



PRÄZISE KUNSTSTOFFTEILE PIÈCES SYNTHÉTIQUES DE PRÉCISION PRECISION PLASTIC PARTS

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.aaubry.ch · info@aaubry.ch





Unsere Leitidee

Als Kleinbetrieb wollen wir unseren Kunden durch eine eigene Konstruktion, den eigenen Werkzeugbau und die eigene Kunststoffspritzerei einen professionellen, flexiblen und kostengünstigen Service bieten. Die Erbringung aller Dienstleistungen im eigenen Hause garantiert eine ganzheitliche Betrachtungsweise und die Ausnutzung von Synergien. Dadurch sind wir in der Lage, schnell und unkompliziert auf die Anforderungen unserer Kunden zu reagieren.

Unser Fabrikationsprogramm

Kleine präzise Mikroteile

Wir sind Ihr Spezialist für die Herstellung technisch anspruchsvoller Spritzgussformen im Bereich von Klein- und Mikroteilen und bieten Ihnen gesamtheitliche Lösungen aus einer Hand.

Unsere Stärke liegt bei kleinen, dünnwandigen und hochpräzisen Teilen im Bereich von 0.004 Gramm bis 5 Gramm. Dabei können wir auf unsere langjährige Erfahrung in diesem Bereich zurückgreifen und unseren Kunden individuelle und kostengünstige Lösungen anbieten.

Unser Qualitätsmanagement System nach ISO 9001 bürgt dabei auch bei wiederkehrenden Chargen für einwandfreie Teilequalität.

Technische Teile

Wir stellen diverse hochpräzise Teile aus verstärkten und unverstärkten Thermoplasten für die Elektronik-, Apparate-, Medizinal- und Bauindustrie her. Langjährige Erfahrung sowie zufriedene Kunden im In- und Ausland, qualifizieren uns als zuverlässigen Partner der Industrie.

Dichtungen und O-Ringe

Wir verfügen über eine langjährige Erfahrung in der Herstellung von Uhrendichtungen und können somit auf ein grosses Know-how zurückgreifen. Auch für runde und geformte O-Ringe sind wir Ihr Ansprechpartner.

Unsere Produktionsmittel

Konstruktion

Unsere modernen CAD/CAM Systeme, ermöglichen aktive Kundenberatung bereits in der Entwicklungs- und Konstruktionsphase und die Herstellung komplexer Freiformflächen.

Werkzeugbau

Hier setzen wir konsequent auf moderne CNC Technologie. CNC Drehen, CNC Fräsen, Senkerosion und präzises Schleifen sind die Verfahren um optimale Werkzeuge herzustellen. Im Bereich CNC Drehen, führen wir auch Kundenaufträge aus.

Kunststoffspritzguss

Langjährige Kunststofferfahrung und moderne, computergesteuerte Spritzgussmaschinen erlauben die Herstellung hochpräziser Kunststoffteile aus verstärkten und unverstärkten Thermoplasten. Auf 16 Spritzgussmaschinen von 15-120 Tonnen Schliesskraft, werden Kunststoffteile von unter 1 Gramm bis 150 Gramm Teilegewicht hergestellt.

Kunststoffe drehen

Mittels modernsten CNC Maschinen stellen wir Dichtungen und andere präzise runde Teile, im zerspanenden Fertigungsverfahren her.

Notre idée de principe

En tant que petite entreprise, nous aimons offrir à nos clients un service professionnel, flexible et bon marché grâce à notre propre type de construction, la fabrication d'outils et l'injection de plastique. La réalisation de toutes les prestations dans notre société garantit une approche globale et l'exploitation de synergies. C'est pourquoi, nous sommes en mesure de réagir rapidement et facilement aux exigences de nos clients.

Notre programme de fabrication

Petites micro-pièces précises

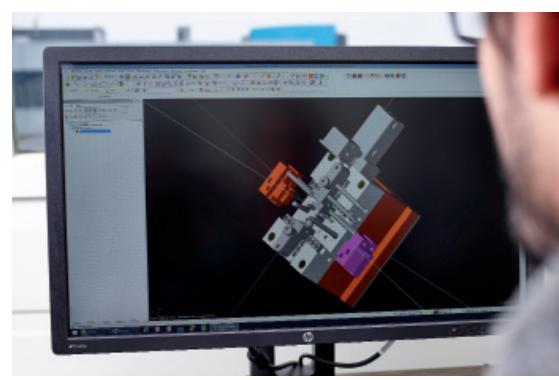
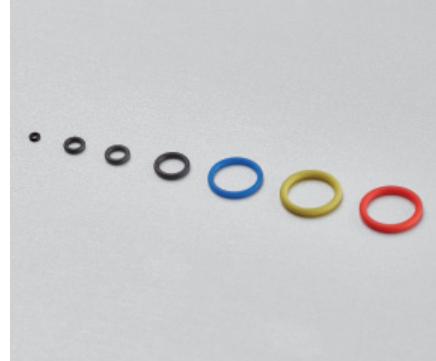
Nous sommes votre spécialiste pour la fabrication de moules par injection dans le domaine des petites pièces et des micro-pièces et nous vous offrons des solutions globales pratiques.

Notre force réside dans la fabrication de petites pièces à parois fines hautement précises dans la plage de 0.004 à 5 grammes. Notre expérience de plusieurs années dans ce domaine nous permet de proposer à nos clients des solutions individuelles et bon marché.

Notre système de gestion selon ISO 9001 garantit une qualité irréprochable des pièces, même en cas de charges récurrentes.

Pièces techniques

Nous fabriquons diverses pièces très précises composées de thermoplastes renforcés et non renforcés pour l'industrie électronique, l'outillage, la médecine et le bâtiment. Notre longue expérience et des clients satisfaits en Suisse et à l'étranger, nous qualifient comme un partenaire fiable dans l'industrie.



Joints et O-Ring

Fabrication de joints précis dans différents matériaux plastiques et à la couleur souhaitée par le client. Nous sommes également votre partenaire pour les deux O-Rings ronds ainsi que pour les O-Rings de forme.

Nos moyens de production

Construction

Nos systèmes modernes CAD/CAM permettent une assistance active des clients dès la phase de développement et de construction ainsi que la fabrication de formes libres complexes.

Construction d'outils

Nous misons ici sur la technologie CNC moderne. Tournage CNC, fraisage CNC, érosion et rectification précise sont les procédés utilisés pour la fabrication des outils. Nous exécutons également des commandes client dans le domaine du tournage CNC.

Moulage par injection de plastique

Une longue expérience des matières plastiques et des machines de moulage par injection modernes, commandées par ordinateur, permettent la fabrication de pièces en plastique très précises en thermoplastiques renforcés et non renforcés. Des pièces en plastique inférieures au gramme et jusqu'à 150 grammes sont fabriquées sur 16 machines de moulage par injection d'une force de fermeture de 15 à 120 tonnes.

Usinage de tubes

Grâce aux machines CNC ultra-modernes, nous fabriquons des joints et d'autres pièces rondes précises selon le procédé d'usinage par enlèvement de copeaux.

Our Primary Concept

As a small enterprise, we aim to offer our clients a professional, flexible and economical service using our in-house design, toolmaking and plastic injection moulding facilities. Keeping all services in-house guarantees we always have the complete picture and can make full use of synergistic effects. That means we are able to react quickly and simply to our clients' needs.

Our manufacturing program

High-precision micro-components

We are specialists in the manufacture of technically demanding injection moulds for small and micro-components and can offer you all-in-one solutions from a single source.

Our strengths are in small, thin-walled and high-precision components in the range from 0.004 grammes to 5 grammes. We are able to draw on our many years of experience in this area and offer our clients customised and cost-efficient solutions.

At the same time, our ISO 9001 quality management system ensures perfect component quality, even with repeat batches.

Technical components

We manufacture a variety of high-precision components made of reinforced and unreinforced thermoplastics for the electronics, instrument-making, pharmaceutical and construction industries. Ultra-modern NC injection moulding machines give us the capability to produce high-precision plastic parts.

Gaskets and O-Rings

We produce high-precision watch gaskets in various plastic materials and custom colours. We are also your point of contact for round and shaped O-Rings in different materials and colours.

Our Production Resources

Design

Our modern CAD/CAM systems enable us to actively advise clients right from the development and design phases and to manufacture complex free-form surfaces.

Toolmaking

In this area, we rigorously employ modern CNC technology. CNC turning, CNC milling, die-sinking EDM and high-precision grinding are the methods for optimised tool production. In the area of CNC turning, we also carry out customer orders.

Plastic injection moulding

Many years of experience in plastics and modern, computer-controlled injection moulding machines enable us to make high-precision plastic parts from reinforced and unreinforced thermoplastics. On our 16 injection moulding machines with locking forces from 15-120 tonnes, we manufacture plastic components with weights ranging from under 1 gramme to 150 grammes.

Turning from bars

We manufacture seals and other high-precision round parts using machining production processes on the very latest CNC machines.



Unsere Firma

Die Firma A. Aubry AG besteht als Aktiengesellschaft seit über 40 Jahren. Die Motivation unserer Mitarbeiter ist darauf ausgerichtet präzise Kunststoffteile für unsere anspruchsvolle Kundenschaft in der Uhrenindustrie, der Elektronik-, Apparate-, Medizinal- und Bauindustrie herzustellen.

Unser Qualitätsmanagement System nach ISO 9001 bürgt für anforderungsgerechte und reproduzierbare Teilequalität.

Wir begleiten unsere Kunden kompetent von der ersten Konstruktionsidee bis zum fertigen Kunststoffteil.

Notre Société

La Société A.Aubry SA existe comme Société Anonyme depuis plus que 40 ans. La motivation de nos collaborateurs est dédiée à la fabrication de pièces en plastique précises pour notre clientèle exigeant dans les industries horlogère, électronique, appareils, médecine et bâtiment.

Notre système de contrôle de qualité d'après ISO 9001 garantit une qualité des pièces reproduisables et tenant compte de l'exigence.

Nous vous accompagnons en compétence de la première idée de construction jusqu'à la pièce en plastique finie.

Our Company

A. Aubry AG has been in existence as a public limited company for over 40 years. The motivation of our staff is directed towards producing high-precision plastic parts for our demanding client base in the watch-making, electronics, instrument-making, pharmaceutical and construction industries.

Our ISO 9001 quality management system ensures requirement-compliant and reproducible component quality.

We attend you competently from the first idea of construction till the finished plastic part.

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.aaubry.ch · info@aaubry.ch

