



OMIKRON MECA

OMIKRON MECA este o societate specializată în prelucrarea pieselor mecanice de serie mică și medie, piese unice tehnice precum și asamblărilor mecano-sudate.

Puterea noastră: Calitatea serviciilor noastre la prețuri competitive

OMIKRON MECA, situată în inima Munților Carpați din România, întreprindere de **mechanică generală și de precizie** depune toate eforturile necesare pentru a satisface nevoile clienților săi în ce privește **calitatea, respectarea termenelor de livrare la prețuri competitive datorită Know-How-ului.**

Punem la dispoziția dumneavoastră posibilitatea de a gestiona **stocul de piese uzinate sau asamblările mecano-sudate standarde.**

Oferta noastră cuprinde **servicii complete: operațiuni de montare-asamblare, tratamente de suprafață sau termice, transportul** până la livrare în regim de grupaj sau exclusiv precum și transport aerian a coletelor cu dimensiunea mai mică.

Materialele prelucrate...

- Oțeluri, inox,
- Aluminiiu,
- Plastic,
- Alamă, bronz, cupru...

În parteneriat :

- Debitare cu laser, plasmă, oxipuj sau jet de apă,
- Tratamente de suprafață (vopsire, brunare, fosfatate, zincare, anodizare, galvanizare),
- Tratamente termice și rectificare.

UTILAJELE NOASTRE

▪ PRELUCRARE CONVENȚIONALĂ

• Mașină de debitat cu bandă PROMA

Diametru maxim pentru bare pline = 190mm

Dimensiuni maxime pentru materiale prismatice = 200*140mm

• Strung convențional ERNAULT-SOMUA

Diametru maxim = 250mm

Distanță între vârfuri = 1000 mm

• Mașina de rectificat plană LIM PLTH500

Capacitate : x 500mm * y 300mm

▪ STRUNJIRE CNC

• Strung REAL MECA T400

Diametru maxim = 160mm

Distanță între vârfuri = 600mm

• Strung HAAS ST-15

Diametru maxim = 63.5 mm **cu alimentare automată a materialelor**

Diametru maxim = 278 mm **cu prindere în mandrină**

Cursă maximă = z 406 mm

• Strung convențional ERNAULT-SOMUA

Diametru maxim = 120 mm

Distanță între vârfuri = 500 mm

• Freza convențională DUF04 101

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

▪ FREZARE CNC

• Centru de prelucrare CN HAAS VF2SS

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

• Centru de prelucrare CN HAAS VF2

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

• Centru de prelucrare CN HAAS VF3

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

APARATE DE MASURĂ ȘI CONTROL

Ce face diferența? Utilajele noastre de frezare CNC sunt echipate cu sistemul de control **Renishaw**, ne permite să **măsurăm sculele, originea și cotele importante direct pe mașina de prelucrare CNC.**



De asemenea măsuram cu următoarele mijloace de control:

- Coloană de măsură Mitutoyo
- Alezometre până la 100 mm
- Micrometre, tamponi și calibre
- Calibre reglabile până la 1000 mm
- Masă plană de control clasa 00 : 1200 mm * 600 mm

Realizările noastre pe baza planurilor dumneavoastră :

Suntem dotați - software-ul de programare **ESPRIT.**

Acceptăm planurile voastre sub format .pdf, .dxf, .dwg sau 3D-uri în format .step



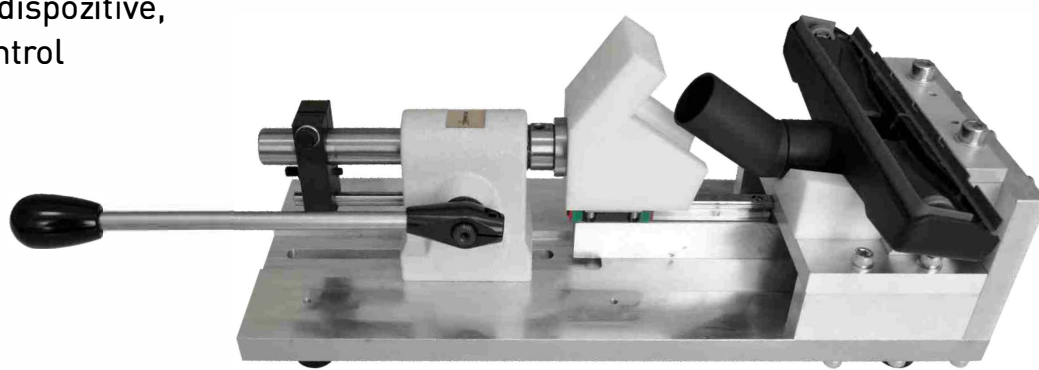
Serviciile noastre în mecano-sudura :

- Sudură MIG-MAG pentru piese din oțel și inox
- Sudură TIG-VIG pentru piese din inox
- Piese mecano-sudate până la 250 kg în serii mici și medii.
- Reprelucrarea posibilă după sudură, în funcție de dimensiunea pieselor.



Vă sprijinim în dezvoltarea proiectelor voastre!

OMIKRON MECA vă însoțește în realizarea proiectelor voastre realizând pentru dumneavoastră dispozitive, unelte, mijloace de control și prototipuri.



OMIKRON MECA este în curs de certificare ISO 9001 : 2015 (Sfârșitul anului 2018)

SECTOARE DE ACTIVITATE

- Automobil
- Mobilier urban
- Sisteme hidraulice
- Agro-alimentar
- Naval

CONTACT

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

Sediul social și punct de lucru:
OMIKRON MECA SRL
Str. Sibiului nr. 14- 557265 ȘURA MARE- Jud. SIBIU
ROMÂNIA
office@omikron-meca.com

