

/// 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

////// EGLI



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 ENGAGEMENT 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 Fertigungsmöglichkeiten.





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 Materialabmessungen und Qualitäten von 0,1 bis 20 mm.

ZF



ZUGFEDERN

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

BF

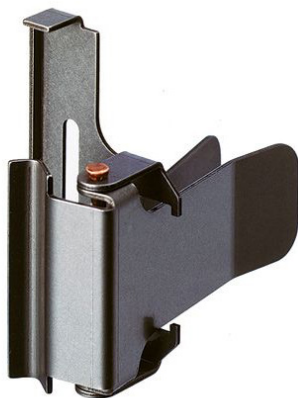
BLATTFEDERN

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.



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**

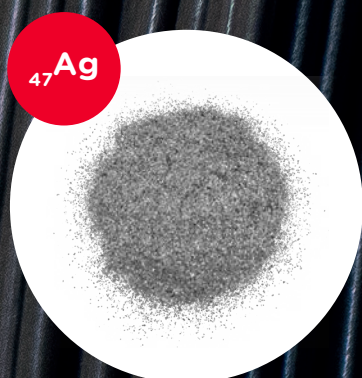
Auch Wärmebehandlungen, Kugelstrahlen sowie Gleitschleifen werden bei uns im Haus geboten. Durch langjährige Partnerschaften zu Lieferanten können wir Ihnen ausserdem weitere Werkstoffe und Dienstleistungen anbieten.

*«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.



⁴⁷Ag

SILBER



²⁸Ni

NICKEL



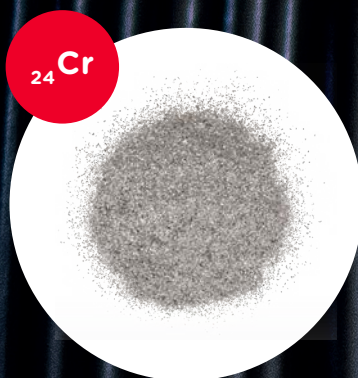
²⁹Cu

KUPFER



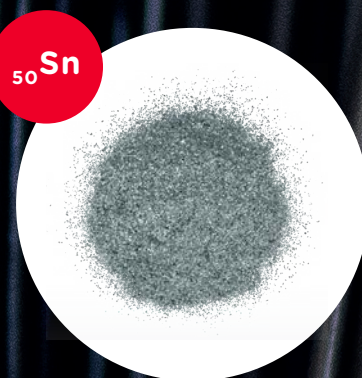
⁷⁹Au

GOLD



²⁴Cr

CHROM



⁵⁰Sn

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

Müllerenstrasse 1
CH-8604 Volketswil

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

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

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

