

Au service du luxe

Située à Charquemont (France), l'entreprise Perrenoud SAS s'est spécialisée dans le décolletage et le diamantage haut de gamme pour les industries horlogère et du luxe. Idéalement localisée au cœur de la région historique des microtechniques, cette PME dynamique dispose d'un parc machines totalement renouvelé et offre de nombreuses possibilités à ses clients. Rencontre avec M. Philippe Perrenoud, propriétaire et directeur et son épouse qui s'est mise au décolletage CNC en plus de ses activités de contrôle.

Fondée en 1969 par le père de l'actuel directeur, l'entreprise s'est principalement développée avec le domaine horloger. Dans les années 80, elle s'est diversifiée pour faire face à la crise qui secouait le monde horloger pour finalement n'y réaliser que quelques pourcents de son chiffre d'affaires. Depuis plusieurs années, ses compétences dans l'industrie du luxe sont reconnues et depuis peu l'entreprise s'ouvre à nouveau à l'horlogerie.



Les outils d'écriture de haut de gamme peuvent compter sur des pièces de qualité parfaites réalisées à Charquemont.

Die hochwertigen Schreibwerkzeuge bestehen aus tadellosen Qualitätsteilen, die in Charquemont hergestellt werden.

High-end writing tools can rely on perfect quality parts made in Charquemont.

Quels sont ses cinq points forts principaux ?

1 - La connaissance du marché

Les listes de références de l'entreprise sont très impressionnantes, les grands noms de l'industrie du luxe française y sont présents, tout comme ceux de certains grands horlogers suisses. M. Perrenoud explique : « *Nous sommes actifs dans ces domaines depuis des années et nous connaissons bien les exigences de qualité et de confidentialité de nos clients. De plus, notre activité de diamantage nous permet d'offrir une solution plus large qui répond aux besoins de ces clients* ». L'entreprise propose des solutions aux exigences techniques, mais également économiques de ses clients. Le diamantage est en effet effectué en reprise et les pièces manipulées manuellement, seuls des processus originaux et efficaces permettent de le faire à des coûts maîtrisés.

2 - Les compétences du domaine

Situé au cœur du marché horloger historique, l'entreprise fait partie de tout un environnement de compétences qui complètent les siennes propres. M. Perrenoud précise : « *Nous travaillons en étroite collaboration avec des spécialistes du polissage ou de la galvanoplastie. Ainsi nous pouvons proposer une solution complète aux clients* ». Et l'entreprise travaille également en sous-traitance pour les opérations de diamantage pour d'autres décolleteurs.

Si l'entreprise Perrenoud cherche à élargir son champs d'activité dans l'horlogerie, elle peut se targuer de parler le même langage que les clients de ce domaine.

3 - Les machines et les employés

L'entreprise dispose d'un parc CN de dernière génération, mais c'est bien l'interaction avec le personnel qui lui permet de réaliser les pièces de très haute qualité et précision demandées par l'industrie du luxe. M. Perrenoud nous dit : « *Le personnel est un sujet sensible, nous sommes situés à quelques kilomètres de la frontière et les entreprises suisses font de la surenchère salariale, ainsi nous avons formés de nombreux spécialistes qui ont été débauchés* ». Il ajoute : « *Néanmoins notre personnel est fidèle et donc parfaitement au fait des très hautes exigences de nos clients. Chaque décolleteur est responsable de son travail, de la mise en train au réglage, retouches de programmes et contrôle. Chaque spécialiste est responsable de 4 machines en moyenne* ». C'est ainsi très motivant de travailler chez Perrenoud, à tel point que certaines personnes débauchées reviennent et conviennent qu'un 'gros salaire' en Suisse n'est pas tout.

Perrenoud recherche des collaborateurs

En ces temps de crise, il est rafraichissant de découvrir une entreprise qui embauche. M. Perrenoud explique : « *Aujourd'hui le seul inconvénient de l'entreprise en terme d'engagement est d'être proche de la frontière, mais nous offrons un cadre de travail très intéressant* ». Si les machines travaillent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, le personnel lui est au régime des 35 heures. Aujourd'hui l'entreprise recherche plusieurs décolleteurs, sur tours à cames Tornos et sur machines CN Star et Manhurin. Pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter Mr. Perrenoud à l'adresse mentionnée en fin d'article.

4 - Actifs dans le luxe depuis longtemps

Depuis plus de 40 ans Perrenoud est spécialisé dans la réalisation de pièces très exigeantes pour l'industrie du luxe... et nombreux sont ses clients qui l'accompagne depuis toutes ces années. « *Les demandes ont évolué, les séries se sont raccourcies, les matières sont devenues plus difficiles, mais nous avons toujours trouvé des solutions pour satisfaire nos clients* ». Et si ce domaine ne demande pas de certification, l'entreprise dispose des outils pour leur fournir tous les certificats et la traçabilité qu'ils peuvent exiger.

L'entreprise Perrenoud en quelques faits

- Fondation : 1969
- Construction de la nouvelle usine : 1996
- Personnel : 16
- Compétences : décolletage de diamètre 0,3 à 20 mm, diamantage de 4 à 150 mm
- Parc décolletage : 15 CN récentes et 40 tours à cames.
- Marchés : Produits de luxe, horlogerie, outils d'écriture, défense et médical.
- Pays : France 70%, Suisse, Allemagne, Italie, Angleterre et Chine
- Matières usinées : principalement inox et laiton, aluminium, matières plastiques, titane et matières précieuses.

5 - Prix et réactivité

Disposant d'un système d'organisation lui permettant de réduire tous les 'temps perdus', l'entreprise est très réactive. M. Perrenoud explique : « *Nous sommes une petite équipe et nous mettons un point d'honneur à répondre rapidement à toutes les sollicitations. Normalement une demande d'offre est analysée, calculée et nous y répondons dans la semaine* ». Selon les exigences et la charge de travail, une petite série de pièces (dès 50 pièces) est réalisée sous trois semaines. M. Perrenoud ajoute : « *Les délais dépendent de beaucoup de facteurs externes comme les délais de matière ou d'outillage, mais nos clients apprécient notre souplesse et notre réactivité* ».

Et le futur ?

« Nous avons deux souhaits principaux. Premièrement, si nous disposons de carnets de commandes bien remplis pour notre département de machines à cames, nous souhaiterions pouvoir engager une personne de plus dans cet atelier pour pérenniser cette activité. Et deuxièmement, nous souhaitons développer plus notre activité horlogère sur les machines CNC » nous dit M. Perrenoud en conclusion.

Vous recherchez un partenaire compétent pour vos productions haut de gamme ou vous cherchez à travailler dans une entreprise de décolletage à taille humaine où l'on réalise des pièces d'exception ? L'entreprise Perrenoud est à envisager.

Dem Luxus zuliebe

Das in Charquemont (Frankreich), niedergelassene Unternehmen Perrenoud SAS hat sich auf hochwertige Decolletage- und Diamantabrichtvorgänge für die Uhren- und Luxusindustrie spezialisiert. Dieses dynamische KMU ist inmitten der historischen Mikrotechnikregion ideal gelegen, verfügt über einen völlig erneuerten Maschinenpark und bietet seinen Kunden zahlreiche Möglichkeiten. Wir führten ein Gespräch mit Herrn Philippe Perrenoud, dem Inhaber und Geschäftsführer des Unternehmens, und seiner Frau, die sich über ihre Prüftätigkeit hinaus nun auch mit CNC-Decolletagetechnik auseinandersetzt.

Das Unternehmen wurde 1969 vom Vater des aktuellen Geschäftsführers gegründet und hat sich hauptsächlich im Bereich Uhrenindustrie entwickelt. In den achtziger Jahren wurde die Geschäftstätigkeit diversifiziert, um der damaligen Krise der Uhrenindustrie die Stirn zu bieten, und im Endeffekt wurden in diesem Bereich nur ein paar Prozent des Umsatzes erzielt. Seit ein paar Jahren finden die Kompetenzen des Unternehmens bei der Luxusindustrie Anerkennung, und seit Kurzem wendet es sich auch wieder der Uhrenindustrie zu.



Une petite équipe bien formée et motivée et un parc machines récent sont des atouts importants pour Perrenoud SAS.

Ein kleines, gut geschultes und motiviertes Arbeitsteam sowie ein moderner Maschinenpark sind entscheidende Vorteile der Perrenoud SAS.

A small team of well trained and motivated people and recent machines are important assets for Perrenoud SAS.

Was sind seine Hauptstärken?

1 – Die Marktkenntnis

Die Referenzlisten des Unternehmens sind sehr beeindruckend, die grossen Namen der französischen Luxusindustrie und so mancher grosser Schweizer Uhrenfabrikanten sind darin vertreten. Herr Perrenoud erklärte uns: „Wir arbeiten seit Jahren in diesen Bereichen und sind mit den Kundenanforderungen hinsichtlich Qualität und Vertraulichkeit gut vertraut. Ausserdem ermöglicht uns unsere Diamantabricht-Tätigkeit, breitgefächerte Lösungen anzubieten, die den Bedarfen unserer Kunden entsprechen.“ Das Unternehmen bietet Lösungen, um sowohl den technischen als auch wirtschaftlichen

Anforderungen seiner Kunden gerecht zu werden. Der Diamant-Abrichtvorgang wird in der Tat bei der Nachbearbeitung ausgeführt und die Teile werden manuell gehandhabt – nur ausgefallene und leistungsstarke Vorgänge machen es möglich, die Kosten in den Griff zu bekommen.

2 – Die Kompetenzen des Bereiches

Dank seiner Lage inmitten des historischen Uhrengebiets gehört das Unternehmen einem Umfeld von Kompetenzen an, die seine eigenen ergänzen. Herr Perrenoud führte näher aus: „Wir arbeiten eng mit Schleif- und Galvanoplastikspezialisten zusammen. Damit können wir unseren Kunden eine umfassende Lösung anbieten.“ Das Unternehmen arbeitet darüber hinaus im Zulieferwesen, indem es Diamantabrichtvorgänge für andere Decolletage-Betriebe ausführt. Das Unternehmen Perrenoud, das seine Tätigkeitsbereiche im Uhrenindustriebereich erweitern möchte, kann von sich behaupten, dieselbe Sprache wie die Kunden dieses Bereiches zu sprechen.



Bien présent dans l'habillement, les bracelets, les appliques et d'autres pièces petites et précises, l'entreprise vise aujourd'hui à la réalisation de plus de pièces de mouvements pour la haute horlogerie.

Das Unternehmen führt regelmässig Gehäuse, Armbänder, Verzierungen und andere präzise Kleinteile aus, strebt aber nun zunehmend die Herstellung von beweglichen Teilen für die Luxusuhrenindustrie an.

Present in the external watch parts, wristlets, dial and other small and precise parts, the company today aims to achieve more parts for high-end watch movements' parts.

3 - Maschinen und Angestellte:

Das Unternehmen verfügt über einen CN-Maschinenpark der letzten Generation, aber es ist in erster Linie die Wechselwirkung mit dem Personal die es ihm ermöglicht, sehr hochwertige und präzise Teile herzustellen, wie sie von der Luxusindustrie gefordert werden. Herr Perrenoud erklärte uns: „Das Personal ist ein heikles Thema – unser Betrieb ist nur wenige Kilometer von der Grenze entfernt, und die Schweizer Unternehmen bieten bessere Gehälter, was dazu führt, dass wir viele Fachleute ausgebildet haben, die in weiterer Folge abgeworben wurden.“ Er fügte hinzu: „Nichtsdestotrotz ist unser Personal treu, und es ist sich der hohen Anforderungen unserer Kunden absolut bewusst. Jeder Decolletage-Arbeiter ist für seine Arbeit – vom Anlauf über Programmverbesserun-

Perrenoud sucht Mitarbeiter

In Krisenzeiten ist es sehr erfreulich, dass es Unternehmen gibt, die Leute einstellen. Herr Perrenoud erklärte uns: „Was die Einstellung von Personal anbelangt, ist die grenznahe Lage des Unternehmens der einzige Nachteil, aber wir bieten ein sehr interessantes Arbeitsumfeld.“ Während die Maschinen tagtäglich rund um die Uhr in Betrieb sind, so arbeiten die Angestellten 35 Wochenstunden. Heute sucht das Unternehmen mehrere Decolletage-Arbeiter zur Bedienung von Tornos-Nockenwellen-Drehautomaten, CN Star- sowie Manhurin-Maschinen. Wenn Sie mehr erfahren möchten, zögern Sie nicht, mit Herrn Perrenoud an unten stehender Adresse Kontakt aufzunehmen.

gen und Prüftätigkeiten bis zu den Feineinstellungen – voll verantwortlich. Jeder Fachmann ist im Schnitt für 4 Maschinen verantwortlich.“ Somit ist die Arbeit bei Perrenoud sehr motivierend, und zwar so sehr, dass so mancher abgeworbener Mitarbeiter wieder zurückkehrt und zugibt, dass ein ‚Spitzenlohn‘ in der Schweiz nicht alles ist.

4 - Seit langer Zeit im Luxusbereich tätig

Perrenoud ist seit über 40 Jahren auf die Herstellung höchst anspruchsvoller Teile für die Luxusindustrie spezialisiert... und viele Kunden sind während all dieser Jahre treu geblieben. „Die Anfragen haben sich verändert, die Serien sind kleiner geworden, die Werkstoffe sind schwerer zu bearbeiten, aber wir haben immer Lösungen gefunden, um unsere Kunden zufrieden zu stellen.“ Wenn auch in diesem Bereich keine Zertifizierungen verlangt werden, so verfügt das Unternehmen über Werkzeuge, um alle erdenklichen Zertifikate bereitzustellen und die Rückverfolgbarkeit gewährleisten zu können.

Das Unternehmen Perrenoud in wenigen Stichworten

- Gründung: 1969
- Bau des neuen Werks: 1996
- Personal: 16
- Kompetenzen: Decolletage-Arbeiten mit Durchmessern von 0,3 bis, 20 mm, Diamantabrichtung von 4 bis 150 mm
- Decolletage-Maschinenpark: 15 neue CN-Maschinen und 40 Nockenwellen-Drehautomaten
- Märkte: Luxusartikel, Uhrenindustrie, Schreibwerkzeuge, Verteidigungs- und Medizinindustrie
- Länder: Frankreich 70 %, Schweiz, Deutschland, Italien, England und China
- Bearbeitete Werkstoffe: hauptsächlich Edelstahl und Messing, Aluminium, Kunststoffe, Titan und Edle Materialien.

5 – Preis und Reaktivität

Dank eines Organisationssystems, das dem Unternehmen ermöglicht, alle „Leerzeiten“ zu reduzieren, ist Perrenoud sehr reaktiv. Herr Perrenoud erklärte uns: „Wir sind ein kleines Team, und für uns ist es Ehrensache, alle Anfragen rasch zu beantworten. Im Normalfall wird eine Angebotsanfrage analysiert, berechnet, und wir beantworten sie binnen einer Woche.“ Je nach Anforderungen und Auftragslage wird eine kleine Teileserie (ab 50 Stück) innerhalb von drei Wochen ausgeführt. Herr Perrenoud fügte hinzu: „Die Liefertermine hängen stark von externen Faktoren wie Werkstoff- und Werkzeugbereitstellungen ab, aber unsere Kunden wissen unsere Flexibilität und Reaktivität zu schätzen.“



Und wie sieht die Zukunft aus?

„Wir haben zwei Hauptwünsche. Erstens: Wenn die Auftragslage für unsere Nockenwellen-Maschinenabteilung günstig ist, möchten wir eine zusätzliche Person einstellen, um diese Tätigkeit dauerhaft zu sichern. Und zweitens möchten wir unsere Tätigkeit für die Uhrenindustrie auf CNC-Maschinen weiter ausbauen“, meinte Herr Perrenoud abschliessend.

Suchen Sie nach einem kompetenten Geschäftspartner für ihre hochwertigen Produktionen, oder möchten Sie in einem überschaubaren Decolletage-Unternehmen arbeiten, wo aussergewöhnliche Teile ausgeführt werden? In beiden Fällen könnte Perrenoud für Sie interessant sein.

To the service of luxury goods

Located in Charquemont (France), Perrenoud SAS is specialized in high precision turning and diamond dressing for the watch and luxury goods industries. Ideally located in the heart of the historical region of microtechnology, this dynamic SME houses a completely renewed machine pool and offers many opportunities to its customers. Meeting with Mr. Philippe Perrenoud, owner and director and his wife who works in high precision turning in addition to its control activities.

Founded in 1969 by the father of the current director, the company mainly grew with the watchmaking field. In the 1980s, it was diversified to deal with the watchmaking crisis to finally produce only a few percent of its turnover on this field. For several years now, his expertise in the luxury industry has been largely recognized and recently the company re-entered the watchmaking world.



What are the five major strengths of the company?

1 - Knowledge of the market

References lists of the company are very impressive; the great names of the French luxury industry are present, like those of some famous Swiss Watchmakers. Mr. Perrenoud says: „We are active in these areas for many years and we know the requirements of quality and confidentiality of our customers. In addition, our diamond dressing activity allows us to offer a broader solution that meets the needs of these clients“. The company offers solutions to technical but also economic requirements of customer. The diamond dressing is indeed performed as secondary operations and the parts are manually handled, only original and effective processes can be used to master costs.

2 - Skills of the domain

Located in the heart of the historical watchmaking market, the company is part of a whole environment of skills that complements its own. Mr. Perrenoud says: „We are working in close cooperation with specialists of polishing or electroplating. So we can offer a complete solution to customers“. And the company also works to do the diamond dressing for other high precision turning companies.

If Perrenoud seeks to expand its fields of activity in watchmaking, it can bet on the fact they speak the same language as customers in this area.



3 - Machines and employees

The company relies on a last generation NC machine pool, but it is the interaction with the staff which enables it to achieve the high quality parts and precision required by the luxury industry. Mr. Perrenoud says: *"Nowadays the staff is a sensitive issue, we are located a few kilometers from the border and Swiss companies make exaggerated salary promises, thus we have trained many specialists who have been poached"*. He adds: *"Nevertheless our staff is faithful and therefore perfectly aware of the high demands of our customers. Each employee is responsible for his work, from set-up, program adjustment and control. At average, each specialist is responsible for 4 machines"*. This is very motivating to work in Perrenoud, to the point that some people tempted away come back and agree that a 'large salary' in Switzerland is not all.

Perrenoud is looking for employees

In these times of crisis, it is refreshing to find a company that hires. Mr. Perrenoud says: *"Today the only disadvantage of the company in terms of hiring is to be close to the border, but we offer a very interesting working environment"*. If the machines work 24 hours a day, 7 days a week, the staff is working with the 35-hour scheme. Today the company is looking for several high precision turners, on cam operated Tornos lathes and Star and Manhurin. NC machines.

For more information, please contact Mr. Perrenoud at the address mentioned at the end of article.

4 – Well installed in luxury goods for a long time

For more than 40 years Perrenoud has been specialized in the realization of very demanding parts for the luxury industry and very many customers have been faithful all these years.

"Requirements have evolved, batches have shortened, materials have become more difficult, but we have always found solutions to meet our customers' demands". And if this field requires no certification, the company houses the tools to provide them with all certificates and traceability that they may require.

5 - Price and reactivity

With a system of organization designed to reduce 'dead times', the company is very reactive. Mr. Perrenoud says: *"We are a small team and we put a point of honour of answering quickly to all solicitations. Normally a request for quotation is analysed, calculated and answered within one week"*. According to the requirements and workload, a small series of pieces (from 50 pieces) is carried out within three weeks. Mr. Perrenoud adds: *"The deadlines depend on many external factors such as the delivery time of material or tooling, but our customers appreciate our flexibility and our reactivity"*.

Perrenoud in a few facts

- Foundation: 1969
- Construction of the new plant: 1996
- Staff: 16
- Skills: high precision turning diameter from 0.3 to 20 mm, diamond dressing from 4 to 150 mm
- Machines pool: 15 recent NC and 40 cam automatics
- Markets: Luxury goods, watch industry, writing tools, defense and medical products.
- Countries: France 70 %, Switzerland, Germany, Italy, England and China
- Machined materials: stainless steel and brass, aluminium, plastics, titanium and precious materials.

What about the future?

"We have two main wishes. First, we have a nice workload for the cam automatics and we would like to hire one more person in the workshop for this activity. And second, we wish to develop our activities in the watch industry on the NC machines" says Mr. Perrenoud to conclude.

Are you looking for a competent partner for your high-end productions or are you looking to work in a human size high precision turning company doing parts of exception? Perrenoud is to be considered.

Ets Perrenoud SAS

Rue Pierre Mendès France - F-25140 Charquemont
Tel. +33 381 68 22 25 - Fax +33 381 44 01 92
perrenoud@perrenoud.fr - www.perrenoud.fr

www.rubig.com

Optimiert in Form und Funktion
Von 0,01 bis 3,00 kg/ Stück

Vom Rohteil bis zum einbaufertigen Serienteil.

RÜBIG Gesenkschmiedeteile
wirtschaftlich und flexibel!

RÜBIG
Schmiedetechnik

Franz Rübzig & Söhne GmbH & CO KG | A-4600 Wels | Mitterhoferstrasse 17 | Tel. +43.7242.47135-0 | Fax DW: 2055 | Schmiede.vertrieb@rubig.com