

Nástrojáreň

Naša nástrojáreň ponúka:

1. Nástrojáreň ponúka konštrukciu, výrobu, opravy a údržby:

- foriem pre lisovanie termoplastov a termosetov
- nástrojov pre plošné a objemové tvárnenie
- zvracích, bodovacích, stehovacích, polohovacích, vrtacích, závitovacích, frézovacích, upínacích, montážnych, nitovacích prípravkov ...

2. Nástrojáreň ďalej ponúka:

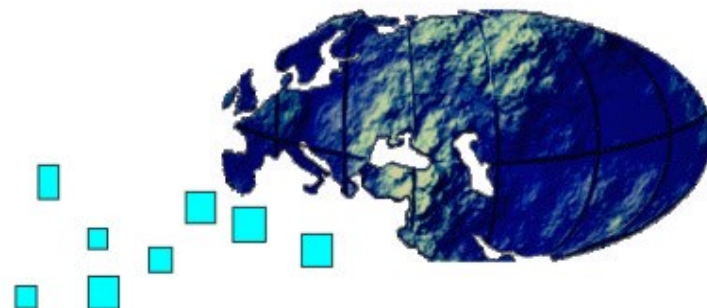
- výrobu strojárskych súčiastok
- mikronaváranie atď.

3. Okrem klasických obrábacích strojov disponujeme aj nasledujúcimi technologickými zariadeniami:

- kopírovacia frézka: - Deckel KF2S
- CNC frézka: - FNG 40 CNC
- obrábacie centrá:
 - Hedelius C60
 - Mikron VCP 800 W DURO
- súradnicové vyvrtávačky:
 - BKoE 400x630/2 PA2
 - BKoE 630x1000/1 PS2
- brúsky:
 - Brand 500
 - Geibel Hotz FS 640 Z SD
- tvarová súradnicová brúska: - Hauser S3
- elektroerozívne hlbičky:
 - AgieCharmilles FO 350 S
 - Agie Agietron 1U
 - Charmilles Roboform 200
 - Agie Agietron 3U
- elektroerozívne drôtové rezačky:
 - Agie Charmilles AC Classic V3
 - Agie Agiecut Sprint 20
 - Agie Agiecut 100 D
 - Charmilles Robofil C 440
- elektroerozívny vyvrtávací stroj: - Drill 11
- 3D merací stroj: - DEA Global Classic
- mikronaváračka: - MicroSpot

4. Programové vybavenie:

1. UNIGRAPHICS: 3D CAD/CAM systém
 - Mold Wizard: modul pre tvorbu elektród a konštrukciu foriem
 - Manufacturing: modul pre tvorbu NC programov
2. SOLID EDGE: 3D CAD systém
3. AUTODESK INVENTOR: 3D CAD systém
4. AutoCAD, AutoCAD Mechanical: 2D CAD systém
5. PEPS: CAM systém pre tvorbu NC programov pre elektroerozívne drôtové rezačky



Nástrojáreň - stroje

Technologické možnosti strojov



Obrábacie centrum
HEDELIUS C 60



3D meraci prístroj
DEA GLOBAL CLASSIC



AgieCharmilles AC Classic V3



FO350S 3 4



Brúska
GEIBEL HOTZ GmbH FS 640 Z SD



DRILL-11-FRONTALE



Micron GF VCP 800W Duro