

Echo de client

Chez FAES AG, la productivité sur 24 h n'est pas un objectif planifié, mais une réalité quotidienne



Christian Hobi

Directeur fabrication cubique
FAES AG

«Avec *NEWEMAG*, nous avons trouvé un partenaire qui nous aide à répondre aux exigences croissantes de la fabrication moderne. L'interaction entre la haute fiabilité de la machine, un service après-vente irréprochable et un interlocuteur motivé nous permet d'exploiter le centre d'usinage de haute complexité chez FAES jusqu'à 24 heures par jour.»

Problème du client

Au cours des dernières années, la société FAES SA de Wollerau a évolué d'un fabricant d'outils spéciaux à un prestataire de sous-traitance orienté client, et ce sans abandonner la production d'outils de coupe et de bobinage maison. Avec cette nouvelle orientation stratégique et les exigences accrues des clients qui lui sont liées, FAES SA s'est engagée toujours davantage dans l'automatisation et l'usinage multi-axes.

Exigences

En commun, nous avons procédé à l'évaluation d'un centre d'usinage adapté, répondant aux exigences imposées. FAES a décidé d'investir dans un centre d'usinage 5 axes avec magasin à pièces brutes. La tâche de *NEWEMAG* était de configurer la machine répondant aux exigences suivantes: haute précision, usinage 5 axes simultanés, broche de grande puissance et couple élevé et magasin à plateaux d'une contenance minimale de 40 palettes.

Solution

Avec le centre d'usinage à hautes performances Matsuura MAM72-3VS de *NEWEMAG*, nous avons trouvé la machine idéale pour les applications les plus exigeantes et la productivité la plus élevée. Depuis sa mise en service, la productivité et la flexibilité ont été améliorées sans compromis pour permettre l'exploitation sans surveillance humaine. D'autre part, les fonctions nouvelles et étendues de cette machine hightech ont permis de réduire les temps de cycle, entraînant pour certaines pièces une diminution des coûts allant jusqu'à 30%. Le résultat le plus satisfaisant est la réalisation d'une fabrication flexible, orientée processus et économique.