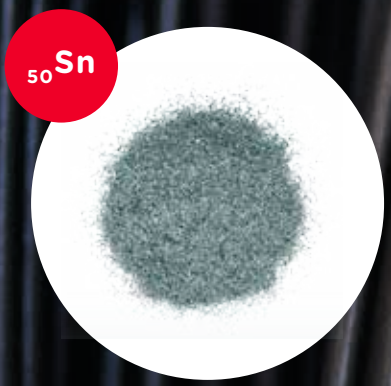
SILBER

NICKEL

KUPFER

GOLD

CHROM



ZINN

WO TRADITION ZUKUNFT HAT

Vier alteingesessene Schweizer Unternehmen – eine Federtechnik-Gruppe. Tradition neben Innovation, kompromissloses Qualitätsdenken neben Flexibilität, spezialisierte Produkte und ganzheitliche Beratung – wir bieten starke Verbindungen mit Vorsprung. Viele namhafte und internationale Unternehmen sind bei uns seit Jahrzehnten Kunden. Nehmen Sie uns beim Wort. Sie werden sehen, Beratungsqualität, Innovationsfreude und technische Leistungsfähigkeit sind in unseren Unternehmen wegweisend.

Die ganze Welt der Federtechnik aus einer Hand ...

EGLI FEDERNFABRIK AG
Neugutstrasse 65
CH-8600 Dübendorf

Tel. +41 44 801 80 00
Fax: +41 44 821 33 37
info@eglifedern.ch
http://www.eglifedern.ch

FEDERTECHNIK KALTBRUNN AG
Benknerstrasse 54
CH-8722 Kaltbrunn

Tel. +41 (0)55 293 20 20
Fax +41 (0)55 293 20 00
info@federtechnik.ch
www.federtechnik.ch

FEINSTANZ AG
Grünfeldstrasse 25
CH-8645 Rapperswil-Jona

Tel. +41 (0) 55 535 99 00
Fax +41 (0) 55 535 99 02
fs@feinstanz.ch
www.feinstanz.ch

KUGELLAGER KALTBRUNN AG
Benknerstrasse 54
CH-8722 Kaltbrunn

Tel. +41 (0)55 293 20 10
Fax +41 (0)55 293 20 00
contact@kugellager-online.ch
www.kugellager-online.ch

ZERTIFIKATE