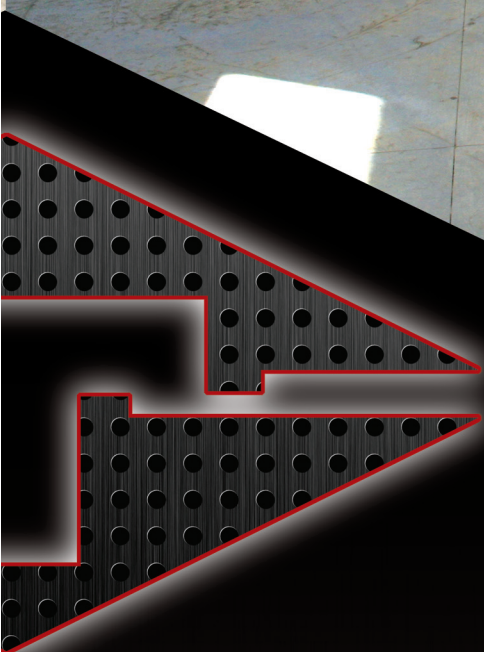




TECHNOS



| e-mail: office@technos.bg | www.technos.bg |

20 Svobodna Str., Tolstoi Compl., 1220 Sofia, Bulgaria,
tel.: +359 2/ 892 0300, fax: +359 2/ 938 1192, +359 2/ 953 0826



ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ

Фирма ТЕХНОС разполага с технологии за металообработка на листов материал - лазерно рязане, координатно – щанцово рязане, огъване, заваряване. Има внедрена CAD-CAM система за конструиране и изработване на крайните изделия. Разполагаме и с технология за производство на инструментална екипировка, шприцоване за пластмаса, пресформи за леене на алуминий под налягане и щанцоване на детайли.

ТЕХНОЛОГИЧНОТО ОБОРУДВАНЕ ВКЛЮЧВА СЛЕДНИТЕ МАШИНИ:

❖ Автоматизирана линия за лазерна обработка „TRUMPF“ (ламарино-обработващ център), включващ склад, лазерна машина и манипулатор. Тази линия е с възможности за обработка на черна ламарина с размери 3000 x 1500 мм и с дебелина до 20 мм и обработка на INOX с дебелина до 12 мм.

❖ Линия за координатно щанцоване с възможности за комбинирани обработки – рязане, огъване, резбонарязване, ролкови технологии. В тази линия са включени две машини „TRUMPF – TRUMATIC 3000“, като едната е оборудвана с манипулатор за автоматично захранване и отвеждане на материала. Възможностите на линията са за обработка на листов материал с размери 2500 x 1250 и с дебелина до 6 мм.

❖ Огъващи машини (абкант) – 6 броя произведени от фирмите „TRUMPF“ и „SAFAN“. Огъващата машина „TRUMPF“ е оборудвана с цифров контрол за точни огъвания. Машините са с ЦПУ и позволяват прецизно огъване на детайли с максимална дължина на огъване до 3000 мм и дебелина до 6 мм.

ТЕХНОС

❖ Обработващи центри – 4 броя, позволяващи 3D обработки на повърхнини със сложна геометрия и точност на позициониране до 0,005 мм.

❖ Стругове с ЦПУ, нишкова и обемна ерозия.

❖ Заварочна техника.

❖ Прахово боядисване с големина на детайлите до 3000 мм дължина и височина до 1500 мм.

❖ Контролно – измервателно оборудване – стендове за изпитване и проверка на предпазни устройства за асансьори, трикоординатна мерителна машина, сертифицирани контролно-измервателни уреди.

❖ Лейрна. От няколко месеца фирмата има обособено производство за леене на чугун с капацитет до 20 тона месечно. Перспективата е до средата на 2009 г. капацитета да бъде увеличен до 60 тона месечно.



TECHNOLOGIES AND TECHNOLOGY EQUIPMENT

Company **TECHNOS** has technologies for sheet metal processing - laser cutting, coordinates - die cutting, bending, welding. We have implemented a CAD-CAM system for construction and production of the finished products. We also have a technology for production of instrumental equipment, injection moulding of plastic, press-forms for pressure founding of aluminum and die-stamping of details.

THE TECHNOLOGY EQUIPMENT INCLUDES THE FOLLOWING MACHINES:

- Automated line for laser processing „TRUMPF“ (sheet metal processing centre), comprising of warehouse, laser machine and manipulator. This line can process black sheet metal with dimensions 3000 x 1500 mm and thickness up to 20 mm and INOX with thickness up to 12 mm.
- A coordinate stamping line with combined processing options: cutting, bending, threading, roll technologies. This line comprises two machines, TRUMPF and TRUMATIC 3000, whereas one of them is furnished with a manipulator to feed and lead away the material automatically. The line can process sheet material sized 2,500 x 1,250 x 6 mm.
- Bending machines (Abkant) – 6 pieces manufactured by „TRUMPF“ and „SAFAN“. The bending machine „TRUMPF“ is equipped with digital control for precise bending. The machines have Digital Program Control and allow precise bending of details with max. length 3000 mm and thickness 6 mm.

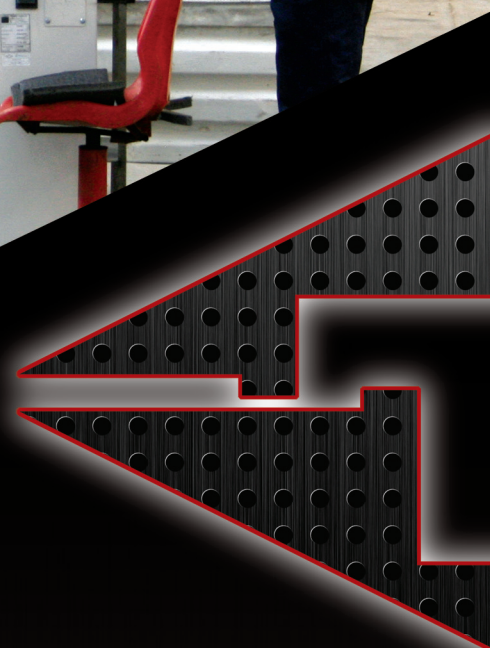
TECHNOS

- Processing centers – 4 pcs. - allowing 3D processing of planes with complex geometry and precision of the positioning up to 0,005 mm.
- Lathes with Digital Program Control, thread and volume erosion.
- Welding machinery.
- Electrostatic painting for details with length up to 3000 mm and height up to 1500 mm.
- Control & Measurement equipment – stands for testing and checking of protection devices for lifts, three coordinates measurement machine, certified control and measurement devices.
- Foundry. Since couple of months, our company has established specialized foundry for cast iron with capacity up to 20 t/month. We envisage to increase the capacity to 60 t/month by the middle of year 2009.





ТЕХНОС



| e-mail: office@technos.bg | www.technos.bg | 

1220 София, жк "Лев Толстой, ул. "Свободна" 20,
тел.: +359 2/ 892 0300, факс: +359 2/ 938 1192, +359 2/ 953 0826

