



OMIKRON MECA

L'entreprise OMIKRON MECA est spécialisée dans l'usinage de pièces de petites et moyennes séries, de pièces unitaires techniques ainsi que d'ensembles mécanosoudés.

Notre Force : La qualité de notre service à des prix compétitifs

OMIKRON MECA, située au cœur des Carpates, en ROUMANIE, entreprise de mécanique générale et de précision met au service de ses clients son savoir-faire à des prix compétitifs en alliant qualité et respect des délais.

Nous vous proposons de gérer votre stock de pièces usinées ou ensembles mécanosoudés STANDARD.

Nous vous offrons une prestation complète: opérations de montage-assemblage, traitements de surface ou thermiques, transport jusqu'à la livraison en régime de groupage ou en navette exclusive sur toute l'Europe et en transport aérien pour les colis urgents.

Les matières que nous usinons

- Acier et inox,
- Aluminium,
- Plastique,
- Bronze, laiton, cuivre.

En partenariat:

- Les débits en découpe laser, plasma, oxycoupage ou jet d'eau,
- Les traitements de surface (peinture, brunissage, phosphatation, anodisation, zingage, galvanisation),
- Les traitements thermiques avec rectification.

NOTRE PARC-MACHINES

▪ USINAGE CONVENTIONNEL

• Machine à débiter à ruban PROMA

Diamètre maximal pour les barres pleines = 190mm
Dimensions maximales pour les matières prismatiques = 200*140mm

• Tour conventionnel ERNAULT-SOMUA

Diamètre maximal = 250 mm
Distance maximale entre-pointes = 1000 mm

• Tour conventionnel ERNAULT-SOMUA

Diamètre maximal = 120 mm
Distance entre-pointes = 500 mm

▪ TOURNAGE NUMERIQUE

• Tour REAL MECA T400

Diamètre maximal = 160mm
Distance entre-pointes = 600mm

▪ FRAISAGE NUMERIQUE

• Centre d'usinage HAAS VF2

Capacité : x 760mm * y 400mm * z 450mm

• Centre d'usinage HAAS VF3

Capacité : x 1010mm * y 508mm * z 600mm

• Fraiseuse conventionnelle DUFOR 101

Capacités : x 600mm * y 250mm * z 250mm

• Rectifieuse plane LIM PL TH 500

Capacités : x 500mm * y 300mm

• Tour HAAS ST-15 avec embarreur

Diamètre maximal = 63.5 mm
avec alimentation automatique des barres
Diamètre maximal = 278 mm avec serrage dans un mandrin
Course maximale = z 406 mm

• Centre d'usinage HAAS VF2SS

Capacité : x 760mm * y 400mm * z 450mm

MOYENS DE CONTROLE

Ce qui fait la différence? Nos centres d'usinage à CN sont équipés du système de palpé « Renishaw ».

En effet, les palpeurs à contact et à laser permettent le réglage d'outil automatisé, le réglage des pièces, les prises d'origine ainsi que des mesures et vérifications de pièces et procédés directement sur la machine.

Ce système nous permet d'améliorer la qualité et d'obtenir un gain de temps conséquent.



Les autres appareils de mesure que nous utilisons :

- Colonne de mesure Mitutoyo
- Alésomètre jusqu' à 100 mm
- Micromètres, tampons et calibres
- Pieds à coulisse jusqu' à 1000 mm
- Marbre de contrôle classe 00: 1200 mm * 600 mm



Nos réalisations à partir de vos plans:

Nous sommes équipés du logiciel de programmation ESPRIT.
Nous acceptons vos plans sous format .pdf, .dxf, .dwg ou vos 3D en .step



Nos services en mécanosoudure:

- Soudure MIG-MAG en aciers et inox
- Soudure TIG-VIG en inox
- Pièces mécanosoudées jusqu' à 250 kgs en petites et moyennes séries.
- Reprise d'usinage après soudure suivant l'encombrement des pièces.



Nous vous accompagnons dans le développement de vos projets !

OMIKRON MECA vous accompagne dans l'accomplissement

de vos projets en réalisant pour vous des dispositifs, outillages,

moyens de contrôle et prototypes.



OMIKRON MECA a obtenu la certification ISO 9001 en Février 2019

NOS SECTEURS D'ACTIVITES

- Automobile
- Mobilier urbain
- Hydraulique
- Agro-alimentaire
- Naval

CONTACT

Françoise TORDOIR
Manager
Mobil. (+40) 736 616 228
office@omikron-meca.com

Siège social et site de production :
OMIKRON MECA SRL
Str Sibiului nr 14- 557265 SURA MARE- Jud. SIBIU
ROUMANIE
office@omikron-meca.com

