



Martin Ruegg, gerente de produção,
e Richard Steulet, CEO.

STEULET MICROTECHNIQUE SA: *uma equipe motivada que visa o alto* desempenho!

Em 2014, logo depois que a Steulet Microtechnique SA se estabeleceu em Delémont, na região de Jura, na Suíça, apresentamos a empresa em nossa decomagazine. Segundo o Sr. Steulet, CEO da empresa, eles utilizavam as máquinas Tornos EvoDeco 10 para a produção de componentes sofisticados para os principais fabricantes de relógios.



Steulet Microtechnique
Rue St-Maurice 7G
2800 Delémont
Tel. +41 32 423 43 43
Fax +41 32 423 43 44
info@steulet-microtechnique.ch
www.steulet-microtechnique.ch

Dois anos e meio mais tarde, decidimos voltar agora para ter uma ideia do quanto a empresa se desenvolveu e verificar se a escolha desta máquina compensou.

Verdadeiro trabalho em equipe

Desde a sua fundação, a Steulet Microtechnique SA vem crescendo exponencialmente: desde o início, a empresa definiu muito bem sua posição. Extremamente ágil e profissional, a empresa rapidamente ganhou reconhecimento pela qualidade do seu trabalho. Com base neste desenvolvimento positivo, a empresa agora opera com nada menos que dez máquinas EvoDeco 10 que foram instaladas na oficina de Delémont - uma oficina que, além disso, duplicou a área de trabalho e conta agora com oito funcionários. De acordo com o CEO Richard Steulet, este sucesso é principalmente atribuído a uma equipe jovem e extremamente dinâmica e motivada. "Esta é a chave para o sucesso", enfatiza o gerente. A empresa emprega somente colaboradores altamente qualificados que são difíceis de encontrar no mercado;





além disso, a gerência decidiu apostar na formação profissional: hoje, um aprendiz de 3º ano está sendo treinado na empresa sediada em Delémont. O CEO explica: “Sinto-me feliz em poder trabalhar com esta equipe, que nos permite responder rapidamente a qualquer pedido dos clientes, com prazos que dificilmente poderiam ser atendidos por qualquer outra empresa”.

Ampla experiência técnica

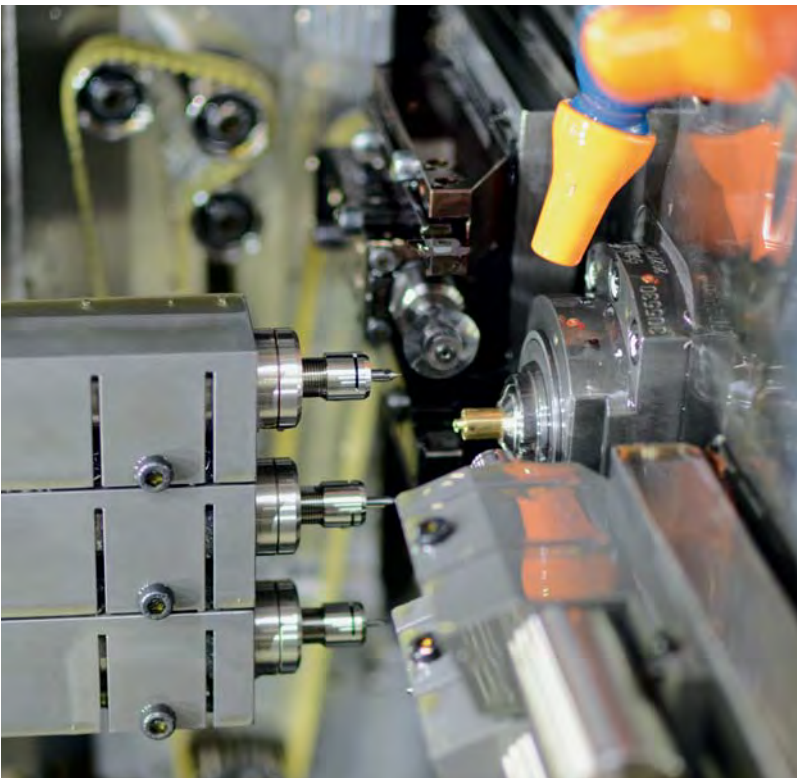
Richard Steulet explica: “Desde o início de nossas atividades, temos nos concentrado na fabricação de peças complexas. A nossa missão é bastante simples: queremos e precisamos acabar a peça na mesma máquina, mesmo que, para isso, tenhamos que levar a máquina aos seus limites. Uma das nossas máquinas é equipada com cinco eixos-árvore de alta frequência. Levando em conta nosso inventário de máquinas como um todo, temos mais 18 eixos-árvore de alta frequência à nossa disposição. Sempre nos empenhamos em encontrar soluções para todos os desafios que nos são apresentados pelos clientes. Às vezes, nossas máquinas nem sequer são usadas para torneamento. Na verdade, as máquinas EvoDeco 10 podem ser convertidas em verdadeiros centros de fresamento

que podem ser usados para usinar até mesmo as peças mais complexas, o que é algo simplesmente incrível. Para nós, o corte de engrenagens na máquina, com um ou vários dispositivos para fresamento de engrenagens, é simplesmente uma operação comum; podemos também realizar processos de decoração, tais como a escovação radial, espiralação, granulação circular ou até mesmo polimento (superficial de metais ferrosos) em todas as nossas máquinas. O verdadeiro desafio está em descarregar a peça sem danificá-la”.

Uma plataforma de usinagem ultramodular

A Steulet Microtechnique possui quatro máquinas EvoDeco 10, cada uma com dez eixos, e sete máquinas EvoDeco 10, com oito eixos cada. De acordo com a empresa sediada em Delémont, a máquina tem inúmeras vantagens, sendo a mais esplêndida a sua modularidade. Na verdade, é possível montar vários tipos de porta-ferramentas nas placas de fixação tipo “gang”, dependendo dos requisitos da peça a ser usinada. O PC integrado à máquina, o filtro autolimpante e a enorme área de usinagem facilmente acessível tornam a máquina bastante ergonômica. Além disso, a máquina requer muito

Uma equipe jovem e dinâmica preparada para dominar as produções mais exigentes.



pouca manutenção. “Para nós, a grande vantagem da EvoDeco está na sua grande flexibilidade; ela nos oferece muitas possibilidades realmente necessárias, dada a grande variedade de peças que produzimos em nossas oficinas”, explica o Sr. Ruegg, gerente de produção.

«Estamos acostumados a trabalhar com tolerâncias de +/- 2 microns ou até menos»

Assistência do fabricante

Ele acrescenta: “A Tornos oferece um excelente serviço de assistência, prestado por verdadeiros profissionais que conhecem o seu trabalho por dentro e por fora. O serviço oferecido em todo o mundo é muito bom e se destaca pelo pronto atendimento. Em caso de problemas de programação, obtemos a orientação necessária, com rapidez, através da linha direta específica para software”.

Uma ampla gama de peças

A Steulet Microtechnique SA fabrica todos os tipos de peças de movimento para relógios, a partir de qualquer material (aço, aço inoxidável, CuBe 380HV, latão, etc.). Os componentes do oscilador e do trem de engrenagens, sejam eles fresados, decorados ou perfurados, tais como o balanço, o gancho do barril ou o suporte do parafuso de mola do balanço não representam nenhuma novidade para a jovem empresa - para ela, estas são até mesmo peças “normais”.

O Sr. Steulet explica: “As tolerâncias exigidas pelos clientes são extremamente rigorosas: Estamos acostumados a trabalhar com tolerâncias de +/- 2 microns ou até menos. A maioria das peças que fabricamos se destina a relógios de luxo; o aspecto visual é, portanto, essencial. Para garantir a perfeita qualidade, por exemplo, adquirimos um sistema de controle rápido. Agora, podemos assegurar a repetibilidade dos processos de acordo com as normas de controle”.



Gerenciamento rigoroso

Além de um sistema de controle de primeira classe, a empresa instalou um sistema de gerenciamento ERP (Enterprise Resource Planning, ou planejamento de recursos empresariais) que permite gerenciar os processos de negócios de forma centralizada. Assim, a identificação dos inventários de materiais e ferramentas é completamente feita com códigos de barras. Para garantir a total rastreabilidade a montante, a produção também é registrada. O ERP também inclui gerenciamento em tempo real do inventário de máquinas: as oficinas são equipadas com telas, e a carga de trabalho é bem definida e fácil de analisar para todos; cada funcionário tem suas próprias tarefas claramente atribuídas. O planejamento é atualizado em tempo real. Conseqüentemente, pode-se ver a qualquer momento quando é possível encaixar uma série urgente ou confirmar a programação de entrega mediante o pedido do cliente. “Podemos monitorar 100% das nossas atividades em relação a cada máquina, cada lote, cada material, etc. Este sistema nos permite gerir precisamente as nossas capacidades e garantir total consistência no desempenho das tarefas. Vendemos peças de altíssimo valor agregado: simplesmente não podemos dar ao luxo de cometer erros. Nossos clientes exigem prazos de entrega curtos para as peças, que precisam ser entregues em perfeito estado e a tempo. Queremos ser um parceiro responsável e comprometido”, conclui o Sr. Steulet.

Não hesite em visitar o site da Steulet Microtechnique e conhecer algumas das peças produzidas pela empresa ou assistir ao vídeo da empresa e ver as máquinas Tornos EvoDeco 10 em plena ação de corte.

steulet-microtechnique.ch