

LIEFERANT DER HAUTE HORLOGERIE

Die Steulet Microtechnique SA wurde vor nicht ganz 2 Jahren in Delémont (Schweiz) gegründet und hat sich auf die Herstellung hochwertiger Uhrenteile spezialisiert. Von Anfang an hat das Unternehmen auf Tornos gesetzt, eine Entscheidung, die sich ausgezahlt hat, denn das Unternehmen ist dank seiner Kompetenz seit seiner Gründung stark gewachsen.



Decomag wollte mehr darüber erfahren und hat mit Herrn Steulet, dem Direktor des Unternehmens, und Herrn Ruegg, dem Produktionsleiter gesprochen.

Im Dienste der Schweizer Manufakturen und großen Uhrenmarken

Das Unternehmen hat sich schnell einen hervorragenden Ruf als Hersteller und Lieferant von Teilen für die Haute Horlogerie erarbeitet: „*Unsere Strategie ist ganz klar: Wir möchten unsere Teile mit möglichst wenig Nachbearbeitungsschritten auf den Maschinen fertigstellen; gleichzeitig müssen wir unseren anspruchsvollen Kunden eine perfekte Qualität liefern,*“ erklärt uns Herr Steulet.

Alle Uhrwerksteile

Steulet Microtechnique SA kann alle Teile eines Uhrwerks liefern, und das in rekordverdächtig kurzer Zeit. Steulet sagt: *Unsere Spezialität ist die Herstellung aller Arten gefräster Teile und von Unruhen. Unsere 6 Maschinen sind alle für das Fräsen eingerichtet und mit Hochfrequenzspindeln ausgerüstet. Dies ermöglicht uns die Herstellung von Teilen aller Art. Die EvoDeco 10 ist einige der wenigen Maschinen auf dem Markt, die 5 Hochfrequenzspindeln*

Vorstellung



aufnehmen kann, und damit der ideale Partner für die Herstellung von Uhrwerkteilen; außerdem spart uns die Kinematik dieser Maschine mit ihren 4 unabhängigen Werkzeugsystemen viel Zeit. Die EvoDeco ist eine hervorragende Basis für die hochwertigen Bearbeitungstechniken, die wir unseren Kunden anbieten: den Feinschliff, das Glattwalzen und auch Verzierungen. Die Möglichkeiten der Maschine scheinen grenzenlos und mit ihr können wir jedem Kundenwunsch schnell nachkommen. Die vom Unternehmen angebotene Palette an Teilen ist äußerst beeindruckend, und je komplexer sie sind, desto wichtiger sind der Beitrag und das Know-how der Steulet Microtechnique SA.

Das Beste oder nichts

Die Steulet Microtechnique SA bietet Fräsarbeiten an: „Eine Spezialität“, wie uns der Direktor erklärt. Auch hier spielt die EvoDeco 10 wieder ihre Flexibilität aus:

Die Maschine kann mit 3 Fräsapparaten ausgerüstet werden, 2 in der Hauptbearbeitung und einen in der Gegenbearbeitung, dank der neuen Y4-Achse. Letztere erleichtert die Einstellung der Werkzeuge erheblich. Im Unternehmen werden Gewinde nicht geschnitten, sondern gewirbelt, denn diese Bearbeitungstechnik vermeidet Grate und garantiert höchste Präzision.

Programmierung und Präzision

Nach Auskunft von Herrn Ruegg, der für die Produktion verantwortlich zeichnet und über die Leistung der Maschinen wacht, erweist sich die EvoDeco 10 als großer Glücksfall, denn sie ist nicht nur leistungsfähig, sondern auch äußerst steif und garantiert dadurch die Einhaltung enger Toleranzen. Und sie glänzt mit kompromissloser Oberflächenqualität, dem Qualitätskriterium der Haute Horlogerie. Die programmierten Teile



sind extrem komplex. Dank der Synergie zwischen der TB Deco und GibbsCam sind auch komplexeste Bearbeitungen einfach und schnell umzusetzen. „Es kommt sogar vor, dass wir Einzelstücke produzieren müssen“, verrät uns Herr Ruegg.

Zielstrebiges, kontrolliertes Wachstum

Weniger als 2 Jahre nach seiner Gründung verfügt das Unternehmen schon über 5 EvoDeco 10 und einen Prototypen von Tornos. Herr Steulet ist überzeugt: „Wir wachsen in einer sehr speziellen Nische und bieten unseren Kunden hochwertige Leistungen. Deshalb, und um unser Know-how umsetzen zu können, sind wir auf außergewöhnliche Maschinen angewiesen, und die haben wir“.



Steulet Microtechnique
Rue St-Maurice 7G
2800 Delémont
info@steulet-microtechnique.ch
www.steulet-microtechnique.ch