

Изложбена програма по дейности

Exhibition programme by Activities

МАШИНИ

MACHINES

МЕТАЛОРЕЖЕЩИ МАШИНИ

1

- Стругове 1.1
- Шлайфмашини 1.2
- Пробивни машини 1.3
- Полиращи, хонинговъчни и машини за лепинговане 1.4
- Ротационни машини 1.5

CUTTING MACHINE TOOLS

- Lathes
- Grinding machines
- Drilling machines
- Polishing, honing and lapping machines
- Rotating machines

ФОРМОВЪЧНИ МАШИНИ

2

- Чукове 2.1
- Преси 2.2
- Машини за изтегляне и огъване 2.3
- Машини за рязане на ламарина 2.4
- Електронни и електрически формовъчни машини 2.5

FORMING MACHINE TOOLS

- Hammers
- Presses
- Drawing and bending machines
- Sheet metal cutting machines
- Electronic and electrical equipment forming machines

МАШИНИ С ПРОФИЛНИ НОЖОВЕ

3

- Нишкови ерозионни машини 3.1
- ECM технологии - Електролитно-ерозионни машини 3.2
- ТЕМ технологии-термо-ерозионни машини 3.3
- Лазерно-ерозионни машини 3.4
- Други ерозионни машини 3.5

FORMING MACHINE

- Wire-erosion machines
- ECM- technology (electrochemical erosion machines)
- TEM- technology (Thermo erosion machines)
- Laser eroding machines
- Other eroding machine tools

СЕПАРИРАЩИ МАШИНИ

4

- Оборудване за газо-кислородно рязане 4.1
- Лазерно-заваръчни машини 4.2
- Машини за отрязване 4.3
- Машини за водоструйно рязане 4.4

SEPARATING MACHINE TOOLS

- Flame cutting equipment
- Laser welding machines
- Cutting-off machines
- Water jet cutting machines

МАШИНИ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА

5

- Полир-машини 5.1
- Машини за нанасяне на покритие 5.2
- Почистващи машини 5.3
- Устройства, оборудване и средства за неръждавейка, средства за защита от ръжда 5.4
- Шлайф-машини 5.5
- Средства за полиране 5.6
- Свредла и стругарски ножове 5.7

SURFACE FINISHING MACHINES AND TOOLS

- Polishing machines
- Coating machines
- Cleaning machines
- Devices, equipment and resources for corrosive proof metal, anticorrosive resources
- Grinding tools
- Polishing tools
- Drills and chisels

МАШИНИ ЗА ЗАКАЛЯВАНЕ И ТЕРМООБРАБОТКА

6

- Машини за лазерно закаляване 6.1
- Машини за термо-закаляване 6.2
- Лазерни машини за термо-закаляване 6.3
- Машини за закаляване с електронен сноп 6.4

HARDENING AND HEAT TREATMENT MACHINES

- Laser hardening machines
- Thermal hardening machines
- Laser heat treatment machines
- Electron beam hardening machines

ХИДРАВЛИЧНИ И ПНЕВМАТИЧНИ УСТРОЙСТВА И АКСЕСОАРИ

7

- Хидравличен агрегат 7.1
- Хидравлични устройства 7.2

HYDRAULIC & PNEUMATIC DEVICES AND ACCESSORIES

- Hydraulic aggregate
- Hydraulic devices

Хидравлични машини	7.3	Hydraulic engines
Хидравлични помпи	7.4	Hydraulic pump
Хидравлични клапани	7.5	Hydraulic valve
Пневматични устройства	7.6	Pneumatic devices

ЧАСТИ, КОМПОНЕНТИ, АКЕСОАРИ

Механични компоненти	8.1
Хидравлични и пневматични компоненти	8.2
Електронно и електрическо оборудване за металорежещи машини	8.3
Системи за управление и задвижване	8.4
Смазване, охлаждане, препаратори, аксесоари	8.5
Антикорозионни инструменти	8.6
Материали	8.7

8

PARTS, COMPONENTS, ACCESSORIES

Mechanical components	8.1
Hydraulic and pneumatic components	8.2
Electronic and electrical equipment for machine tools	8.3
Control and drive	8.4
Lubrication, cooling, preparators and accessories	8.5
Anticorrosive instrument	8.6
Materials	8.7

ИНСТРУМЕНТИ

ИНСТРУМЕНТИ

Абразивни инструменти и продукти	9.1
Профилни инструменти	9.2
Режещи инструменти	9.3
Механични инструменти	9.4
Ръчни инструменти	9.5
Инструментални устройства	9.6
Инструментална система	9.7
Инструменти от лята стомана	9.8
<i>CAD, CAM, CIM инструменти</i>	9.9

9

TOOLS / ИНСТРУМЕНТИ

Abrasive tools and products	9.1
Forming tools	9.2
Cutting tools	9.3
Mechanic tools	9.4
Hand tools	9.5
Tool device	9.6
Tool system	9.7
Cast steel tools	9.8
<i>CAD, CAM, CIM tools</i>	9.9

TOOLS

ЛЕЯРСТВО

ЛЕЯРСТВО

Цех за топилня и оборудване за него	10.1
Оборудване за лаярна-проектиране, изпълнение, инженеринг	10.2
Топене и полезни материали	10.3
Проектиране на предприятие и на оборудване за него	10.4
Огнеупорни материали	10.5
Лаярски смеси и тяхната подготовка	10.6
Лаярски разтворители	10.7
Специални лаярски разтворители, лепила	10.8
Подготовка на материали за оформяне и струйна обработка	10.9
Лаярски машини и оборудване, пясъкоструйни машини и устройства, машини за избиване	10.10

10

FOUNDRING

Melting plant and equipment	10.1
Foundry Equipment – design, production, engineering	10.2
Melting and useful materials	10.3
Establishments and equipment design	10.4
Refractory Materials	10.5
Foundry sands and their preparation	10.6
Foundry medium	10.7
Extra foundry medium, binders	10.8
Preparation of materials for the design and blasting	10.9
Casting machinery and equipment sandblast machines and devices, knock-out machines	10.10

FOUNDRING

ЗАВАРЯВАНЕ, СПОЯВАНЕ

ТЕХНОЛОГИИ ЗА ЗАВАРКИ И СПОЙКИ

Машини и приспособления за заваряване	11.1
Машини и приспособления за спояване	11.2
Технологии за припой	11.3

11

JOINING AND WELDING TECHNOLOGY

Tools and machines for welding	11.1
Tools and machines for joining	11.2
Soldering technology	11.3

WELDING, JOINING

ДРУГИ

OTHERS

ИЗМЕРВАЩИ МАШИНИ, СЕРТИФИКАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО	12	MEASURING MACHINES, QUALITY ASSURANCE
Измерване, оборудване	12.1	Measurement, equipment
Методи и технологии за изпитване	12.2	Testing methods, testing technology
Сертификация за качество	12.3	Quality assurance
ИЗСЛЕДВАНЕ И РАЗВОЙНА ДЕЙНОСТ И УСЛУГИ	13	RESEARCH, DEVELOPMENT AND SERVICES
Консултантски услуги	13.1	Consultancy services
Инженерингови услуги	13.2	Engineering services
Финансови услуги	13.3	Finance services
Безопасност при работа и технологии за опазване на околната среда	13.4	Safety on work and environmental Technology
РУДОДОБИВ, МИННО ДЕЛО И ИЗДЕЛИЯ ОТ МЕТАЛИ	14	ORE, MINES and PRODUCTS FROM METAL
Рудодобив, минно дело и изделия от метали	14.1	Ore and raw materials for the production of metals
Оборудване за мини	14.2	Equipment for mines
Полуфабрикати от метал	14.3	Semi-products of metal
Крайни изделия от метал	14.4	Final product of metal
Неръждаема стомана	14.5	Corrosion proof steel
Алумини	14.6	Aluminium
СДРУЖЕНИЯ	15	ASSOCIATIONS
Организации, изследователски центрове и сдружения	15.1	Organizations, research facilities and associations
Доставчици на обучение и образование	15.2	Providers of training and education
Университети, научно-приложни университети, центрове за обучение, училища	15.3	Universities, universities of applied science, training centres, schools
ПРОФЕСИОНАЛНИ ПУБЛИКАЦИИ	16	PROFESSIONAL PUBLICATIONS
Техническа литература, списания, др.	16.1	Technical literature, magazine, etc.
ДРУГИ	17	OTHERS