



Roland Sahl et Dominik Häusermann

Combinaison exemplaire entre polyvalence et efficacité

L'entreprise – SEDO Mechanik GmbH

Nichée dans le village argovien d'Egliswil, l'entreprise SEDO Mechanik s'est spécialisée dans la fabrication d'un éventail de pièces particulièrement complet. Avec beaucoup d'expérience, l'équipe de cette entreprise de fabrication à façon créée en 2000 sait répondre de manière très compétente aux besoins de ses clients. Son offre étendue de possibilités de fabrication avec une précision extrême, ainsi que la variabilité des matériaux traités représentent deux forces non négligeables au quotidien.

La demande du client

Depuis un certain temps déjà, l'entreprise se renseignait afin de compléter son parc de machines par une solution performante. La nouvelle machine devait avant tout être polyvalente et offrir des fonctionnalités intéressantes.

«Nos principaux critères étaient une combinaison bien pensée et un ajustement très précis entre le matériel et les logiciels», explique Dominik Häusermann, propriétaire et directeur de SEDO Mechanik. Concernant la commande, l'entreprise souhaitait une solution de la maison Heidenhain. Pour usiner la grande variété de pièces dans la production, la décision s'est très vite portée sur un usinage à 5 axes.

La solution

Avec une table rotative et basculante et une course importante de l'axe Z (600 mm), l'Hedelius Acura 65 représente une base optimale en termes de flexibilité et de précision. Ce centre d'usinage 5 axes marque en effet des points avec sa forme compacte et un magasin d'outils de 65 postes en version standard. Une accessibilité idéale et une enceinte tout autour de l'espace de travail soulignent la construction parfaitement réfléchi. «Nous avons été convaincus par un tout: la variété, l'excellente ergonomie et la précision extrême. Les avantages de l'usinage sur 5 axes viennent compléter notre gamme et nous permettent de gagner beaucoup de temps», déclare Dominik Häusermann avec enthousiasme.



«Nos exigences complexes en termes de spectre de pièces et de flexibilité sont parfaitement remplies avec l'Hedelius Acura 65.»

Dominik Häusermann, propriétaire et directeur