

Aussteller (Firma, Ort) / Exhibitor (Company, city):

Produktverzeichnis

Bitte kreuzen Sie die Produktbereiche an, aus denen Sie Exponate und Dienstleistungen auf der Messe ausstellen.

1.1 ENTGRATTECHNOLOGIEN

- 1.1.01 Bandschleifen
- 1.1.02 Bürstentgraten
- 1.1.03 Chemisches Badentgraten
- 1.1.04 Elektrochemisches Entgraten (ECM)
- 1.1.05 Elektronenstrahlentgraten
- 1.1.06 Gleitschleifen
- 1.1.07 Magnetabrasives Feinentgraten
- 1.1.08 Mechanisches Entgraten
- 1.1.09 Entgraten im Strahlverfahren
 - 1.1.09.1 Entgraten mit Hochdruckstrahl (Wasser, Öl, KSS)
 - 1.1.09.2 Entgraten durch Vakuum-Saugstrahlen
 - 1.1.09.3 CO₂ Trockeneisstrahlen
 - 1.1.09.4 CO₂ Schneestrahlen
 - 1.1.09.5 Sandstrahlen
 - 1.1.09.6 Kugelstrahlen
 - 1.1.09.7 Entgraten mit flüssigem Stickstoff
- 1.1.10 Strömungsschleifen (Druckfließlappen)
- 1.1.11 Thermisches Entgraten (TEM)
- 1.1.12 Ultraschallentgraten
- 1.1.13 Entgraten mit Industrierobotern
 - 1.1.13.1 Software für Industrieroboter
- 1.1.14 Hydroerosives Entgraten

2.1 HERSTELLUNG VON PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN

- 2.1.01 Elektropolieren
- 2.1.02 Laserpolieren
- 2.1.03 Chemisches Polieren
- 2.1.04 Plasmapolieren
- 2.1.05 Polieren durch Vakuum-Saugstrahlen
- 2.1.06 Polierhonen
- 2.1.07 Polierlappen
- 2.1.08 Mechanisches Polieren
- 2.1.09 Präzise Elektrochemische Metallbearbeitung (PECM)

3.1 REINIGEN NACH DEM ENTGRATEN

- 3.1.01 Reinigungsanlagen im Nassverfahren
- 3.1.02 Reinigungsanlagen für Strahlverfahren
- 3.1.04 Reinigungsanlagen für mechanische Verfahren
- 3.1.05 Reinigungsanlagen für Sonderverfahren
- 3.1.06 Reinigungskörbe, Werkstückträger
- 3.1.10 Reinigungsmedien
- 3.1.11 Mess-, Prüf- und Analysensysteme für technische Sauberkeit
- 3.1.12 Aufbereitung der Prozessmedien

Product categories

Please tick those product categories relating to the exhibits you present at the trade fair.

1.1 DEBURRING TECHNOLOGIES

- 1.1.01 Belt grinding
- 1.1.02 Brush deburring
- 1.1.03 Chemical bath deburring
- 1.1.04 Electrochemical machining (ECM)
- 1.1.05 Electron beam deburring
- 1.1.06 Vibratory grinding
- 1.1.07 Magnetic abrasive deburring
- 1.1.08 Mechanical deburring
- 1.1.09 Blast deburring processes
 - 1.1.09.1 Deburring with high pressure jets (water, oil, cooling lubricants)
 - 1.1.09.2 Deburring using vacuum-suction blasting
 - 1.1.09.3 CO₂ dry ice blasting
 - 1.1.09.4 CO₂ snow jet blasting
 - 1.1.09.5 Sandblasting
 - 1.1.09.6 Shot blasting
 - 1.1.09.7 Deburring with liquid nitrogen
- 1.1.10 Abrasive flow machining
- 1.1.11 Thermal deburring (TEM)
- 1.1.12 Ultrasonic deburring
- 1.1.13 Deburring with industrial robots
 - 1.1.13.1 Software for industrial robots
- 1.1.14 Hydroerosive deburring

2.1 MACHINING OF PRECISION SURFACES

- 2.1.01 Electro polishing
- 2.1.02 Laser polishing
- 2.1.03 Chemical polishing
- 2.1.04 Plasma polishing
- 2.1.05 Polishing using vacuum-suction blasting
- 2.1.06 Polish honing
- 2.1.07 Buffing
- 2.1.08 Mechanical polishing
- 2.1.09 Precision electro-chemical machining (PECM)

3.1 CLEANING AFTER DEBURRING

- 3.1.01 Cleaning systems for wet cleaning processes
- 3.1.02 Cleaning systems for blasting processes
- 3.1.04 Cleaning systems for mechanical processes
- 3.1.05 Cleaning systems for special processes
- 3.1.06 Cleaning baskets, workpiece carrier
- 3.1.10 Cleaning agents
- 3.1.11 Measuring, test and analysis systems for technical cleanliness
- 3.1.12 Treatment of process liquids

Aussteller (Firma, Ort) / Exhibitor (Company, city):

Produktverzeichnis

Bitte kreuzen Sie die Produktbereiche an, aus denen Sie Exponate und Dienstleistungen auf der Messe ausstellen.

3.5 NACHBEARBEITUNG ADDITIV GEFERTIGTER BAUTEILE

- 3.5.01 Bauteilreinigung/Bauteilsauberkeit
- 3.5.02 Reinigung Druckbereich
- 3.5.03 Entgraten
- 3.5.04 Bauteilbearbeitung
- 3.5.05 Oberflächenbehandlung/Oberflächenbearbeitung
- 3.5.05.01 Auftragende Verfahren
- 3.5.05.02 Abtragende Verfahren
- 3.5.05.03 Sonstige Verfahren
- 3.5.06 Beschichten
- 3.5.07 Wärmebehandlung
- 3.5.08 Qualitätsprüfung
- 3.5.09 Bauteilabtrennung
- 3.5.10 Recycling/Entsorgung

4.1 MESS-, PRÜF- UND ANALYSESYSTEME

- 4.1.01 Optische Messgeräte
- 4.1.02 Optoelektronische Messgeräte
- 4.1.03 Taktile Messgeräte
- 4.1.04 Computertomographie

5.1 DIENSTLEISTUNGEN

- 5.1.01 Entgraten im Lohn
- 5.1.02 Oberflächenbearbeitung im Lohn
- 5.1.03 Reinigen im Lohn

6.1 WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

- 6.1.01 Wissenschaft, Forschung und Entwicklung

7.1 ORGANISATIONEN, VERLAGE

- 7.1.01 Organisationen
- 7.1.02 Verlage
- 7.1.03 Fachzeitschriften

Product categories

Please tick those product categories relating to the exhibits you present at the trade fair.

3.5 POST PROCESSING ADDITIVE MANUFACTURED PARTS

- 3.5.01 Part cleaning/Cleanliness
- 3.5.02 Cleaning Devices
- 3.5.03 Deburring
- 3.5.04 Part machining
- 3.5.05 Surface treatment
- 3.5.05.01 Applied process
- 3.5.05.02 Ablative process
- 3.5.05.03 Other processes
- 3.5.06 Coating
- 3.5.07 Heat treatment
- 3.5.08 Quality test
- 3.5.09 Component separation
- 3.5.10 Recycling/Disposal of waste

4.1 SYSTEMS FOR MEASURING, TEST AND ANALYSIS

- 4.1.01 Optical measuring technology
- 4.1.02 Photoelectric measuring technology
- 4.1.03 Tactile measuring technology
- 4.1.04 Computed tomography

5.1 SERVICES

- 5.1.01 Contract deburring
- 5.1.02 Contract surface finishing
- 5.1.03 Contract cleaning

6.1 SCIENCE, RESEARCH AND DEVELOPMENT

- 6.1.01 Science, research and development

7.1 ORGANIZATIONS, PUBLISHERS

- 7.1.01 Organization
- 7.1.02 Publisher
- 7.1.03 Trade magazines