



MicroMécanique

OUTILLAGES EN MATÉRIAUX DURS
ET MICRO-USINAGE DE PRÉCISION

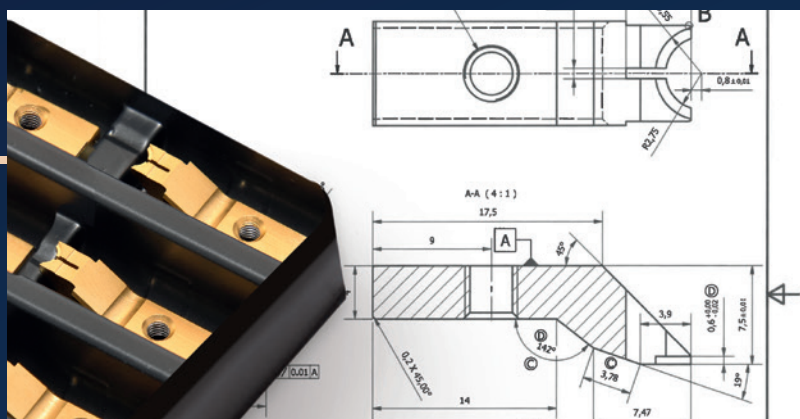


VERS L'INFINIMENT PRÉCIS...

PLUS DE 80 ANS
D'EXPÉRIENCE

Créée en 1938, MicroMécanique, société française de plus de 80 ans se distingue dans l'usinage d'outillage et de pièces microtechniques dans divers matériaux durs.

MicroMécanique est en effet reconnue pour la qualité de ses produits en carbure de tungstène résistant aux multiples sollicitations des environnements de production intensifs et est également capable de fabriquer des pièces complexes de quelques microns de tolérance. Pour obtenir une telle précision, les femmes et les hommes de MicroMécanique mènent leur activité



avec un professionnalisme sans compromis. À partir de plans clients, l'équipe MicroMécanique apporte son conseil sur le choix des nuances de matériaux ainsi que sur la géométrie des pièces à fabriquer. Ses clients, intéressés par la miniaturisation de l'outillage, sont principalement dans LES SECTEURS DU TRANSPORT, DU LUXE, DE LA PRÉCISION, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DU BIOMÉDICAL.

L'ARTISAN INDUSTRIEL

Combinant des techniques traditionnelles comme le polissage manuel aux dernières technologies machines, MicroMécanique élabore des pièces d'une finition remarquable et de haute qualité. **En symbiose avec un parc machines performant, l'œil affûté et la main habile de l'artisan** ajustent, contrôlent et permettent une fabrication parfaite des pièces produites unitairement ou en petites séries. En hybridant ses deux mondes, MicroMécanique produit des pièces fiables, APPRÉCIÉES PAR TOUS SES CLIENTS EN FRANCE COMME À L'INTERNATIONAL.

LE MICRON EN RÉFÉRENCE

MicroMécanique se différencie par l'usinage de très grande précision en fabriquant dans des locaux climatisés des pièces aux **tolérances de quelques microns**. Rigoureux, précis et d'une grande dextérité, les professionnels de MicroMécanique répondent à toutes demandes spécifiques en mécanique.

CES USINAGES VERS L'INFINIMENT PETIT SONT RÉALISÉS DANS TOUT MATÉRIAU, des plastiques techniques aux matériaux très durs comme certaines céramiques industrielles.



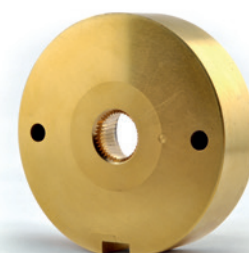
L'ENGAGEMENT QUALITÉ

Certifiée Iso 9001 : 2015, MicroMécanique fait du système de management de la qualité un vrai outil de pilotage au service de sa vision et de l'excellence des pièces usinées. Le déploiement d'une approche basée sur la maîtrise des risques à tous les niveaux de l'entreprise permet à MicroMécanique de garantir l'atteinte de ses objectifs et de satisfaire les exigences de ses clients. Avec des moyens de contrôle dernière génération adaptés aux grandes précisions, **MICROMÉCANIQUE ASSURE LA CONFORMITÉ ET LA TRAÇABILITÉ DE SES PIÈCES.**

LE RESPECT DES DÉLAIS

Dotée d'un nouveau système de planification de production, MicroMécanique organise précisément sa fabrication et offre aux entreprises un taux de service supérieur à 90 %. Grâce à l'expérience de son équipe, les délais de livraison sont maîtrisés et MicroMécanique est un véritable partenaire sur lequel ses clients peuvent s'appuyer.

LE RESPECT DES DÉLAIS EST EN EFFET UNE VALEUR ESSENTIELLE ET DIFFÉRENCIATRICE POUR MICROMÉCANIQUE.



TECHNIQUES D'USINAGE MAÎTRISÉES

- **TOURNAGE ET FRAISAGE**
sur centres à commande numérique
- **USINAGE UGV**
5 axes et rectification par coordonnées
(tolérance de +/- 0.001mm)
- **RECTIFICATION INTERNE**
de pièces
(tolérance de +/- 0.0015 mm)
- **RECTIFICATION EXTERNE**
de pièces
(tolérance de +/- 0.0015 mm)
- **ÉROSION PAR ENFONÇAGE**
(tolérance de +/- 0.0025 mm)
- **ÉROSION PAR FIL**
(tolérance de +/- 0.0025 mm,
Ra mini de 0.025)
- **RODAGE**
(tolérance de +/- 0.001 mm,
Ra mini de 0.025)
- **POLISSAGE**
manuel et mécanique
(tolérance de +/- 0.0015 mm,
Ra mini de 0.010)
- **BRASAGE ET COLLAGE**
multi matériaux
- **MARQUAGE ET GRAVURE LASER**
- **CONTRÔLE 3D NUMÉRIQUE**



 **MicroMécanique**

13, Rue Henriette Brault
Z.I. Les Fousseaux - BP 50114
49323 VERRIÈRES-EN-ANJOU
Tél. (33) 02 41 76 72 34
Fax (33) 02 41 76 45 95
E-mail : info@micro-mecanique.com
www.micro-mecanique.com