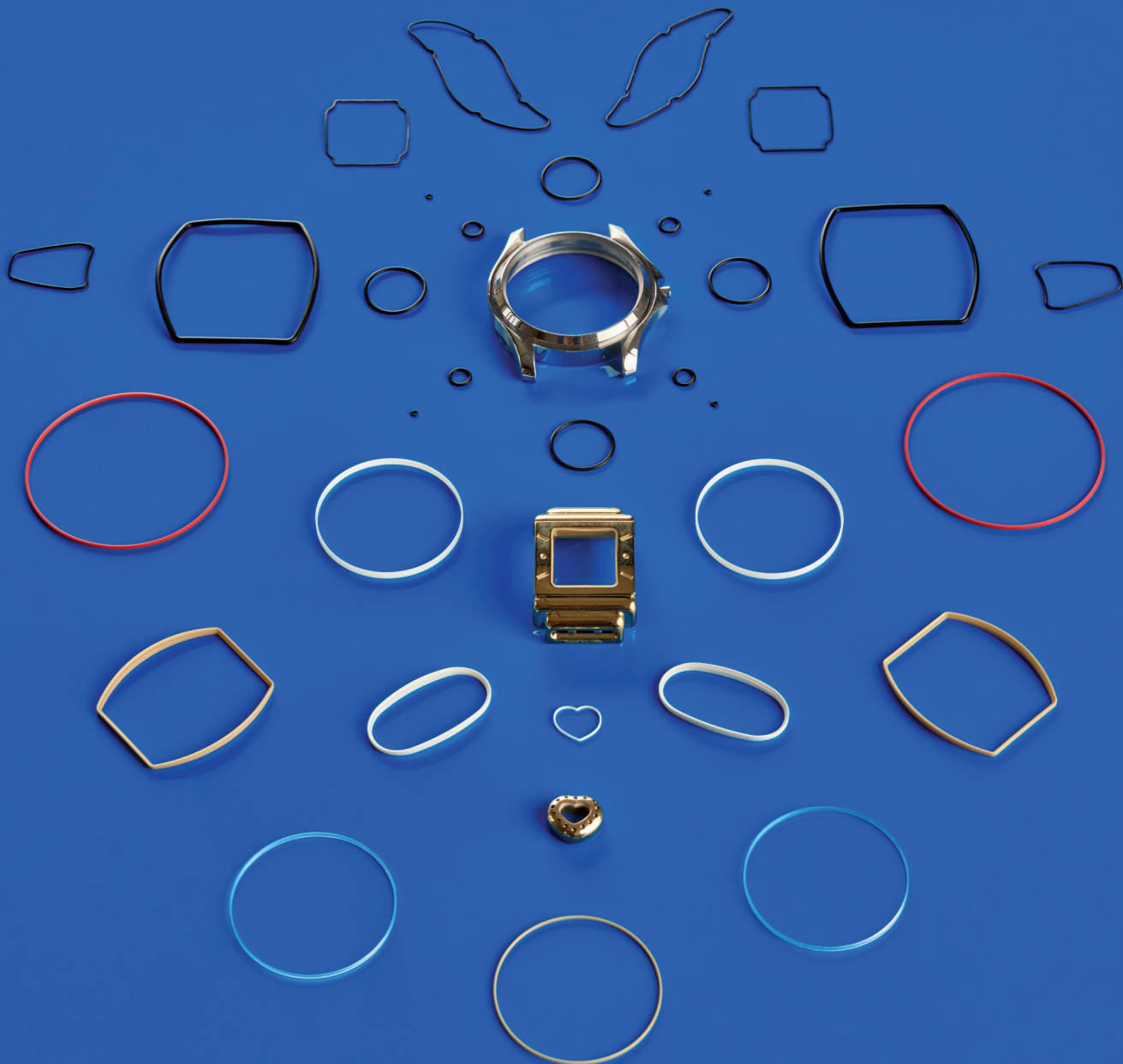


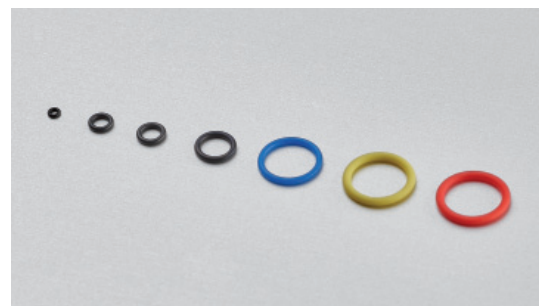
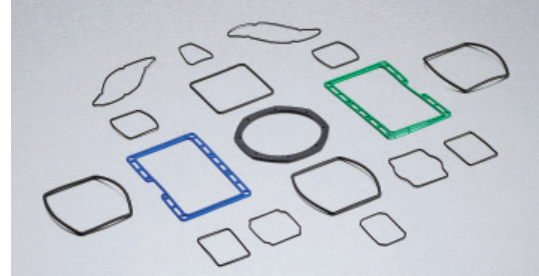


DICHTUNGEN · WERKHALTERINGE
JOINTS ET CERCLES
GASKETS, MOVEMENT HOLDERS

A. AUBRY AG
SWISS MADE PLASTIC

CH-2540 Grenchen
Lebernstrasse 42
Telefon 0041 (0)32 644 30 30
Fax 0041 (0)32 644 30 31
www.aubry.ch · info@aubry.ch





Unser Know-how

Wir verfügen über eine langjährige Erfahrung in der Herstellung von Uhrendichtungen und können somit auf ein grosses Know-how zurückgreifen. Höchste Abdichtung sowie hervorragende chemische und thermische Beständigkeit werden durch unsere Dichtungen gewährleistet. Um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden, können wir unsere Dichtungen in einer Vielzahl von verschiedenen Materialien und Farben herstellen. Auch transparente Dichtungen sind möglich. Die meisten unserer Dichtungen sind ausserdem sowohl gespritzt als auch ab Stange gedreht erhältlich.

Unser Fabrikationsprogramm:

Runde Dichtungen für Uhrengläser und Lunette

Herstellung präziser Dichtungen in verschiedenen Kunststoff-Materialien und in den vom Kunden gewünschten Farben. Für die Produktion dieser Dichtungen, können wir auf unser grosses Werkzeuglager zurückgreifen oder die Dichtung direkt ab Stange auf unseren modernen CNC Maschinen drehen. Auch spezielle Ausführungen mit Lamellen oder speziellen Konturen, werden nach Kundenwunsch ausgeführt.

Formdichtungen für Uhrengläser

Nach Kundenzeichnung stellen wir hochpräzise Formdichtungen in den gewünschten Materialien, Formen und Farben her. Dank einer modernen CAD/CAE/CAM Anlage ist die Fabrikation fast aller denkbaren Konturen möglich (flache Dichtungen, bombierte Dichtungen, doppelt oder 4-fach bombierte Dichtungen usw.).

Bodendichtungen

Nach dem System für «Sanfil Böden» werden zylindrische Bodendichtungen aus optimierten Kunststoff-Materialien und mit spezifischen Kantenbrüchen hergestellt. Wir bieten auch **Form- Bodendichtungen** für das Sanfil snap-back System an.

Gestanzte Dichtungen

Nach Kundenzeichnung stellen wir hochpräzise gestanzte Flachdichtungen in diversen Materialien und Farben her. Die benötigten Stanzwerkzeuge stellen wir dabei in unserem eigenen Werkzeugbau her.

O-Ringe

Wir sind Ihr Ansprechpartner sowohl für runde O-Ringe als auch für Formen O-Ringe. Die O-Ringe sind erhältlich in verschiedenen Farben und Materialien, sowie in unterschiedlichen Shore Härten. Form O-Ringe liefern wir nach Kundenzeichnung in der gewünschten Form, Härte und Farbe.

Werkhalteringe

Wir fabrizieren die Werkhalteringe in runder, ovaler oder eckiger Form nach Zeichnung des Kunden. Zur Ausführung der Teile werden spezielle Materialien verwendet.

Schutzabdeckungen für Uhren

Die Schutzabdeckung schützt die Uhr bei der Nachbearbeitung bzw. der Kontrolle nach dem Polieren und bleibt auch beim Transport bis zum Kunden auf der Uhr. Damit können Beschädigungen und Rücksendungen aufgrund von Qualitätsmängel vermieden werden.

Uhrenbestandteile

Herstellung von Schmuck- und Zierringen, Bodenöffnern, Hilfsteilen für die Uhrenmontage, Uhrenschalen, Uhrenarmbändern usw.

Drehteile

Auf unseren hochmodernen CNC Drehmaschinen stellen wir Teile aus diversen Kunststoffen mit einem Durchmesser von 1mm - 49mm her. Unsere Stärke liegt bei Mikroteilen unter 5mm Durchmesser, welche wir mit Kantenbrüchen und Einstichen herstellen können. Auch grössere Teile bis zu einem Durchmesser von 49mm, können problemlos hergestellt werden. Da für dieses Herstellungsverfahren kein Werkzeug nötig ist, eignet es sich hervorragend für Kleinserien und Prototypen.

Savoir-faire

Dans notre secteur tout à fait spécial, la fabrication de joints de montre, nous disposons d'une expérience de plusieurs années et pouvons ainsi avoir recours à un grand savoir-faire. Nos joints vous garantissent une meilleure étanchéité et une excellente résistance chimique et thermique. Pour répondre à vos demandes, nous pouvons fabriquer nos joints dans un grand nombre de divers matériaux et couleurs. La plupart de nos joints sont disponibles par injection de matière ou par décolletage à partir d'un tube.

Notre programme de fabrication:

Joints ronds pour glaces de montres et lunettes

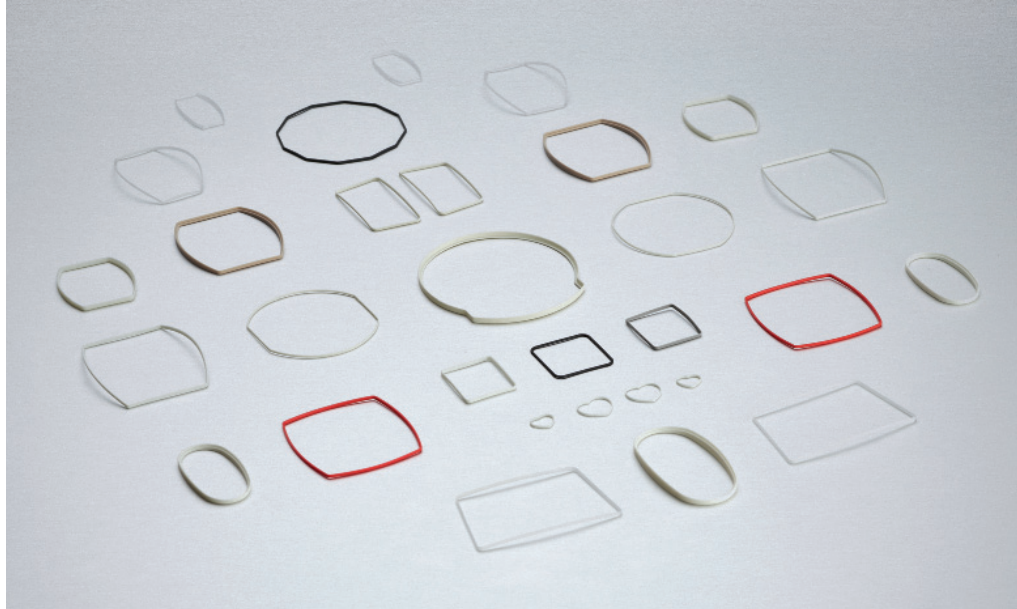
Fabrication de joints précis dans différents matériaux plastiques et à la couleur souhaitée par le client. Pour la production de ces joints, nous pouvons avoir recours à notre grand stock d'outils ou les usiner à partir d'un tube sur nos machines CNC modernes, permettant ainsi une livraison rapide. Des exécutions spéciales avec lamelles ou contours spéciaux sont également disponibles selon les besoins du client.

Joints de forme pour glaces de montre

Sur la base des dessins de nos clients, nous fabriquons des joints de formes hautement précis dans les matériaux, formes et couleurs désirés. Grâce à une installation CAD/CAE/CAM moderne, la fabrication de presque tous les contours imaginables est possible (joints plats, joints bombés, joints double bombés ou quadruple, etc.).

Joints pour fonds de montre

Des joints de fond cylindriques en matériaux plastiques sont optimisés selon le système des «sols Sanfil» et fabriqués avec des biseaux spécifiques. Nous proposons également des **joints de fond de forme** pour le système Sanfil.



Jointts découpés plats

Sur la base des dessins de nos clients, nous fabriquons des jointts plats emboutis hautement précis dans divers matériaux et couleurs. Nous fabriquons les outils d'emboutissage nécessaires dans notre propre société.

O-Ring

Nous sommes votre partenaire pour les deux O-Rings ronds ainsi que pour les O-Rings de forme. Les O-Rings sont disponibles en différentes couleurs et matériaux et à différentes duretés Shore. Les jointts O-ring de forme sont livrés selon les plans du client dans la forme, la dureté et la couleur souhaitées.

Les cercles

Nous fabriquons les cercles en forme ronde, ovale ou angulaire en fonction du dessin du client. Des matériaux spéciaux sont utilisés pour réaliser les pièces.

Protections pour montres

La protection protège la montre lors du post-traitement ou du contrôle après le polissage et reste en place pendant la livraison jusqu'aux points de vente. On évite ainsi tout endommagement et envoi retour en raison de vices de qualité.

Pièces d'horlogerie diverses

Fabrication d'anneaux de bijouterie et d'ornement, ouvre-boîtiers, pièces auxiliaires pour le montage de montres, ébauches, bracelets, etc.

Pièces spéciales décolleté

Nos tours CNC ultra-modernes nous permettent également de fabriquer des pièces composées de divers plastiques d'un diamètre de 1 mm à 49 mm. Notre force réside dans la fabrication de micro-pièces de diamètre inférieur à 5 mm avec chanfreins et piqûres. Nous pouvons également fabriquer de plus grosses pièces jusqu'à un diamètre de 49 mm.

Comme ce procédé de fabrication ne nécessite aucun outil, il est parfaitement adapté aux petites séries et prototypes.

Know-how

The production of watch gaskets is our absolute area of specialisation, one in which we have many years of experience and on which we can thus draw enormous expertise. Our gaskets guarantee maximum water-tightness and excellent chemical and thermal resistance. To meet your particular requirements, we can produce our gaskets in a wide variety of materials and colours even transparent gaskets are possible. Most of our gaskets can be injection moulded or CNC turned from a bar.

Our manufacturing program:

Round gaskets for watch glasses and bezels

We produce high-precision gaskets in various plastic materials and custom colours. For the production of this type of gasket, we can draw on our large stock of tools or we can turn the gasket from a bar, using our modern CNC machines, which makes fast delivery possible. Special designs with fins or special contours, can be made to customers drawings.

Form gaskets for watch glasses

We produce high-precision moulded gaskets in the desired materials, shapes and colours to customers' drawings. Thanks to a modern CAD/CAE/CAM system, production of virtually any conceivable contour is possible (flat seals, arched seals, double or quadruple-arched seals, etc.).

Watch back seals

We produce cylindrical back seals based on the «Sanfil back» system using optimised plastic materials and with specific chamfers. We also offer **moulded back seals** for the Sanfil snap-back system.

Stamped seals

We produce high-precision stamped flat seals to customers' drawings in a variety of materials. We make the necessary tools in our own toolmaking shop.

O-rings

We are your point of contact for both round and shaped O-rings. Our O-rings are available in a variety of colours and materials and with various degrees of Shore hardness. We supply shaped O-rings in the desired shape, hardness and colour to the client's drawing.

Movement holders

We make round, oval or rectangular movement holders to the client's drawing. Special materials are used to manufacture the components.

Protective covers for watches

The protective cover protects the watch during finishing processes and/or inspection after polishing and also remains on the watch when it is in transit to the retailer. In that way, damage and returns based on quality defects can be avoided. The protective covers are available in polished or matt finish and can be supplied with printed inscription, embossing or engraving on request.

Special turned components

On our ultra-modern CNC lathes, we can also manufacture a diversity of plastic parts with diameters from 1mm - 49mm. Our strength are micro-components with diameters under 5mm, which we can produce with chamfers and recesses. Manufacturing larger parts with diameters up to 49mm is no problem either.

As the process does not require an injection-mould, it is ideally suited to small production runs and prototypes.





Die Firma

Seit über 40 Jahren hat sich unsere Firma auf die Herstellung präziser Uhrenbestandteile spezialisiert.

Mit über 20 Mitarbeitern werden alle Arbeitsabläufe von der Konstruktion, dem Werkzeugbau, bis zur Teileherstellung auf modernen Kunststoffspritzgussmaschinen und CNC Maschinen, im eigenen Hause realisiert.

Zufriedene Kunden im In- und Ausland sowie ein Qualitätsmanagement nach ISO 9001 sprechen für die Qualität unserer Produkte.

La Société

Depuis plus que 40 ans, notre Société s'est spécialisée dans la fabrication de parties de montres précises.

Grâce à nos plus de 20 collaborateurs, tout le déroulement des travaux, de la construction jusqu'à la fabrication de pièces sur des machines de moulage par injection ou par décolletage à partir d'un tube, sont réalisés dans notre propre entreprise.

Des clients satisfaits en Suisse et à l'étranger ainsi qu'un système de contrôle de qualité d'après ISO 9001, parlent en faveur de la qualité de nos Produits.

Our company

Since more than 40 years our company is specialised in the production of high precision watch parts.

With over 20 employees, all production procedures are executed ranging from the construction, the tooling trough and with the component manufacturing, using modern injection moulding or CNC machines in-house.

Satisfied customers in Switzerland and abroad as well as a quality management system according to ISO 9001, confirm the quality of our product.

A. AUBRY AG
SWISS MADE PLASTIC

CH-2540 Grenchen
Lebernstrasse 42
Telefon 0041 (0)32 644 30 30
Fax 0041 (0)32 644 30 31
www.aubry.ch · info@aubry.ch

