

Firma · Company

Bitte kreuzen Sie alle Produktbereiche an, aus denen Sie Exponate auf der Messe ausstellen. Bitte geben Sie alle Bereiche an, die Sie präsentieren werden und reichen Sie die Nomenklatur mit der Anmeldung ein. Vielen Dank!

Die detaillierte Nomenklatur befindet sich in den Besonderen Teilnahmebedingungen unter Punkt 8.

Die Nomenklatur ist für den LMS internen Gebrauch bestimmt und dient nicht als Basis für den Eintrag im Katalog.

Please tick all product categories relating to the exhibits you present at the trade fair. Please indicate all categories which you will present and return the nomenclature together with your registration. Thank you very much!

You find the detailed nomenclature in the Special Exhibiting Conditions under section 8.

The nomenclature is for the internal use of LMS only and does not provide a basis for catalogue entries.

1 SPANENDE WERKZEUGMASCHINEN

- 1.1 Bohrmaschinen
- 1.2 Ausbohrmaschinen
- 1.3 Drehmaschinen, -automaten
- 1.4 Fräsmaschinen
- 1.5 Gewinde-Herstellungsmaschinen
- 1.6 Hobel-, Stoß- und Räummaschinen
- 1.7 Säge- und Trennschleifmaschinen
- 1.8 Hon-, Polier- und Läppmaschinen, Entgratmaschinen
- 1.9 Schleifmaschinen
- 1.10 Werkzeugschleifmaschinen
- 1.11 Transfermaschinen u. Bearbeitungseinheiten
- 1.12 Verzahnmaschinen
- 1.13 Flexible Fertigungszellen und -systeme, Bearbeitungszentren
- 1.14 Werkzeugmaschinen für Ausbildungszwecke
- 1.15 Parallel Kinematik Maschinen
- 1.16 Mikro-Bearbeitung

2 ABTRAGENDE WERKZEUGMASCHINEN

- 2.1 Funkenerodieranlagen
- 2.2 Elektrochemisch abtragende Anlagen
- 2.3 Sonstige abtragende Werkzeugmaschinen

3 SONSTIGE MASCHINEN

- 3.1 Härte- und Erwärmungsmaschinen
- 3.2 Maschinen und Anlagen für die Oberflächentechnik
- 3.3 Markiersysteme

4 PRÄZISIONSWERKZEUGE

- 4.1 Bearbeitungswerkzeuge
- 4.2 Schleifwerkzeuge und Schleifmittel
- 4.3 Werkzeugköpfe
- 4.4 Werkzeugsysteme
- 4.5 Werkzeugeinstellung
- 4.6 Spannzeuge

A METAL CUTTING MACHINE TOOLS

- 1.1 Drilling machines
- 1.2 Boring machines
- 1.3 Lathes and automatic lathes
- 1.4 Milling machines
- 1.5 Thread production machines
- 1.6 Planing, slotting and broaching machines
- 1.7 Sawing and cutting-off grinding machines
- 1.8 Honing, polishing, lapping and deburring machines
- 1.9 Grinding machines
- 1.10 Tool grinding machines
- 1.11 Transfer machines, machining units
- 1.12 Gear cutting machines
- 1.13 Flexible manufacturing cells and systems, machining centres
- 1.14 Machine tools for training purposes
- 1.15 Parallel kinematic machines
- 1.16 Micro machining

2 PHYSICO-CHEMICAL PROCESS MACHINES

- 2.1 Spark erosion machines
- 2.2 Electro-chemical machines
- 2.3 Other physico-chemical process machines

3 OTHER MACHINES

- 3.1 Hardening and heat treatment machines
- 3.2 Machines and systems for use in surface technology
- 3.3 Marking systems

4 PRECISION TOOLS

- 4.1 Machining tools
- 4.2 Abrasive tools and products
- 4.3 Tooling devices
- 4.4 Tooling systems
- 4.5 Tool presetters and tool balancing
- 4.6 Chucking devices

5 MESSTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG

- 5.1 Messmittel
- 5.2 Prüfmaschinen

6 ROBOTER, WERKSTÜCK- UND WERKZEUGHANDHABUNGSTECHNIK

- 6.1 Industrieroboter
- 6.2 Werkstück- und Werkzeughandhabung

7 INDUSTRIAL SOFTWARE & ENGINEERING

- 7.1 Engineering Software & Systeme
- 7.2 Virtuelle Produktentwicklung & Simulation
- 7.3 Datenmanagementsysteme
- 7.4 Unternehmens-Software
- 7.5 Fertigungs-Software
- 7.6 Maschinen-Software
- 7.7 Hardware, Peripherie

8 BAUTEILE, BAUGRUPPEN, ZUBEHÖR

- 8.1 Schmierung und Kühlung
- 8.2 Zubehör
- 8.3 Sicherheits- und Umwelttechnik
- 8.4 Entsorgung
- 8.5 Steuerungen und Antriebe
- 8.6 Mechanische Bauteile
- 8.7 Hydraulische und pneumatische Bauteile
- 8.8 Elektrische und elektronische Ausrüstungen für Werkzeugmaschinen

9 DIENSTLEISTUNGEN, ORGANISATIONEN, VERLAGE

- 9.1 Dienstleistungen
- 9.2 Organisationen
- 9.3 Verlage

5 MEASURING SYSTEMS AND QUALITY ASSURANCE

- 5.1 Measuring
- 5.2 Testing machines

6 ROBOTS, WORKPIECE AND TOOL HANDLING

- 6.1 Industrial robots
- 6.2 Handling of workpieces and tools

7 INDUSTRIAL SOFTWARE & ENGINEERING

- 7.1 Engineering software & systems
- 7.2 Virtual product development & simulation
- 7.3 Data management systems
- 7.4 Company software
- 7.5 Manufacturing software
- 7.6 Machine software
- 7.7 Hardware, peripherals

8 PARTS, COMPONENTS AND ACCESSORIES

- 8.1 Lubrication and cooling
- 8.2 Accessories
- 8.3 Safety and environmental engineering
- 8.4 Waste disposal
- 8.5 Control and drive systems
- 8.6 Mechanical components
- 8.7 Hydraulic and pneumatic components
- 8.8 Electric and electronic equipment for machine tools

9 SERVICES, ORGANISATIONS, PUBLISHERS

- 9.1 Services
- 9.2 Organisations
- 9.3 Publishers