

Partenaire d'usinage pour l'industrie high-tech

Factsheet



1

Usinages complexes

TECTRI SA est spécialisée dans l'usinage de pièces tournées et fraisées en métal et en matières synthétiques. Nos procédés d'usinage basés sur la production en série sont rationnels et automatisés. Un parc de machines modernes et complémentaires composé de tours à poupées mobiles et fixes jusqu'à 11 axes et de centres d'usinage verticaux à 5 axes permettent la réalisation de pièces complexes en un minimum de serrages. Notre travail, caractérisé par sa haute précision, respecte les standards en vigueur dans les technologies de pointe telles que techniques médicales, aéronautique et métrologie (certification ISO 9001:2000 depuis 1998).



2

Des petites et moyennes séries

La complexité des pièces usinées requiert des temps de cycle relativement longs. C'est la raison pour laquelle nous nous sommes spécialisés dans la fabrication et l'assemblage des petites et moyennes séries.



3

Les matériaux

Nous maîtrisons et travaillons un grand nombre de matières, des métaux les plus coriaces (tels le Biodur 108, les aciers inoxydables et les alliages de nickel) aux matières synthétiques les plus sujettes aux déformations. Nous usinons également les métaux précieux ou facilement inflammables (tels les alliages de titane ou le magnésium). Nos machines sont équipées des dispositifs d'extinction et de sécurité indispensables. Du choix du matériau peut dépendre le succès du produit fini. Nous apportons volontiers notre conseil et nous réalisons sur demande divers essais de faisabilité.



4

Question de taille

Nous usinons à la barre des pièces jusqu'à \varnothing 65 mm pour une longueur atteignant 300 mm. Nous usinons également en lopin jusqu'à \varnothing 250 mm ou des blocs de 250 mm de côté.



5 L'engineering

Notre compétence centrale est le développement spécifique aux besoins de chaque client. Notre objectif est d'accompagner les projets microtechniques complexes dans leur phase d'industrialisation. L'expérience que notre entreprise a acquise dans la maîtrise des techniques d'usinage nous aide à trouver les réponses concrètes à ces questions. Nous réalisons d'emblée les prototypes dans l'optique d'une production de série. Ce stade du développement englobe donc une étude de faisabilité. La rationalisation, l'organisation et l'amélioration des étapes de production apportent à nos clients d'indéniables avantages concurrentiels: réduction du risque, diminution des coûts de lancement, augmentation de la fiabilité.



6 L'assemblage

Notre entreprise vise à offrir toute la palette des services, du conseil à la production. Nous complétons la gamme en proposant également nos compétences pour les opérations d'assemblage. Notre département de montage est organisé pour assurer le montage de tous les ensembles microtechniques, ainsi que les compléments électroniques liés.



7 Tout sous le même toit

Nous réalisons l'ensemble des opérations énoncées dans nos locaux et chaque étape est soumise à des contrôles de qualité rigoureux. Confidentialité, transparence et perfection du work-flow sont les objectifs que nous nous sommes fixés et que nous atteignons: Les bons résultats obtenus lors des audits conduits par nos clients de même qu'une confiance continuellement renouvelée, démontrent leur pleine satisfaction.



8 Responsabilité et continuité

TECTRI SA est une entreprise familiale qui emploie environ 40 personnes qualifiées. Nous privilégions les contacts directs et personnels avec nos clients pour lesquels nous sommes prêts à partager les tâches et les responsabilités. Chez nous, vous ne trouverez pas uniquement un département de vente, mais des partenaires compétents, capables de répondre à vos questions pour vous aider à développer vos produits.