

# **HAGMANN**

*précis • flexible • fiable*



*Fraisage CNC*



*Contrôle des infections*



*Sécurité des produits avec flux laminaire*



*Solutions d'emballage*



*précis • flexible • fiable - Hagmann Tec AG*



### *Fraisage CNC*

Nous disposons d'une expérience conséquente dans la production et l'assemblage d'éléments dotés de composants mécaniques, électriques et pneumatiques.

L'usinage CNC, équipé des meilleurs centres d'usinage verticaux et horizontaux, fabrique des pièces fraisées en différents matériaux comme prototypes et pièces de série.



### *Contrôle des infections*

Dans le cadre de nos activités de vente et de service, nous proposons une gamme variée d'appareils industriels de lavage, désinfection, séchage ainsi que de stérilisateur pour une utilisation dans les hôpitaux, l'industrie, l'industrie médicale et pharmaceutique.



### *Sécurité des produits avec flux laminaire*

Pour toute opération devant être réalisée dans une zone blanche pauvre en particules : assemblage, emballage, conditionnement, contrôle qualité etc.

Les conditions de travail sont conformes aux spécificités d'une salle blanche de classe ISO 5.



### *Solutions d'emballage*

Notre offre et nos services en matière de solution d'emballage complète comprennent la conception, l'ingénierie, le prototypage, la fabrication blister, les machines de thermoscellage et les machines d'étampage pour blister.

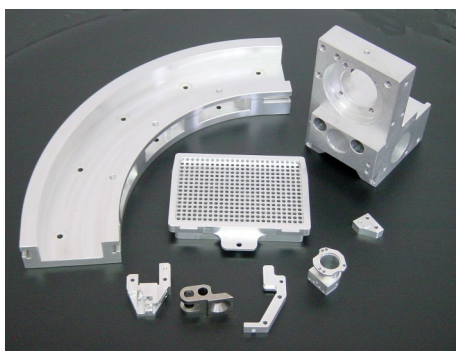
## Fraisage CNC

### Fabrication de prototypes, de pièces uniques et de série

#### Prototypes, pièces uniques, fabrication de série, installations complètes et machines

Nous respectons nos engagements contractuels en vous fournissant des produits de qualité optimale, en vous livrant à temps et en vous proposant le meilleur rapport qualité-prix.

Chaque jour, nos collaborateurs s'engagent à produire une qualité d'exception pour nos clients. Le contrôle en cours de fabrication ainsi qu'un contrôle final font partie de notre processus d'assurance qualité.



#### Notre offre et nos services:

- Prototypes avec support technique
- Pièces uniques, petites et moyennes séries
- Perçage et fraisage des pièces pré-finies
- Machines de mesure CNC coordonnées 3D pour documenter la qualité

Des branches très différentes ont recours à notre large gamme de centres d'usinage CNC de 3 à 5 axes :

- Med Tech
- Construction de machines et d'appareils / automatisation
- Industrie électrique et électronique
- Industrie horlogère
- Industrie solaire et du semi-conducteur

#### Toute la chaîne de valeur auprès d'un seul fournisseur :

- Fabrication des pièces, également avec traitement de surface
- Vérification des pièces et documentation
- Lavage des pièces fort de notre expérience en matière d'appareils industriels de lavage
- Emballage blister ou en sachet (suivant les exigences éventuellement sous vide)
- Livraison JAT départ entrepôt, grâce à notre système qualité directement chez vous, Kanban ou sur appel



## *Contrôle des infections*

Une planification et un service de conseils compétents pour votre solution complète en matière de nettoyage, désinfection et stérilisation en médical, industrie, Life Science, Biotec et Pharma.

*En matière de solution complète, nous sommes le fournisseur idéal :*

- Station manuelle de traitement
- Appareils de nettoyage et désinfection
- Installations de nettoyage pour grands volumes et de désinfection
- Traitement endoscopie
- Stérilisateurs
- Tables de conditionnement et armoires
- Appareils à ultrasons

Notre offre de produits comporte le plus grand choix d'appareils de nettoyage et de stérilisateurs avec ou sans système de chargement et déchargement automatique et propose des concepts sur mesure.



Nouveau CSSD dans le canton AG : appareils de lavage et désinfection & stérilisateurs

*Un seul partenaire pour vous assister :*

Nous vous assistons pour toute la planification, la livraison, le service, la maintenance et la validation.

## *Sécurité des produits avec flux laminaire*

Hagmann jouit de plus de 10 années d'expérience dans la conception et la production de flux laminaires dans diverses variantes et pour différentes utilisations.



### *Notre offre et nos services :*

- Flux laminaires verticaux et horizontaux
- Conceptions et variantes spécifiques en différents matériaux
- En option avec filtre à charbon actif
- Nous proposons également des produits à la location

**Le meilleur environnement de travail grâce à la conformité à la norme ISO 5 (à l'arrêt)**



Solutions sur mesure pour les postes de travail individuels



# Machines de thermoscellage et machines d'étampage pour blister pour l'industrie médicale, horlogère et agroalimentaire



MEDIMAT  
la machine de thermoscellage  
offrant un excellent confort d'utilisation

En se basant sur le cahier des charges,  
nos machines sont construites en fonction  
des spécifications et des souhaits du client.

Nos machines sont montées conformes CE  
et sont certifiées selon la norme GAMP5.

La construction électrique et mécanique de nos machines de thermoscellage et machines d'étampage pour blister est fiable et solide, ces machines sont donc de grande qualité.

## Notre offre et nos services:

- Machines de thermoscellage pour blister et sachet permettant un changement d'outil simple et rapide
- Machines d'étampage pour blister pour un étampage précis
- Qualification des machines possible avec la documentation DQ, IQ et OQ
- Service client compétent et fiable



FOLIOMAT  
la plus compacte de nos machines  
de thermoscellage

# Sous-traitance des blisters et conception des emballages

## Un service de conseils complet pour un design optimal des blisters

Nous vous assistons volontiers dans la conception du design des emballages afin de trouver ensemble la meilleure solution pour protéger vos produits.



- Aide du choix du matériau
- Positionnement et fixation des produits selon vos exigences
- Couvercle scellé avec languette déchirable ou rabattable
- Équipe d'ingénieurs très expérimentés
- Propositions de design pour blister en PDF 3D
- Design également optimal en matière d'ergonomie, de contours de scellage et de fonctionnalité



## Emboutissage, étampage et perforage

Qu'il s'agisse d'un design individuel ou d'une solution d'emballage standardisée, nous fabriquons vos blisters avec un couvercle scellé adapté d'une taille maximale allant jusqu'à 650 x 450 x 150 mm. Tous nos blisters et couvercles scellés sont fabriqués dans une salle blanche de classe 7 conformément à la norme ISO 14644-1.

- Production d'outils d'emboutissage et de scellage
- Production d'outils d'étampage
- Emboutissage du blister
- Étampage du couvercle scellé
- Impression du couvercle scellé





## L'entreprise

Hagmann Tec AG est une société anonyme familiale fondée en 1982.

Notre personnel compte actuellement environ 40 personnes.

Hagmann est certifiée ISO 13485. Ce système nous incite à constamment nous améliorer et nous adapter aux dernières normes.

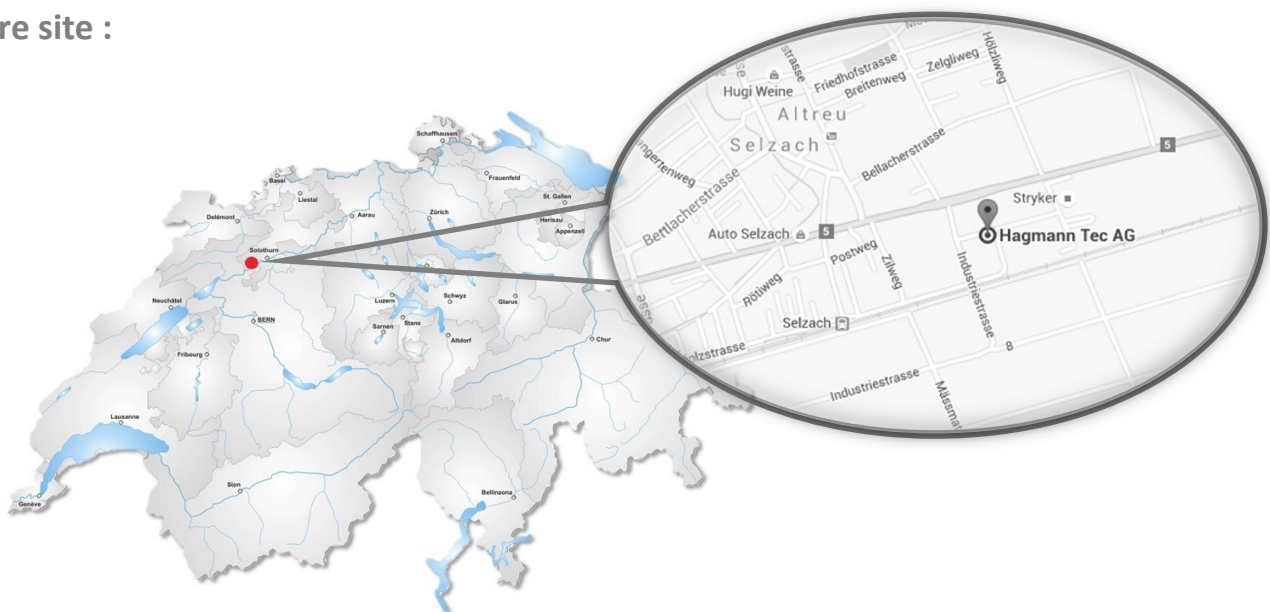
## Services

Pour Hagmann, il est primordial de fournir un service de conseils à nos clients.

Notre objectif est de pouvoir réagir rapidement et efficacement aux besoins de nos clients.

Le service de conseils rapide et complet fourni par nos spécialistes ainsi que notre personnel à la fois hautement qualifié et motivé vous garantit une excellente efficacité et performance des produits Hagmann.

## Notre site :



### Hagmann Tec AG

Bohnackerweg 6 / CH—2545 Selzach

Téléphone +41 32 641 66 41 / Fax +41 32 641 66 40

info@hagmann-tec.com / www.hagmann-tec.com



Swiss Made