

MACHINES PRODUCTION

L'ACTUALITÉ DES FABRICATIONS INDUSTRIELLES



La fabrication d'étampes : rare et recherchée

SOUS-TRAITANCE PAR JÉRÔME MEYRAND PUBLIÉ LE 20/02/2024

Chez Concepto Watch Factory, en Suisse, en plus d'être une manufacture de mouvements horlogers, l'entreprise maîtrise la production d'étampes progressives, automatiques et de rectification.

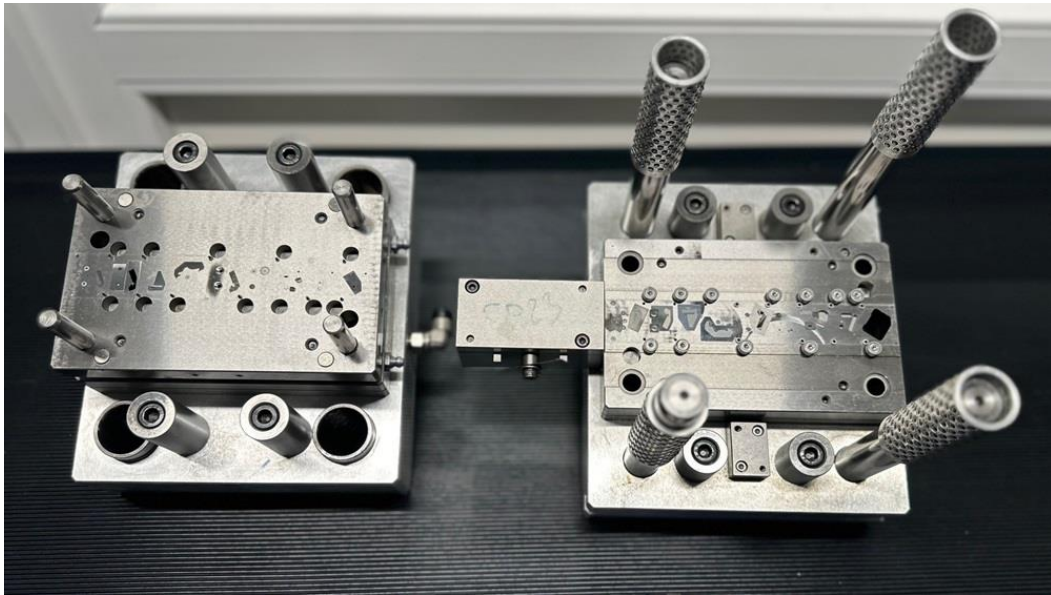
Se décrivant comme une manufacture indépendante de mouvements horlogers, **Concepto Watch Factory** est implantée à La Chaux-de-Fonds, dans le canton de Neuchâtel, en Suisse. Elle se distingue par son atelier de mécanique de précision, qui propose des étampes progressives, automatiques et de rectification, non seulement pour la fabrication de ses propres composants mais également pour d'autres manufactures. « *Nous proposons également de la barquette de travail, prête à l'emploi*, ajoute Mickaël Favre, le directeur technique de cette entreprise de 150 personnes fondée en 2006 par Valérien Jaquet. *Pour ce faire, le client pourra soit nous fournir sa propre matière s'il le souhaite, soit opter de travailler avec de la matière provenant de nos stocks.* » Les matières découpées vont du laiton, CuBe, maillechort, aux alliages de Pfinodal, en passant par les aciers, le Durnico et le Phynox, entre autres.

Concepto Watch Factory est en mesure de fabriquer toutes sortes de posages pour la production des composants et autres fournitures qui constituent les mouvements horlogers, comme ceux utilisés pour la décoration, le garnissage, l'assemblage et le contrôle. Des travaux effectués sur les presses ESSA EC6 (6 tonnes) et PLA15 (15 tonnes).

Clientèle avertie

« *La fabrication d'étampes complètes nécessite un savoir-faire technique rare et recherché, qui nous vaut de travailler avec les plus prestigieuses maisons horlogères*, explique Mickaël Favre. *Nos connaissances en matière d'étampes nous permettent ainsi de répondre à une demande croissante de la part d'une clientèle avertie, mais également de repousser sans cesse les limites en termes d'innovation.* »

L'entreprise neuchâteloise annonce avoir récemment développé des étampes de roues à bras anglés, en laiton au plomb et sans plomb, « *uniques en leurs genres* », souligne-t-elle.



La fabrication d'étampes complètes nécessite un savoir-faire technique rare et recherché, selon le directeur technique de Concepto Watch Factory.

Dates clés

- **2006.** Valérien Jaquet, constructeur de mouvements horlogers, fonde, en Suisse, Concepto Watch Factory. Il s'agit d'un bureau d'étude au service des marques horlogères.
- **2010-2019.** Concentrée sur le développement de mouvements à grandes complications, tels que tourbillons, répétitions minute et grandes sonneries, l'entreprise intègre la production micromécanique. L'union de ces deux activités permet d'assumer toutes les étapes nécessaires à l'élaboration, au développement, puis à la production de mouvements complets, donnant naissance à une véritable manufacture. Parallèlement, les départements d'assemblage, de décoration, de mécanique et production d'échappements complets s'étoffent et permettent de rassembler sous un même toit l'ensemble des savoir-faire de la haute horlogerie contemporaine.
- **2020-2024.** Des travaux d'agrandissement ont été lancés et les extensions se succèdent, dont les nouveaux ateliers font la part belle aux métiers d'art.



JÉRÔME MEYRAND - RÉDACTEUR EN CHEF

Formé aux microtechniques, devenu journaliste en blouse bleue, passé par l'ESJ Lille.