



Von links nach rechts: Jürg Aegerter, Head of Sales & Marketing, Piero Tschanz, COO und Maurice Meytre, CEO.

YPSOTEC:

# 100 Jahre

## *Präzision auf höchstem Niveau*

Das im Jahre 1916 in Grenchen (Solothurn/Schweiz) gegründete Unternehmen Ypsotec – damals noch unter dem Namen Décolletage AG – hat seinen Tätigkeitsschwerpunkt, wie der Name bereits vermuten lässt, im Bereich des Drehens von Präzisionsteilen (auch als Décolletage bezeichnet). Es handelt sich um eine Tochtergesellschaft der Ypsomed-Gruppe, welche auf Systeme zur Behandlung von Diabetes spezialisiert ist.



**Ypsotec AG**  
 Adolf Furrer-Strasse 7  
 CH-2540 Grenchen  
 Tel. +41 32 654 97 11  
 Fax +41 32 654 97 19  
 www.ypsotec.com  
 info@ypsotec.com

Anlässlich des 100-jährigen Firmenjubiläums hat das Unternehmen den Entschluss gefasst, den nächsten Schritt in die Zukunft zu tun und den Schritt in die Mehrspindeltechnologie zu tätigen. – eine MultiSwiss 6x16 aus dem Hause Tornos sollte es sein.

### Technischer Führungsanspruch als Unternehmensmaxime

Ypsotec hat bereits früh die Vorteile der numerischen Steuerung (CNC-Technologie) für sich entdeckt: Bereits 1980 schaffte das Unternehmen seine ersten Maschinen dieser Art an. Und seit dieser Zeit behauptet Ypsotec seine technische Führungsstellung durch immer wieder neue Investitionen zur fortlaufenden Erneuerung und Modernisierung seiner Produktionsmittel. Die Motivation hierfür ist simpel: Den Kunden soll ein unübertroffenes Verhältnis zwischen Qualität, Preis und Leistung geboten werden. Vor nunmehr 11 Jahren entschloss sich Ypsotec dazu, eine zweite Produktionsstätte in Tábor in der





Die Qualität ist das Herz der Ypsotec-Strategie.

Tschechischen Republik zu eröffnen. Beide Standorte arbeiten nach der gleichen Philosophie: Die Werke sind jeweils ausschließlich mit Maschinen nach dem neuesten Stand der Technik ausgerüstet, um tadellose Qualität gewährleisten zu können. Bei Ypsotec Tábor konzentriert man sich in erster Linie auf solche Arbeiten, die einen relativ hohen Handling-Aufwand erfordern: Typisch hierfür sind Prozesse wie Fräsen und Schleifen sowie Montagearbeiten.

### Komplettleistungen

Die Leistungen von Ypsotec beinhaltet mehr als das Langdrehen von Kleinstdrehteilen, sondern umfassen eine ganze Reihe an weiteren Technologien wie Fräsen, Kurzdrehen / Revolverdrehen, Schleifen, Laserschweißen, Laserbeschriftung und Montage. Die Stärken des Unternehmens liegen mittlerweile in den Bereichen Montage und Lasergravur. „Wir sind unglaublich flexibel“, stellt Ypsotec-CEO Maurice Meytre fest. „Wir bieten unseren Kunden Dreh- und Frästeile höchster Güte, können für sie Gravur- und Schweißarbeiten mit dem Laser ausführen und sind außerdem in der Lage, einfache oder auch komplexe Baugruppen zu montieren. Ypsotec ist nach den folgenden Qualitätsnormen zertifiziert: ISO 9001 und ISO 13485. Bei Bedarf können wir die lückenlose Rückverfolgbarkeit unserer Teile und Baugruppen gewährleisten. Wir garantieren unseren Kunden die uneingeschränkte Qualität unserer Produkte und auch der von uns erbrachten Leistungen“, unterstreicht der CEO.



### Vielschichtige Tätigkeitsbereiche

Heute wird nur noch zu 10% exklusiv für Ypsomed gefertigt. Ypsotec hat sich in den vergangenen Jahren breiter aufgestellt und bietet vielfältige Lösungen für die Medizintechnik an (Fertigung von Knochenschrauben, Sportprothesen, Instrumenten), arbeitet aber auch für andere Branchen wie Pneumatikindustrie, Automation und Antriebstechnik (Beispiel Elektromotoren). Ypsotec fertigt für Abnehmer weltweit in Losgrößen von 100 bis 100.000 Stück.

### Herausforderung angenommen

Der dringende Großauftrag eines Kunden über 1.300.000 Stück, dessen Produktion aus Kostengründen nach China verlagert werden sollte, brachte Ypsotec zum Umdenken. Man musste in neue Technologien investieren, um konkurrenz-

# „Die MultiSwiss hat bald als Lösungsmöglichkeit herauskristallisiert und unser Interesse geweckt.“

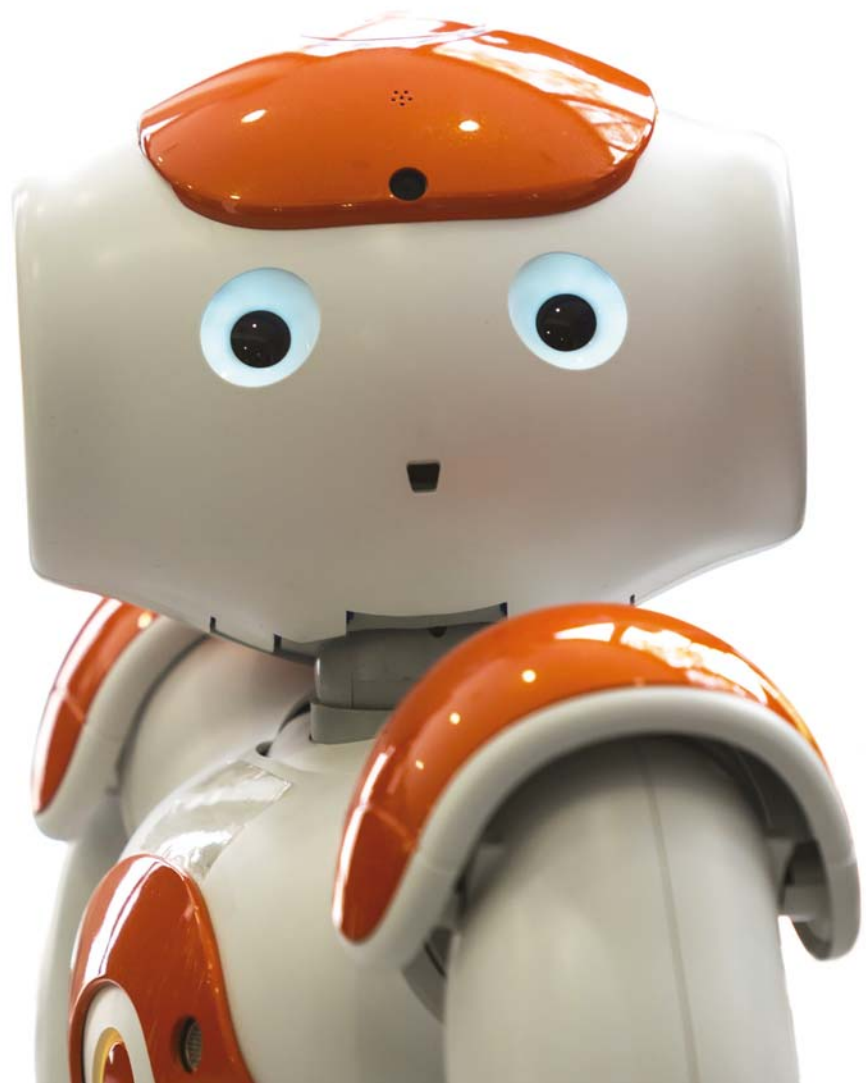
*fähig zu bleiben: Das gab bei Ypsotec den Anstoß, neues Terrain zu beschreiten – die MultiSwiss bekam ihren Auftritt. Verkaufs- und Marketingleiter M. Jürg Aegerter beschloss, mit seinem Kunden in Verhandlungen zu treten, um gemeinsam eine*

*Lösung zu finden und die Produktion der Teile im Hause zu behalten.*

*Laut COO Piero Tschanz waren die festen Zielsetzungen mit den vorhandenen Einspindlern nur schwierig zu erreichen: „Wir mussten unsere Produktivität steigern, wollten gleichzeitig aber auch bauliche Maßnahmen, sprich eine Werkserweiterung vermeiden. Die Überlegungen gingen dann schnell in Richtung Mehrspindel-Technologie. Nach einer ersten Phase der Analyse, hat sich die MultiSwiss bald als Lösungsmöglichkeit herauskristallisiert und unser Interesse geweckt.“*

## Die Wahl lag auf der Hand

*Aus ergonomischer Sicht spricht alles für die Maschine: Die Peripheriesysteme sind komplett integriert, der Zugang zu wichtigen Bereichen ist ausgezeichnet, und die Maschine ist praktisch und einfach in der Anwendung. Zudem wurde die Wartung enorm*



Neben Unternehmen aus seinem Spezialgebiet Medizintechnik beliefert Ypsotec zahlreiche andere Branchen, insbesondere die Robotertechnik.



vereinfacht. Der offene Bearbeitungsbereich der Maschine mit Frontzugang ist ein wahres Wunder: Der Bediener kann buchstäblich in die Maschine treten. Um Umrüstarbeiten noch weiter zu vereinfachen, setzt Ypsotec auf Schnellwechsel-Werkzeughalter von Göltensbott, die sich als äußerst einfach und flexibel in der Anwendung erweisen.

Die MultiSwiss-Maschine ist die kompakteste und leichteste und dazu noch die am einfachsten zu bedienende Maschine, die derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Bei der Entscheidung für diese Maschine sah man sich noch bestätigt durch die ausgezeichnete Zusammenarbeit zwischen dem technischen Fachpersonal bei Tornos und Ypsotec. Die Ersteinrichtung der Maschine erfolgte in Moutier, so dass die zuständigen Ypsotec-Techniker sich direkt mit der MultiSwiss vertraut machen konnten. „Bisher hat sich die Maschine als zuverlässiger Partner erwiesen und wir sind mit dem Ergebnis sehr zufrieden. Unsere Mitarbeiter haben sich sehr schnell an die neue Technik gewöhnt und für uns

als Unternehmen bringt die Maschine eine enorme Platzersparnis – bei gleichzeitig phänomenaler Produktivität. Die hydrostatische Lagerung an diesen Maschinen bringt merkliche Vorteile in puncto Werkzeugstandzeit, aber auch im Hinblick auf die erzielte Oberflächengüte.“

### Umfassende Serviceleistungen

„Der Tornos-Service ist ausgezeichnet und wird unseren Erwartungen voll und ganz gerecht: Er reagiert schnell und ist obendrein hoch professionell. Falls wir einmal eine Frage haben, können wir sicher sein, dass wir schnell eine profunde Antwort erhalten – auch wenn es um die Programmierung der Maschine geht. Wir sind sehr zufrieden mit unserer Wahl und sind davon überzeugt, dass Ypsotec mit dieser Maschine auf Jahre hinaus im Wettbewerb bestens aufgestellt sein wird.“

[ypsootec.com](http://ypsootec.com)

