

Nous réfléchissons en solutions

Travail d'équipe –
atteindre le but ensemble



Production

... qu'il s'agisse de découper, plier, enrouler, emboutir, souder, assembler, du grenailage, de la trovalisation ou encore de traitements thermiques ... Notre parc de machines est à la pointe de la technologie.

Nous vous proposons:

- Des ressorts de pression, de traction et de torsion dans une plage de \varnothing de 0.15 – 20 mm, en fonction du type de ressort
- Des pièces découpées pliées dans des qualités de matière exigeantes
- Des pièces façonnées en fil à partir de matières rondes et profilées
- Des éléments assemblés et modules complets
- Des traitements de surface les plus variés
- Du soutien technique à tous les stades du développement, de la série zéro jusqu'à la maturité pour la fabrication en série
- Une logistique qui répond à vos exigences
- Une gestion de la qualité et de l'environnement (ISO/TS 16949 et ISO 14001)



Les collaborateurs de la Federtechnik Kaltbrunn AG

C'est ensemble que nous souhaitons choisir les chemins, modifier certaines directions – avec de l'intérêt et de l'engagement, avec de la curiosité, de l'ouverture et du plaisir. C'est ensemble que nous souhaitons laisser des traces indiquant un avenir plein de succès – pour la Federtechnik, pour nous, pour la génération suivante.

«Vivre et travailler là où on se sent chez soi»

Sur 170 collaborateurs, 90 habitent dans la ville même et 60 autres collaborateurs habitent dans les communes alentours. Les emplois régionaux sont importants et représentent un investissement dans la qualité, le futur et la Federtechnik.

Le Federtechnik Group

Le Federtechnik Group dont le siège principal est situé à Kaltbrunn fabrique sur 3 sites en Suisse et dispose de plus de 80 ans d'expérience dans le développement et la production de ressorts techniques en fil et en bande. Ainsi, associé à la dernière technologie de découpe laser et d'emboutissage jusqu'à la technologie de façonnage et de découpage de précision, nous couvrons l'ensemble de la gamme de prestations, créant une véritable plus-value pour vous.

Federtechnik Kaltbrunn AG

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

Egli Federnfabrik AG

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

Feinstanz AG

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

«Des possibilités illimitées dans la
technologie des ressorts»



Nos prestations – votre plus-value

Ingénierie, construction

Nous sommes le spécialiste pour les projets d'ingénierie spécifiques au client, ainsi que des pièces découpées et pliées jusqu'aux pièces en fil formé exigeantes pour les petites, moyennes et grandes séries. Si vous êtes à la recherche d'une solution dans le domaine de la technologie des ressorts, faites appel à nous.

Nous vous proposons:

- Soutien lors du choix des matières, de la technologie de production ainsi que pour les traitements thermiques et des surfaces
- Vérification de faisabilité et évaluation des risques
- Prototypes et essais de fabrication
- Propositions de solution sur CAD-3D

Grâce à notre service de construction, notre fabrication d'outils et notre fabrication de prototypes, nous sommes en mesure d'offrir à nos clients un développement de produit optimal et rapide. Associez-nous à vos réflexions le plus tôt possible, afin de trouver la meilleure solution en coopération avec nos techniciens.

Le monde entier de la technologie des ressorts sous le même toit

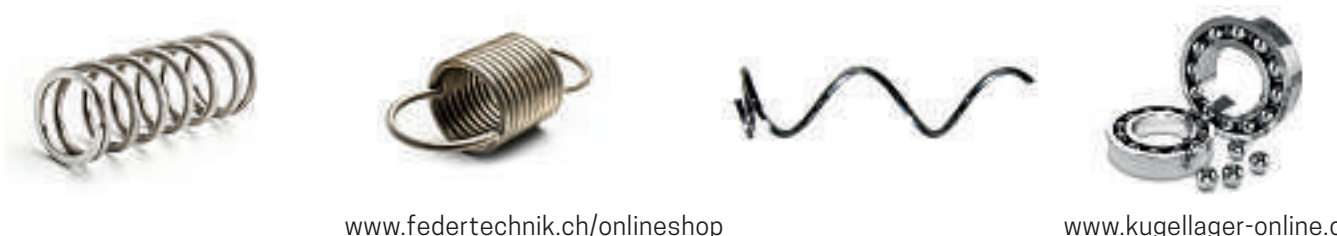
Ressorts en fil d'acier pour ressorts et diverses matières spéciales, telles le titan, le phynox, le CuBe, Le Nimonic, etc.

- Ressorts de pression, fil Ø 0.10 mm à 20 mm
- Ressorts de traction, fil Ø 0.10 mm à 10 mm
- Ressorts de torsion, fil Ø 0.15 mm à 6.5 mm
- Ressorts de fil formé, fil Ø 0.15 mm à 6.5 mm



Éléments standards

- Ressorts de pression, fil Ø 0.25 mm à 10 mm
- Ressorts de traction, fil Ø 0.50 mm à 5 mm
- Drall-Fix®, système de fixation pour isolations supplémentaires
- Roulements à billes



www.federtechnik.ch/onlineshop

www.kugellager-online.ch

Pièces spéciales: ressorts enroulés, bobines de cuivre, hélices de transport, spirales sans fin, etc.



Ressorts à lames et pièces découpées pliées en matières pour ressorts et diverses matières spéciales, telles le titan, le phynox, le CuBe, Le Nimonic, etc.

- Pièces découpées pliées, épaisseur de matière 0.10 mm à 3 mm, largeur 1.5 mm à 160 mm
- Pièces découpées, épaisseur de matière 0.05 mm à 4 mm
- Pièces façonnées en tôle, épaisseur de matière 0.05 mm à 4 mm
- Ressorts spiraux plats, épaisseur de matière 0.2 mm à 1 mm, largeur 1.5 mm à 50 mm
- Rondelles à disque, épaisseur de matière 0.2 mm à 1.25 mm (DIN 2093) 1.5 mm à 5 mm (pas selon DIN 2093)



Modules pour utilisations spécifiques aux clients

- Conseils, développement, construction
- Fabrication interne d'outils
- Fabrication d'échantillons à court terme



Pièces spéciales: barre de torsion, doigt de contact, hélice, ressort spiral plat, etc.

