



Un morceau d'histoire suisse

L'entreprise– Cendres+Métaux Lux SA

Retour sur 1885 : Avec la création sa fonderie de métaux précieux dans l'actuelle métropole horlogère de Bienne, Louis Aufranc pose la première pierre d'une fondation solide, qui a pu se développer de manière exemplaire avec un potentiel de croissance remarquable à travers plusieurs époques économiques. 135 ans plus tard, le groupe Cendres+Métaux est synonyme des meilleurs produits de précision dans l'industrie horlogère et du luxe ainsi que dans la technique dentaire et médicale. Cette entreprise internationale de longue tradition emploie près de 400 personnes, dont 115 travaillent dans le segment Lux (industrie horlogère et luxe) à la production de pièces de haute qualité en matériaux exclusifs.

Les attentes des clients

Au sein de l'équipe extrêmement expérimentée qui entoure Raphaël Piot, technicien process chez Cendres+Métaux Lux SA, rien n'est laissé au hasard : La décision d'acheter un nouveau tour est venue très tôt et repose sur les spécifications d'un vaste cahier des charges. «Les principaux critères que nous nous étions fixés étaient une double broche et des dimensions compactes. Nous recherchions une solution qui répondrait aux exigences de notre variété complexe de pièces dans un espace réduit et avec la meilleure efficacité possible», explique Raphaël Piot, en décrivant le processus d'évaluation. De plus, l'accent a été mis en particulier sur la possibilité de combinaison avec une automatisation intégrée.

La solution

Le centre de tournage à double broche Miyano BNA-42 DHY3 équipé de glissières plates montre sa polyvalence sur l'ensemble des 7 axes. Chez Cendres+Métaux Lux SA, la machine a été considérablement étendue grâce à l'automatisation MiyButler. Dans ce concept modulaire, un robot alimente la machine en pièces à usiner et place les pièces finies sur la palette dans la bonne position. Christoph Schärer, chef d'équipe PML chez Cendres Métaux Lux SA, est visiblement satisfait du nouveau système : «La précision élevée et le faible encombrement s'intègrent parfaitement dans notre production quotidienne».



«Notre philosophie est basée sur une coopération confiante et une expérience approfondie»

Christoph Schärer et Raphaël Piot