

Gardez le sourire avec Witech

Fabricant de machines-outils réputé dans le domaine horloger depuis 15 ans, Witech a présenté cette année une nouvelle gamme de machines destinée à la réalisation de prothèses dentaires. Le fabricant n'abandonne pas le domaine horloger pour autant puisqu'une nouveauté pour ce dernier verra le jour cette année encore. Rencontre à Bassecourt (Suisse) avec Lilian Meunier, responsable des ventes d'une entreprise qui a le sourire.

Swiss Made : Toujours un plus

Près de 90% des composants des machines Witech sont Swiss Made, même la commande numérique est suisse. Ce qui n'est pas fabriqué sur place à Bassecourt est réalisé par un réseau de sous-traitants partenaires suisses ou de zone frontalière. Interrogé à ce sujet, M. Meunier nous explique : « la précision et la qualité de nos machines sont des éléments très importants. Ce sont des valeurs typiquement suisses et le tissu industriel régional nous permet de produire selon ces critères. On trouve cette volonté du travail bien fait qui nous correspond si bien. Sur le marché, la qualité suisse est toujours un élément distinctif ».



Witech, fabricant de machines démocratise les systèmes de production pour les prothèses dentaires, pour que chacun retrouve le plus beau sourire.

Der Maschinenhersteller Witech demokratisiert die Produktionssysteme für Dentalprothesen, damit alle ein strahlend schönes Lächeln haben.

Machines manufacturer Witech democratizes production systems for dental prosthesis, so everyone can find his best smile again.

Modularité et flexibilité

Sur une base de gamme et d'options standards, Witech développe des machines spéciales pour ses clients. Travaillant en partenariat pour leur proposer une solution répondant parfaitement à leurs besoins, Witech crée réellement une solution dédiée à chaque fois. Pour atteindre ses objectifs, l'entreprise dispose également de spécialistes du développement qui peuvent créer de nouveaux dispositifs pour compléter l'offre existante. Cette modularité des machines et cette flexibilité dans le développement permettent à Witech de travailler en collaboration étroite avec ses clients.

Maître mot : partenaires

« Nous réalisons des machines très spécialisées de haute qualité et nous travaillons dans un climat de confiance avec nos clients. Ils savent qu'ils peuvent compter sur nous pour trouver la solution dont ils ont besoin » dit M. Meunier. Cette relation de proximité permet à Witech de comprendre rapidement les exigences de ses clients et les développements y sont très rapides. Le partenariat peut conduire à la mise à disposition d'une machine de test permettant au client de valider les processus et de se familiariser avec la future acquisition.

Moyennant une location de principe déduite en cas d'achat, de petites sociétés se sont même vu remettre un centre d'usinage leur permettant, par exemple, de pénétrer un nouveau marché rapidement. L'investissement ultérieur dans un parc de machines permet à Witech de continuer d'aider les clients à se développer.

Organisation optimale

Witech est une entreprise à taille humaine peuplée par des passionnés. Cette caractéristique lui permet de réagir rapidement aux sollicitations. Il faut y voir les débats d'idées et de solutions technologiques, chaque ingénieur défendant ses conceptions. Une fois la meilleure solution trouvée, la mise en pratique est immédiate, on assemble des modules, teste, modifie et valide. Très souvent, c'est à ce stade que le client vient à Bassecourt pour découvrir sa solution.

Réalisation simplifiée de prothèses dentaires

En début d'année lors de l'IDS de Cologne, Witech a présenté une partie de sa gamme dentaire. La MIC4 est un centre d'usinage à 4 axes simultanés et continu dédié à la réalisation de travaux dentaires à base de Zircone ou de tout autre support dont l'usinage ne nécessite pas de lubrification.

Démocratisation de la haute qualité

Si aujourd'hui la technologie de la prothèse dentaire se démocratise, il y a de grandes différences de techniques. L'avantage du système proposé par Witech est la précision, « nous appliquons les principes éprouvés dans la machine suisse : tout est toujours faisable sans cette rigueur mais le résultat final nous conforte dans notre logique du bon au juste prix » dit M. Meunier.

La MIC5 quant à elle, est un centre d'usinage à 5 axes simultanés et continu dédié à la réalisation de travaux dentaires sur tout support sec ou nécessitant une lubrification. « Cette machine 5 axes devait correspondre à un cahier des charges strict » nous dit Lilian Meunier. Il ajoute : « elle devait pouvoir passer par une porte standard, peser moins de 500 kilos, devait disposer de 5 axes simultanés et d'un système de changement de porte-outils HSKE 25 et enfin son prix devait être inférieur à 100'000 Euros » y compris le logiciel CAM. Pari gagné ! Travaillant main dans la main avec des laboratoires dentaires, Witech a réussi à proposer une machine qui simplifie grandement la réalisation de travaux actuellement sous-traités à de grands laboratoires. A terme, si tous les intervenants de la chaîne dentaire répondent positivement à cette nouvelle manière de faire, c'est une nouvelle structure des prix qui va apparaître et c'est le patient final et les systèmes de santé et d'assurances qui seront les gagnants.

Witech en quelques données clés

- Fondation : 1993
- Personnel : 12 au sein de Witech, 200 personnes chez les sous-traitants partenaires
- Marchés : 70 % horlogerie, 30 % Médical et optique. Principalement Suisse et Europe frontalière
- Evolution : Croissance à deux chiffres depuis 12 ans
- Marques : Witech pour l'horlogerie et la micro-mécanique, W : pour les secteurs spécifiques.

A l'aide des horlogers

Toujours à l'affût d'une solution technologique tenant compte des contraintes de ses clients, Witech présentera dans les prochains mois une machine d'une nouvelle génération pour le monde horloger. « Nous n'avons pas la prétention d'ap- ► prendre leur métier à nos clients, mais de nos dialogues



Chez Witech, toutes les machines sont adaptées pour répondre aux besoins précis des clients. Aperçu de la salle de montage final et de tests. On y voit très bien la diversité des modèles en cours de réalisation.

Bei Witech sind alle Maschinen darauf ausgelegt, präzisen Kundenwünschen gerecht zu werden. Ansicht des Endmontage- und Testraums. Die Vielfalt der Modelle, die dort ausgeführt werden, sind sehr gut erkennbar.

At Witech, all machines are adapted to respond to specific needs of customers. Overview of the final assembly and test dept. We can see the wide range of models currently being realized.

constants avec eux, nous retirons une connaissance que nous associons à nos compétences techniques pour leur proposer toujours mieux » dit M. Meunier.

Cette nouvelle cellule flexible disposera de modules très novateurs pour des applications spécifiques qui nécessitent actuellement le passage dans plusieurs machines distinctes donc de nombreuses manipulations qui ne pouvaient qu'altérer la qualité et la productivité. Dotées de techniques avancées, la nouvelle machine sera également didactique, car les choses simples sont souvent les plus efficaces.

Quelques données sur cette innovation majeure

- La machine 5 axes travaillera pièce à pièce à partir d'ébauches ou de rondelles de matière.
 - Elle sera complètement modulaire et offrira une flexibilité totale dans la réalisation de pièces unitaires.
 - Ses possibilités techniques permettront aux designers du monde horloger de disposer d'un outil qui leur autorisera toutes les audaces de création.
 - Des pièces fortement ouvragées sur toutes les faces seront réalisables à partir d'un seul serrage.
- Nous ne manquerons pas d'en reparler dans un numéro ultérieur d'Eurotec.

On aime les choses simples

« On ne veut pas vivre du SAV » déclare M. Meunier. Cette déclaration un peu provocatrice ne signifie pas que l'entreprise ne dispose pas de service après-vente, mais elle illustre la volonté du fabricant de proposer des solutions simples au marché. Les choses simples ne sont pas les plus évidentes à inventer, mais malheureusement pour le fabricant, une fois présentées, elles sont aisément reproductibles. C'est également une des raisons pour laquelle l'entreprise travaille en partenariat étroit avec ses clients. Du travail commun naît une solution dans laquelle le client est partie prenante. « Nos clients n'ont pas nécessairement envie de dévoiler leurs secrets de fabrication et ceci protège également notre savoir-faire » dit M. Meunier.

Des objectifs ambitieux

Si aujourd'hui Witech produit environ 40 à 50 machines par an, M. Meunier ne cache pas ses ambitions pour le futur. « D'ici deux ans, nous devrions doubler notre production sans grosses modifications structurelle. ». Interrogé sur les points forts de l'entreprise lui permettant de tabler sur une telle croissance, il nous répond : « Nous développons des

Représentant pour l'Allemagne recherché

« Si aujourd'hui Witech n'est pas encore représenté en Allemagne, ce n'est pas parce que les produits de l'entreprise ne répondent pas aux besoins, mais simplement parce que jusqu'à ce jour la croissance a été telle que nous n'avons pu nous y consacrer. C'est un peu dommage car nous sommes convaincus que nos machines peuvent faire des merveilles sur ce marché également » nous dit M. Meunier.

Travailler en partenariat avec les clients en Allemagne pour développer des solutions dédiées et grandir ensemble vous intéresse ? N'hésitez pas à contacter Witech à l'adresse indiquée ci-dessous.

machines de qualité en partenariat et à l'écoute de nos clients, nous sommes très novateurs et créatifs et nous offrons une grande réactivité, le tout à des prix calculés au plus juste, et cela se sait. C'est notre meilleure carte de visite. »



Bewahren Sie Ihr Lächeln dank Witech

In seiner Eigenschaft als ein seit 15 Jahren bekannter Werkzeugmaschinenhersteller im Uhrmacherbereich stellte Witech dieses Jahr eine neue Maschinenreihe vor, die zur Ausführung von Zahnprothesen bestimmt ist. Der Hersteller gibt den Uhrmacherbereich deshalb keineswegs auf, da noch dieses Jahr eine Neuheit auf diesem Gebiet herauskommen wird. Wir führten ein Gespräch mit Lilian Meunier, dem Verkaufsleiter eines Unternehmens in Bassecourt (Schweiz), das leicht lächeln hat.

Swiss Made: immer ein Pluspunkt

Nahezu 90 % der Witech-Maschinenbestandteile werden in der Schweiz hergestellt, sogar die Digitalsteuerung stammt aus der Schweiz. Die Teile, die nicht vor Ort in Bassecourt hergestellt werden, werden von einem partnerschaftlichen Untertierantennetzwerk aus der Schweiz oder in Grenzgebieten ausgeführt. Auf unsere diesbezügliche Frage erklärte uns Herr Meunier: „Die Präzision und die Qualität unserer Maschinen sind sehr wichtige Faktoren. Es handelt sich hierbei um typisch schweizerische Werte, und der regionale Industriesektor ermöglicht uns eine Herstellung gemäss diesen

Kriterien. Man trifft hier diesen Wunsch nach gut ausgeführter Arbeit an, der unserem Wesen voll und ganz entspricht. Auf dem Markt wird Schweizer Qualität stets als unterscheidendes Merkmal betrachtet".

Modularität und Flexibilität

Witech entwickelt für seine Kunden Spezialmaschinen auf Grundlage einer Standard-Produktpalette und Standardoptionen. Dank einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit ist Witech in der Lage, bei jeder neuen Bestellung zweckbestimmte Lösungen ins Leben zu rufen, die dem jeweiligen Bedarf vollumfänglich entsprechen. Zur Erreichung seiner Ziele verfügt das Unternehmen darüber hinaus über Entwicklungsfachleute, die in der Lage sind, neue Vorrichtungen zur Ergänzung des bestehenden Angebotes zu schaffen. Die Modularität der Maschinen und die Flexibilität im Entwicklungsbereich ermöglichen Witech, eng mit seinen Kunden zusammenzuarbeiten.



Au premier plan, la fameuse MIC5 qui permet la réalisation de travaux dentaires aux meilleurs coûts. Juste derrière, un centre d'usinage vertical 614 à 5 axes simultanés.

Im Vordergrund die berühmte MIC5, mit der Arbeiten für den Dentalbereich preisgünstig ausgeführt werden können. Gleich dahinter ein vertikales Bearbeitungszentrum 614 mit 5 Simultanachsen.

In the foreground, the famous MIC5 which allows the realization of dental work at best cost. Just behind, a 614 vertical machining center with 5 simultaneous axes.

Das Um und Auf: Partner

„Wir stellen sehr spezialisierte und qualitativ hochwertige Maschinen her und arbeiten mit unseren Kunden auf einer Vertrauensbasis zusammen. Sie wissen, dass sie sich darauf verlassen können, dass wir die benötigte Lösung finden“ erklärte Herr Meunier. Diese Nähe ermöglicht Witech, die Anforderungen seiner Kunden schnell zu begreifen und die entsprechenden Entwicklungen rasch auszuführen. Im Rahmen einer solchen Partnerschaft kann eine Testmaschine bereitgestellt werden, damit der Kunde die Verfahren validieren und sich mit der vorgesehenen Anschaffung vertraut machen kann. Für kleine Firmen besteht auch die Möglichkeit, ein Bearbeitungszentrum zu mieten, um beispielsweise rasch in einen neuen Markt einzudringen. Die Mietkosten werden im Falle eines Kaufes vom Verkaufspreis abgezogen. Die zukünftige Investition in einen Maschinenpark ermöglicht Witech, seine Kunden bei ihrer Entwicklung weiterhin zu unterstützen.

Eine optimale Organisation

Witech ist ein Unternehmen mit menschlichen Dimensionen, das von leidenschaftlichen Mitarbeitern getragen wird. Dieses Merkmal ermöglicht ihm, auf Anfragen rasch zu reagieren. Die Debatten rund um die verschiedenen Ideen und technologischen Lösungsansätze sind wirklich sehenswert, da jeder Ingenieur seine Konzepte verteidigt. Sobald die beste Lösung

gefunden wurde, wird sie sofort in die Praxis umgesetzt: Die Module werden zusammengesetzt, getestet, abgeändert und validiert. In diesem Stadium begibt sich der Kunde sehr oft nach Bassecourt, um mit seiner Lösung Bekanntschaft zu machen.

Eine vereinfachte Ausführung von Zahnprothesen

Zu Jahresbeginn stellte Witech anlässlich der IDS in Köln einen Teil seiner Dentalproduktpalette vor. Die MIC4 ist ein mit 4 Simultanachsen ausgestattetes Bearbeitungszentrum, das für die Ausführung von Dentalarbeiten auf Basis von Zirkon oder anderen Trägern, die keine Schmierung erfordern, ausgerichtet ist.

Demokratisierung der Topqualität

Auch wenn sich die Dentalprothesentechnologie zunehmend demokratisiert, so gibt es doch grosse Unterschiede bezüglich Technik. Das von Witech angebotene System zeichnet sich durch Präzision aus, „wir wenden die bei Schweizer Maschinen bereits bewährten Techniken an: Natürlich kann auch ohne diese Genauigkeit gearbeitet werden, aber das Endergebnis bestätigt, dass wir mit unserer Logik – gute Qualität zu einem gerechten Preis – richtig liegen“.

Die MIC5 ist ein mit 5 Simultanachsen ausgestattetes Bearbeitungszentrum, das für die Ausführung von Dentalarbeiten auf Basis von allen trockenen Trägern ausgerichtet ist, oder von Trägern, die eine Schmierung erfordern. „Diese Fünfachsenmaschine musste einem strengen Pflichtenheft gerecht werden“, erklärte Lilian Meunier. Er fügte hinzu: „Sie musste durch eine Standardtüre passen, weniger als 500 Kilo schwer sein, mit mindestens 5 Simultanachsen sowie einem Werkzeugträgeraustauschsystem HSKE 25 ausgestattet sein, und der Preis durfte die 100'000 Euro-Grenze – inklusive CAM-Software – nicht überschreiten.“ Wir haben es geschafft! Dank einer engen Zusammenarbeit mit Zahnlabors hat Witech es fertig gebracht, eine Maschine anzubieten, mit der die Ausführung von Arbeiten, die derzeit an Grosslabors vergeben werden, erheblich vereinfacht wird. Wenn alle Akteure des Dentalbereiches positiv auf diese neue Herstellungsweise reagieren, wird langfristig eine neue Preisstruktur aufkommen, und schlussendlich werden die Patienten, das Gesundheitswesen und die Versicherungen davon profitieren.

Den Uhrenfabrikanten unter die Arme greifen

Witech ist stets auf der Suche nach einer technologischen Lösung, die den Anforderungen seiner Kunden gerecht wird, und wird dementsprechend in den nächsten Monaten eine Maschine der neuen Generation für die Uhrenindustrie vorstellen. „Wir massen uns keineswegs an, unseren Kunden ihr Handwerk beizubringen, aber dank der ständigen Kontakte zu ihnen haben wir Kenntnisse erworben, die wir mit unseren technischen Kompetenzen verbinden, um ihnen immerzu optimale Lösungen anbieten zu können“ betonte Herr Meunier. Diese neuartige flexible Zelle wird mit sehr innovierenden Modulen ausgestattet sein, um spezifischen Anwendungen

Einige Angaben zu dieser wesentlichen Innovation

- Die Fünfachsen-Maschine bearbeitet Stück für Stück anhand von Rohlingen oder Materialscheiben.
- Sie wird vollständig modular aufgebaut sein und eine umfassende Flexibilität bezüglich der Herstellung von Einzelstücken bieten. Ihre technischen Möglichkeiten werden den Designern der Uhrenindustrie ein Werkzeug zur Verfügung stellen, das schöpferischen Kühnheiten keine Grenzen setzt.
- Es wird damit möglich sein, an allen Seiten fein gearbeitete Werkstücke mit einer einzigen Spannvorrichtung auszuführen.

Wir werden es nicht verabsäumen, in einer späteren Eurotec-Ausgabe auf dieses Thema zurückzukommen.

Witech in wenigen Worten

- Gründung: 1993
- Personal: 12 bei der Firma Witech, 200 Personen, die von den Partnerlieferanten beschäftigt werden
- Märkte: 70 % Uhrenindustrie, 30 % Medizinindustrie und Optik. Hauptsächlich in der Schweiz und angrenzenden europäischen Ländern
- Entwicklung: Zweistelliges Wachstum seit 12 Jahren
- Marken: Witech für die Bereiche Uhrenindustrie und Mikromechanik, W: für die spezifischen Sektoren.

gerecht zu werden, die derzeit mehrere verschiedene Maschinen, also zahlreiche Handhabungen benötigen, was zwangsläufig zu einer Beeinträchtigung von Qualität und Produktivität führt. Die neue Maschine ist mit fortgeschrittenen Techniken ausgestattet, wodurch sie auch didaktische Eigenschaften aufweist, denn die einfachsten Dinge sind oft am wirkungsvollsten.

Ein Vertreter für Deutschland wird gesucht

„Die Tatsache, dass Witech in Deutschland noch nicht vertreten ist, ist keineswegs darauf zurückzuführen, dass die Erzeugnisse des Unternehmens dem Bedarf nicht entsprechen, aber lässt sich ganz einfach dadurch erklären, dass wir bis zum heutigen Tag ein dermassen hohes Wachstum verzeichneten, dass uns die Zeit dazu fehlte. Das ist ein wenig bedauerlich, denn wir sind davon überzeugt, dass unsere Maschinen auch auf diesem Markt Wunder wirken können“, meinte Herr Meunier.

Haben Sie Interesse, mit Kunden in Deutschland partnerschaftlich zusammenzuarbeiten, um zweckbestimmte Lösungen zu entwickeln und gemeinsam zu wachsen? Zögern Sie nicht, mit Witech an nachstehend angegebener Adresse Kontakt aufzunehmen.

Wir lieben einfache Dinge

„Wir möchten nicht vom Kundendienst leben“ erklärte Herr Meunier. Diese etwas provokante Aussage bedeutet keinesfalls, dass das Unternehmen über keinen Kundendienst verfügt, aber veranschaulicht vielmehr den Willen des Herstellers, einfache Lösungen auf den Markt zu bringen. Einfache Dinge sind nicht leicht zu erfinden, aber sobald sie öffentlich präsentiert wurden, sind sie zum Leidwesen des Herstellers



Les produits MIC3, MIC4 et MIC5 destinés en majorité au marché du dentaire sont distribués par les partenaires Witech du monde dentaire. Son logo, le "W" d'un style dynamique est le même que pour les autres machines de Witech.

Die Produkte MIC3, MIC4 und MIC5 sind überwiegend für den Dentalmarkt bestimmt und werden von Witech-Partnern des Dentalsektors vertrieben. Das Logo – ein schwingvolles „W“ – wird auch für alle anderen Witech-Maschinen verwendet.

Products MIC3, MIC4 and MIC5 for dental market are distributed by Witech partners coming from the "dental world". Its logo, the W with a dynamic style is the same as for other Witech machines.

leicht nachzumachen. Auch das ist einer der vielen Gründe, warum das Unternehmen eng mit seinen Kunden zusammenarbeitet. Eine gemeinschaftliche Arbeit führt zu Lösungen, die für den Kunden vorteilhaft sind. „Unsere Kunden sind nicht unbedingt gewillt, ihre Herstellergeheimnisse zu offenbaren, und damit wird unser Know-how ebenfalls geschützt“, führte Herr Meunier aus.

Ehrgeizige Zielsetzungen

Witech produziert heute ca. 40 bis 50 Maschinen pro Jahr, und Herr Meunier macht keinen Hehl aus seinen Zukunftsplänen. „Wir rechnen mit einer Verdoppelung unserer Produktion in den nächsten zwei Jahren, ohne dass bedeutende strukturelle Veränderungen vonnöten sind.“

Auf die Frage zu den Stärken des Unternehmens, die ihm dermassen ehrgeizige Wachstumsprognosen erlauben, antwortete er: „Wir entwickeln Qualitätsmaschinen in Zusammenarbeit mit unseren Kunden, wir sind sehr innovativ und kreativ und bieten eine grosse Reaktivität, und das alles zu knapp bemessenen Preisen. Und das ist bekannt. Das ist unsere beste Werbung.“

Keep a smile with Witech

Renowned machine-tools builder in the watchmaking field for 15 years, Witech launched this year a new range of machines dedicated to produce dental prosthesis. The manufacturer doesn't let watchmaking aside insofar as a novelty for this field of activity will also be launched this year. Meeting in Bassecourt (Switzerland) with Lilian Meunier, head of sales with a company showing a smile.

Swiss made: always a plus

Nearly 90 % of the components of Witech machines are Swiss made, even the CNC comes from Switzerland. What is not made in Bassecourt is produced by a partners' network of Swiss and border area subcontractors. Questioned about this Mr Meunier explains: "The accuracy and quality of our machines are very important elements. These are typically Swiss values and the regional industrial network allows us to produce according to these criteria. We can find this desire of well-done work that suits us perfectly. On the market, Swiss quality is always a distinctive element".

Witech in a few key datas

- Foundation: 1993
- Staff: 12 with Witech, 200 persons with subcontracting partners
- Markets: 70 % watchmaking, 30 % Medical and optical. Mainly Switzerland and close to the border Europe
- Evolution: Two-digit growth for 12 years
- Trademarks: "Witech" for watchmaking and micromechanics, "W" for other dedicated sectors.

Modularity and flexibility

On the basis of a product range and standard options, Witech develops special machines for its customers. Working in partnership to build solutions that meet their needs, Witech really creates each time a dedicated answer. To achieve its objectives the company also has R&D specialists that can create new devices to complement the existing portfolio. This modularity for machines and this flexibility in the development help Witech to work closely with customers.

Keyword: partners

„We realize high quality very specialized machines and we work hand in hand with our customers. They know they can ▶

count on us for the solution they need" says Mr Meunier. This close relationship helps Witech to quickly understand the requirements of customers and developments are very quick. The partnership can lead to the use of a test machine by the client to validate the process and allow them to learn how to work with the machine that will be bought later. Through a lease that is deducted in case of purchase, small companies receive a machining center allowing them to, for example, enter a new market quickly. Further investment in machine-tools allows Witech to continue helping customers to grow.



Gros plan sur l'usinage de la rondelle de zirconium sur un MIC4. Le fabricant propose également l'accès à une source d'approvisionnement en matière première à des prix calculés au plus juste.

Nahaufnahme einer auf einer MIC4 bearbeiteten Zirkonscheibe. Der Hersteller bietet darüber hinaus Zugang zu einer Rohstoffversorgungsquelle, die äusserst knapp kalkulierte Preise praktiziert.

Close-up on machining of a zirconium plate on a MIC4. The manufacturer also provides access to a supply chain of rough material at fairly calculated prices.

Optimal organization

Witech is a human-size company full of enthusiastic people. This feature enables it to quickly react to solicitations. One must see the debates of ideas and technological solutions taking place there, each engineer defending his designs. Once agreeing on the best solution, practical work is immediate, one brings together modules, test, change and valid. Very often, it is at that moment that the customer comes to Bassecourt to discover its solution.

Simplified machining of dental prosthesis

Earlier this year at IDS show in Cologne, Witech presented a part of its dental product range. The MIC4 is a machining center with 4 simultaneous and continuous axis dedicated to the production of dental parts on zircon or any other material with whom machining requires no lubrication.

The MIC5 is a 5 simultaneous and continuous axis machining center dedicated to machining dental pieces on any medium, dry or requiring a lubrication. "This 5 axis machine had to correspond to strict specifications" says Lilian Meunier. He adds "it had to pass a standard door, to weigh less than 500 kg, to be a true 5 simultaneous axis machine and to be equipped with HSKE 25 tools holders. Finally its price had to be less than 100'000 Euro". This including the CAM software. And it is the case! Working hand in hand with dental laboratories, Witech achieved in launching a machine that greatly simplifies the realization of parts currently produced by big laboratories. Eventually if every player in the dental chain responds positively to this new way of doing, it is a new prices structure that will appear and at the end of the day it is the final patient, as well as the health systems and insurances that will be winners.

High quality for everyone

Today if dental prosthesis are more and more common, there are major differences between techniques to produce these. The main advantage of the system proposed by Witech is accuracy, "we apply the proven principles of the Swiss machine tool building. Obviously everything can be done without this strictness but the final outcome isn't the same and validates our way to work, i.e. good product with fair price" says Lilian Meunier.

To the help of watchmakers

Always looking for technological solutions serving better its customers, Witech will launch in the coming months a machine of a new generation for the watchmaking world. "We don't have the pretentiousness to teach their businesses to our customers, but based on our constant dialogues with

them, we build a knowledge that we associate with our skills to offer them always better solutions" says M. Meunier. The new flexible cell will have very innovative modules for specific applications that currently require machining in several operations. The many manipulations that could affect quality and productivity will no longer be necessary. Benefiting from advanced technique, the new machine will also be very simple and didactic because simple things are often the most effective.

Some data on this major innovation

- The 5 axis machine will work piece to piece from rough parts or billets
 - It will be completely modular and will insure total flexibility in machining very small batch or single parts
 - Its technical possibilities will enable the designers of the watchmaking industry to profit from a tool allowing them all boldness of creation.
 - Complex parts machined on all sides will be machined with one single clamping.
- We will come back on the topic in a further issue of Eurotec.

We love simple things

"We do not want to live from after-sales services" says Mr Meunier. This somewhat provocative statement does not mean that the company has no service, but it shows the willingness of the manufacturer to give simple solutions to the market. The simple things are not the most obvious to invent, but unfortunately for the manufacturer, once realized, they are somewhat easily reproducible. It is also one of the reasons why the company works in partnership with its customers. From this common work emerges the solution with whom the customer is fully involved. "Our customers don't necessarily want to unveil their manufacturing secrets and this also protects our know-how" says Mr Meunier.

Representative for Germany sought

"If today Witech is not represented in Germany, is not because the company products do not respond to the needs there, but simply because we haven't been able to deal with that market so far. It is somewhat a shame because we are convinced that our machines can do wonders also in this market" says Mr Meunier.

Working in partnership with customers in Germany to develop dedicated machining solutions and grow together seems interesting to you? Do not hesitate to contact Witech at the address below.

Ambitious aims

If today Witech produces approximately 40 to 50 machines per year, Mr Meunier doesn't hide his ambitions for the future. "Within two year we should double our production without large structural changes". Questioned about the company strengths that lets him reckon on such a growth. He answers: "We develop quality machines in partnership and listening to our customers, we are very innovative and creative and we offer a great reactivity, all this with fairly calculated prices. This is known on the market and it is our best business card".

Witech SA

Rue de la Pâle 28 - CP 59 - CH - 2854 Bassecourt
Tél. +41 32 427 00 40 - Fax +41 32 427 00 41
www.witech-sa.ch - info@witech-sa.ch

Technique: pierre.willemin@witech-sa.ch

Sales:lilian.meunier@witech-sa.ch
Tél. direct : +41 (0)32 427 00 44