

# **HAGMANN**

*präzise • flexibel • verlässlich*



*CNC-Fräsen*



*Infection Control*



*Produkteschutz mit Laminar Flow*



*Verpackungslösungen*



*präzise • flexibel • verlässlich - Hagmann Tec AG*



### *CNC-Fräsen*

Wir verfügen über ein grosses Erfahrungspotential im Herstellen und Montieren von Baugruppen mit mechanischen, elektrischen und pneumatischen Komponenten.

Die bestausgerüstete CNC-Zerspanung mit vertikalen und horizontalen Bearbeitungszentren stellt aus unterschiedlichen Materialien Frästeile als Prototypen sowie als Serienfertigung her.



### *Infection Control*

Wir bieten im Verkauf und Service ein umfangreiches Sortiment von industriellen Reinigungs-, Desinfektions- und Trockungsautomaten sowie Sterilisatoren an – für den Einsatz im Spital, in der Industrie, der Medizintechnik und in der Pharmaindustrie.



### *Produkteschutz mit Laminar Flow*

Für alle Arbeiten, welche eine partikelarme Reinraumzone erfordern:

Montage, Verpacken, Konvektionierarbeiten, Qualitätsprüfung etc.

Die Arbeitsbedingungen entsprechen Reinraumbedingungen Klasse ISO 5.



### *Verpackungslösungen*

Unser Angebot und unsere Dienstleistungen für Ihre komplette Verpackungslösung bestehend aus Designentwicklung, Engineering, Prototyping, Blisterfertigung, Heissiegelmaschinen und Blisterstanzmaschinen.

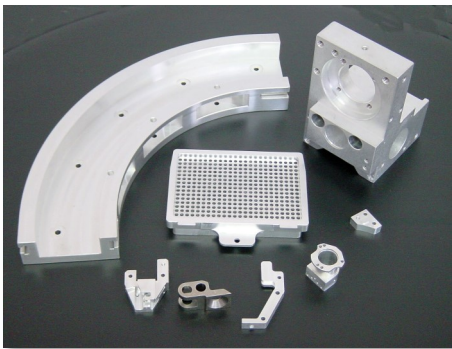
## **CNC-Fräsen**

### **Fertigung von Prototypen, Einzel – und Serienteilen**

#### **Prototypen, Einzelteile, Serienfertigung, ganze Anlagen und Maschinen**

Wir stehen zu unseren Abmachungen als Ihr Partner mit höchster Qualität, taggenauer Lieferung und bestem Preis– und Leistungsverhältnis.

Unsere Mitarbeiter produzieren täglich höchste Qualität für unsere Kunden. Inprozesskontrolle sowie Endprüfung ist Teil unserer Qualität.



#### **Unser Angebot und unsere Dienstleistungen:**

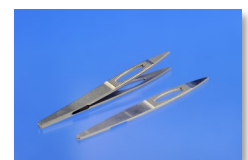
- Prototypen mit Engineering Unterstützung
- Einzelteile sowie kleine und mittlere Serien
- Einbaufertige Bohr– und Frästeile
- 3D-Koordinaten-CNC-Messmaschine zur Dokumentation der Qualität

Unsere breite Palette von 3– bis 5-Achsen-CNC-Bearbeitungszentren wird in den unterschiedlichsten Branchen verwendet:

- Med Tech
- Maschinenbau und Apparatebau / Automation
- Elektroindustrie und Elektronik
- Uhrenindustrie
- Halbleiter– und Solarindustrie

#### **Die Gesamte Wertschöpfungskette aus einer Hand:**

- Fertigung der Teile, auch mit Oberflächenbehandlung
- Prüfung der Teile mit Dokumentation
- Waschen der Teile auf Basis unserer Erfahrung mit industriellen Reinigungsautomaten
- Verpacken in Blister oder Beutel (je nach Anforderung auch mit Vakuum)
- Lieferung JIT ab Lager - dank unserem Qualitätssystem direkt in Ihre Montage, nach Kanban oder Abrufauftrag



## *Infection Control*

Kompetente Planung und Beratung für Ihre Komplettlösung für Reinigung, Desinfektion und Sterilisation in den Bereichen Medical, Industrie, Life Science, Biotec und Pharma.

*Für eine Gesamtlösung sind wir der geeignete Komplettanbieter:*

- manuelle Aufbereitungsstation
- Reinigungs- und Desinfektionsgeräte
- Grossraumreinigungs- und Desinfektionsanlagen
- Endoskopieaufbereitung
- Sterilisatoren
- Packtische und Schränke
- Ultraschallgeräte

Unser Produktangebot umfasst die grösste Auswahl an Reinigungsgeräten und Sterilisatoren mit oder ohne automatischen Belade- und Entladesystemen und bietet massgeschneiderte Konzepte.



Neue ZSVA in Kanton AG: RGD & Sterilisatoren

*Die gesamte Unterstützung durch einen Partner:*

Wir unterstützen Sie für die gesamte Planung, die Lieferung, den Service, die Wartung und die Validierung.

## *Produkteschutz mit Laminar Flow*

Hagmann verfügt über mehr als 10 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und im Bau von Laminar Flow Boxen in vielfältigen Ausführungsvarianten und für unterschiedliche Anwendungen.



### *Unser Angebot und unsere Dienstleistungen:*

- Vertikale und horizontale Laminar Flow Boxen
- Spezielle Designs und Ausführungen aus verschiedenen Materialien
- Optional mit Aktivkohlefilter
- Wir bieten auch Mietgeräte an

**Höchste Qualität in der Arbeitszone durch Erreichen von ISO 5 (at rest)**



Kundenspezifische Lösungen nach Mass für individuelle Arbeitsplätze



# Heissiegelmaschinen und Blisterstanzmaschinen für die Medizinaltechnik, Uhrenindustrie und Lebensmittelbranche



MEDIMAT  
die Heissiegelmaschine  
mit dem höchsten Bedienerkomfort

Basierend auf dem Lastenheft werden unsere Maschinen nach den Spezifikationen und Wünschen des Kunden gebaut.

Unsere Maschinen werden CE-konform gebaut und sind qualifizierbar nach GAMP5.

Unsere Heissiegelmaschinen und Blisterstanzmaschinen verfügen über eine zuverlässige, solide mechanische und elektrische Bauweise und sind deshalb wertbeständig.

## Unser Angebot und unsere Dienstleistungen:

- Heissiegelmaschinen für Blister und Beutel mit einfachem und schnellem Werkzeugwechsel
- Blisterstanzmaschinen für präzise Stanzungen
- Möglichkeit der Maschinenqualifizierung mit Dokumentation für DQ, IQ, und OQ



FOLIOMAT  
unsere kleinste  
Heissiegelmaschine

# Blisterlohnfertigung und Verpackungengineering

## Mit umfassender Beratung zum optimalen Blisterdesign

Gerne beraten wir Sie bei der Entwicklung des Verpackungsdesigns und finden gemeinsam die beste Lösung für den Schutz Ihrer Produkte.



- Unterstützung in der Materialwahl
- Positionierung und Fixierung der Produkte gemäss Ihren Anforderungen
- Siegeldeckel mit Aufreisslasche oder Klappdeckel
- Engineering-Team mit jahrelanger Erfahrung
- Blister-Designvorschläge als 3D-PDF
- Optimales Design auch in Bezug auf:



## Tiefziehen , Stanzen und Perforieren

Ob individuelles Design oder eine standardisierte Verpackungslösung, wir stellen Ihren Blister mit dem passenden Siegeldeckel bis zur maximalen Grösse von 650 x 450 x 150 mm her.

Alle unsere Blister und Siegeldeckel werden im Reinraum der Klasse 7 nach ISO 14644-1 hergestellt.

- Konstruktion von Tiefzieh- und Siegelwerkzeugen
- Konstruktion von Stanzwerkzeugen
- Tiefziehen der Blister
- Ausstanzen der Siegeldeckel
- Bedrucken der Siegeldeckel





## Die Firma

Hagmann Tec AG ist eine Familien-Aktiengesellschaft und wurde 1982 gegründet.

Sie beschäftigt heute über 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Hagmann ist ISO 13485 zertifiziert. Dieses System dient dazu, uns ständig zu verbessern und uns den neuesten Standards anzupassen.

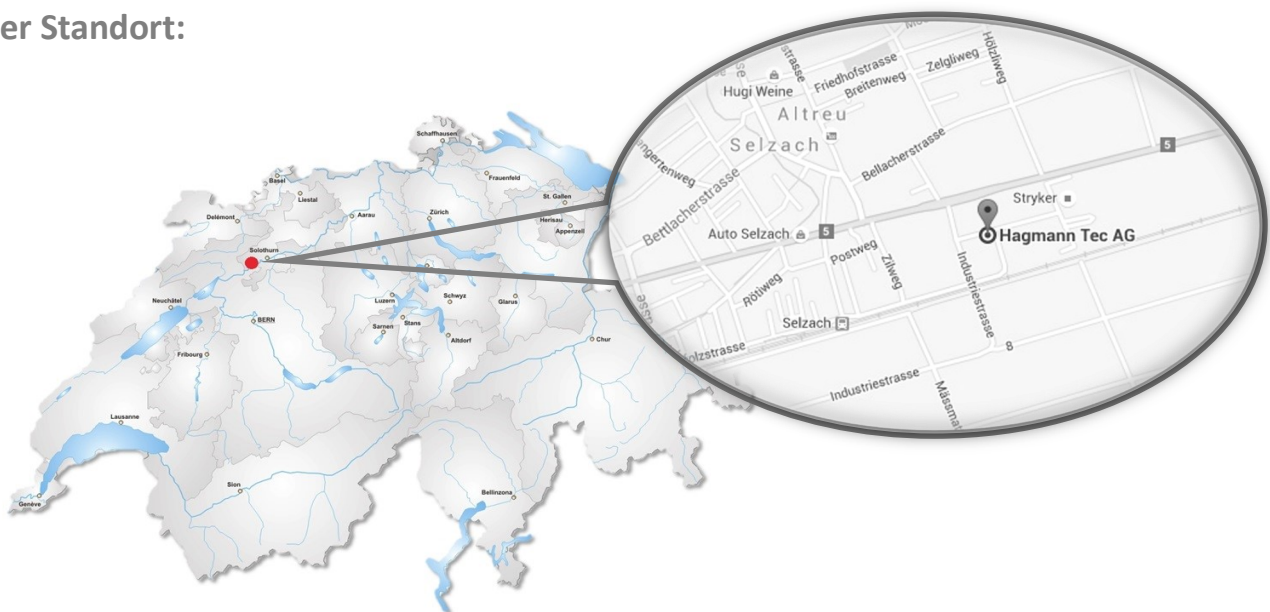
## Servicedienstleistungen

Für Hagmann ist die Unterstützung unserer Kunden mit einer Serviceleistung äusserst wichtig.

Unser Ziel ist schnell und kompetent auf die Bedürfnisse unserer Kunden zu reagieren.

Die umfassende und schnelle Unterstützung durch unsere Spezialisten sowie durch unser hochqualifiziertes und motiviertes Personal garantieren Ihnen höchste Effektivität und einwandfreies Leistungsvermögen der Hagmann Produkte .

## Unser Standort:



### Hagmann Tec AG

Bohnackerweg 6 / CH—2545 Selzach

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

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



Swiss Made