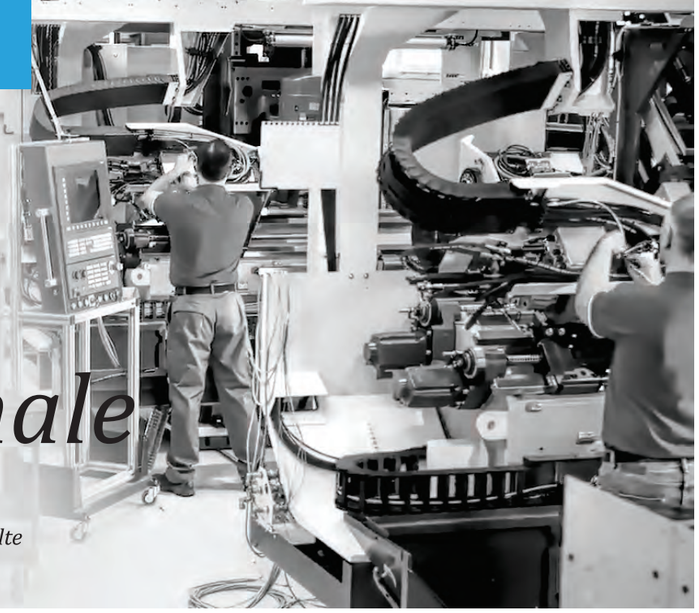
ALLMETECH®
Smart industrial solutions

SOLUȚII TEHNICE COMPLETE
PENTRU PRELUCRĂRI
MECANICE

ALLMETECH | **SERVICII PROFESIONALE**

ALLMETECH TOOLS & MACHINES
Adresa: Str. Morilor, nr. 36,
CP 700011, Iași, România
Email: allmetech@allmetech.com
Telefon: +40 (0) 332.401.995
Fax: +40 (0) 332.401.292

www.allmetech.com allmetech



Servicii profesionale

Servicii disponibile pentru maşinile-unelte din portofoliul Allmetech

INSTALARE

Acoperire naţională prin specialişti autorizaţi de producători.

439 de **UTILAJE INSTALATE** cu succes.

SERVICII DE INSTALARE ŞI PUNERE ÎN FUNCŢIUNE

SERVICIUL DE RELOCARE UTILAJ

MENTENANŢĂ

Răspuns în 24 de ore de la notificare.

652 CLIENŢI cu care menţinem colaborarea.

SERVICII DE REPARAŢII MAŞINI UNELTE

SERVICII DE MENTENANŢĂ MAŞINI UNELTE

SERVICII DE CONSTATARE PROACTIVĂ

SERVICII DE REVIZIE ANUALĂ / 2000 ORE FUNCŢIONARE

TRAINING

Centru TEACHING pentru training de operare, programare şi proiectare CNC, NX CAD/CAM.

981 de **SPECIALIŞTI CNC INSTRUIŢI** în centrul de training.

PARTENERIATE cu Universităţi Tehnice din ţară

SERVICII DE INSTRUIRE OPERARE UTILAJE CNC

SERVICII DE INSTRUIRE PROGRAMARE UTILAJE CNC

SERVICII DE INSTRUIRE PROIECTARE CAD

SERVICII DE INSTRUIRE PROGRAMARE CAM

IMPLEMENTARE

Cea mai rapidă cale de la design la piesa finită.

58 proiecte software **CAD CAM IMPLEMENTATE.**

SERVICII DE REALIZARE POSTPROCESOARE

SERVICII DE REALIZARE TIME STUDY

SERVICII DE REALIZARE PIESĂ TEST

SERVICII DE REALIZARE PROGRAM CNC 3 / 5 AXE

SERVICII DE AUTOMATIZARE ŞI DIGITALIZARE

ALLMETECH | **SMART** INDUSTRIAL SOLUTION

SERVICII DE INSTALARE ŞI PUNERE ÎN FUNCŢIUNE

- *Verificarea integrităţii fizice;*
- *Realizarea conexiunilor electrice, a sistemului pneumatic şi de lubrifiere;*
- *Verificarea consolei de operare;*
- *Verificarea geometriei utilajului;*
- *Realizarea fişei de măsurători;*
- *Realizare instructaj mentenanţă.*

SERVICII DE REPARAŢII MAŞINI UNELTE

- *Evaluarea cauzei defecţiunii;*
- *Înlocuirea pieselor sau a componentelor defecte;*
- *Testarea echipamentului;*
- *Completarea şi semnarea fişei service.*

SERVICII DE MENTENANŢĂ MAŞINI UNELTE

- *Curăţarea de şpan, emulsie şi ulei a zonei de sub apărători;*
- *Verificarea stării componentelor mecanice şi electrice;*
- *Verificarea nivelului de ulei al sistemului de clampare;*
- *Verificarea sistemelor de protecţie;*
- *Completarea fişei de mentenanţă cu recomandări.*

SERVICII DE CONSTATARE PROACTIVĂ

- *Verificarea sistemului electric şi al împământării;*
- *Verificarea filtrelor, a nivelului de ulei şi emulsii;*
- *Verificarea componentelor şi a sistemelor de protecţie;*
- *Verificarea presiunii sistemului pneumatic;*
- *Verificarea sistemului de lubrifiere; Realizarea geometriei utilajului;*
- *Completarea fişei de constatare cu recomandări.*

SERVICII DE REVIZIE ANUALĂ / 2000 ORE FUNCŢIONARE

- *Înlocuirea filtrelor de emulsie;*
- *Înlocuirea supapelor de lubrifiere;*
- *Înlocuirea filtrelor şi antigelului din sistemul de răcire;*
- *Înlocuirea uleiului şi curăţarea bazinului de ungere;*
- *Înlocuirea filtrului şi a uleiului din sistemul hidraulic;*
- *Completarea fişei de revizie cu recomandări.*

SERVICII DE INSTRUIRE OPERARE UTILAJE CNC

- *Pornirea maşinii, iniţializarea, referinţa maşinii, deplasarea pe axe;*
- *Funcţii speciale (acţionarea transportorului de aşchii, acţionarea sistemului de lichide de aşchiere, acţionarea sistemelor automate diverse);*
- *Instalarea semifabricatului, originea piesei, origini multiple (sisteme de coordonate);*
- *Introducerea şi îndepărtarea sculelor în şi din magazie;*
- *Măsurarea sculelor, corecţii geometrice, corecţii de uzură;*
- *Setarea parametrilor sculelor.*

SERVICII DE INSTRUIRE PROGRAMARE UTILAJE CNC

- *Prezentarea interfeţei;*
- *Setarea modului de lucru;*
- *Tipuri de coordonate şi apelarea lor;*
- *Originea piesei, origini multiple, comenzi de bază;*
- *Compensarea sculelor aşchietoare, simularea grafică;*
- *Programarea cu ajutorul ciclurilor, proceduri speciale;*
- *Aplicaţii.*

SERVICII DE INSTRUIRE PROIECTARE CAD

- *Introducerea în Design;*
- *Prezentarea interfeţei;*
- *Conceptele comune de modelare;*
- *Funcţiile avansate de modelare;*
- *Crearea de ansamble simple şi complexe;*
- *Ansamblele deformabile;*
- *Creare desene 2D;*
- *Proiectarea pieselor.*

SERVICII DE INSTRUIRE PROGRAMARE CAM

- *Prezentarea interfeţei aplicaţiei şi modalitatea de lucru;*
- *Analiza modelului şi definirea semifabricatelor;*
- *Orientarea sistemului de coordonate;*
- *Definirea sculelor aşchietoare;*
- *Definirea strategiilor de prelucrare;*
- *Prezentarea postprocesoarelor şi generarea automată a documentaţiei tehnice.*

SERVICII DE REALIZARE POSTPROCESOARE

- *Realizarea şi testarea de postprocesor;*
- *Testarea primei versiuni de postprocesor prin realizarea unei piese test;*
- *Generarea versiunii 2 de postprocesor şi continuarea procesului de testare până la versiunea finală.*

SERVICII DE REALIZARE TIME STUDY

- *Analiza modelului şi definirea semifabricatului;*
- *Definirea sculelor aşchietoare;*
- *Definirea strategiilor de prelucrare;*
- *Calculul timpului de execuţie al piesei.*

SERVICII DE REALIZARE PIESĂ TEST

- *Analiza piesei propuse;*
- *Stabilirea tehnologiei de prelucrare;*
- *Execuţia programului NC;*
- *Realizarea piesei test.*

SERVICII DE REALIZARE PROGRAM CNC 3 / 5 AXE

- *Analiza tehnologică;*
- *Efectuarea programului NC în soft CAM;*
- *Simularea programului NC şi îmbunătăţirea acestuia;*
- *Efectuarea desenului 3D;*
- *Efectuarea programului NC în NX CAM/Sinutrain sau direct în consola NC de pe maşina-unealtă;*
- *Simularea programului;*
- *Îmbunătăţirea programului şi a regimurilor de lucru.*

SERVICII DE AUTOMATIZARE ŞI DIGITALIZARE

- *Simularea digitală a proceselor de fabricaţie pentru utilajele CNC;*
- *Implementarea de soluţii de automatizare cu roboţi;*
- *Simularea digitală a operaţiilor din procesele de fabricaţie şi control tehnic al calităţii;*
- *Optimizarea sau transformarea digitală a procesului de producţie.*