

NOTRE EXPERTISE TECHNIQUE

Composants métalliques de haute précision pour des secteurs industriels exigeants

- **Fraisage et tournage CNC 5 axes**
Tolérances jusqu'à $\pm 0,01$ mm
- **Tournage CNC 10 axes**
Tolérances jusqu'à $\pm 0,01$ mm
- **Technologies EDM**
Tolérances jusqu'à $\pm 0,003$ mm

Ing. Jaroslav Miklušák, PhD.
Directeur général MECASYS s.r.o.
+421 903 552 369
jaroslav.miklusak@mecasys.sk
www.mecasys.sk

Un partenaire industriel de confiance pour la fourniture de composants de précision dans le cadre des projets de l'Esa (European Space Agency), incluant le programme PECs (Plan for European Cooperating States). Nous sommes également prêts à rejoindre des consortiums internationaux en tant que partenaire industriel dans le cadre des initiatives soutenues par l'Union européenne

MESURES

- **3D CMM** mesures avec précision au micron

DÉVELOPPEMENT

Conception et ingénierie en interne

- **SolidWorks**
- **Autodesk Fusion**

RÉFÉRENCES

Clients basés dans l'Union européenne et aux États-Unis

- Secteurs automobile
- Ingénierie mécanique
- Mécatronique de précision
- Automatisation industrielle

NOTRE OFFRE POUR LE SECTEUR SPATIAL

- Composants pour satellites (SmallSats, CubeSats)
- Structures de soutien, capteurs et bancs de test
- Dispositifs pour tests vibratoires et validation fonctionnelle
- Modules de connecteurs et éléments de fixation pour mécanismes de déploiement

CERTIFICATIONS

- EN ISO **9001** Management de qualité
- EN ISO **14001** – Management environnemental
- EN ISO **45001** – Santé et sécurité au travail
- Contrôle qualité intégré – de la conception à la validation finale
- Préparation à la certification **AS9100** (secteur aéronautique)

ENTREPRISE

- Plus de **19** ans d'expérience dans l'industrie
- Exportation vers plus de **10** pays
- Chiffre d'affaires annuel: **2,7** millions d'euros
- Plus de **33 600+** heures d'usinage CNC par an