

Control 2008

WVZ Nr Text deutsch

7001 Längen- und Winkelmessung

- 700101 Bohrlehren
- 700102 Einbaumikrometer
- 700103 Flachlehren
- 700104 Höhenmikrometer
- 700105 Kegellehren
- 700106 Längen- und Winkelmessung, allgemein
- 700107 Lehren für Gewinde
- 700108 Lehren für Rundpassungen
- 700109 Lehren für Zahnwellen und Zahnnaben
- 700110 Lehren, Endmaße und Normalien
- 700111 Lineale
- 700112 Maßstäbe und Strichlehren
- 700113 Mehrstellen-Messeinrichtungen
- 700114 Messdorne, Messstifte, Messdrähte
- 700115 Messlupen
- 700116 Messplatten aus Guss und Hartgestein
- 700117 Messtaster, Feintaster
- 700118 Messuhrständer, Messstative
- 700119 Messzeuge, Feinmesszeuge
- 700120 Oberflächennormale
- 700121 Parallel-Endmaße
- 700122 Prüfcylinder, Winkelplatten und Parallelblöcke
- 700123 Referenz- und Einstell-Lehren
- 700124 Richtwaagen (Wasserwaagen)
- 700125 Schieblehren
- 700126 Schraublehren (Messschrauben, Mikrometer)
- 700127 Speziallehren
- 700128 Winkel
- 700129 Winkelmesser und Sinuslineale

7002 Messgeräte

- 700201 Abstandsmessung, berührungslos
- 700202 Akustik-Mikroskope
- 700203 Anzeigende Außenmessgeräte
- 700204 Anzeigende Gewindemessgeräte
- 700205 Anzeigende Innenmessgeräte
- 700206 Berührungslose Wegmesssysteme
- 700207 Datenerfassungs- und Kalkulationsgeräte
- 700208 Dicken-Messsysteme

Text englisch

Linear and angular measurements

- Drill jigs
 - Micrometer heads
 - Flat gauges
 - Height micrometers
 - Conical gauges
 - Linear and angular measurements, general
 - Thread gauges
 - Cylindrical limit gauges
 - Gauges for internal and external involute splines
 - Gauges, gauge blocks and standards
 - Straight edges
 - Rules and graduated gauges
 - Multi-position measuring devices
 - Barrel gauges, pin gauges, thread-wire gauges
 - Measuring magnifying glasses
 - Measuring slabs of cast metal and hard minerals
 - Tracers, precision dial gauges
 - Pedestals and tripods for tracers, precision dial gauges
 - Measuring tools
 - Surface specimens
 - Gauge blocks
 - Test cylinders, angle plates and parallel blocks
 - Reference and setting gauges
 - Spirit levels
 - Slide gauges
 - Screw gauges (measuring screws, micrometers)
 - Special purpose gauges
 - Setsquares
 - Protractors and sine bars
- #### Measuring instruments
- Thickness meters, non-contact
 - Acoustic microscopes
 - Dial external micrometers
 - Recording thread gauges
 - Dial internal micrometers
 - Non-contact displacement measuring systems
 - Equipment for data detection and calculation
 - Thickness meters

700209	Digital-Mess- und Anzeigergeräte	Digital measuring and indicator devices
700210	Digitale Messkameras	Digital measuring cameras
700211	Drehtische	Rotating tables
700212	Durchmesser-Messgeräte	Diameter measuring systems
700213	Ebenheitsmessgeräte	Flatness profilometer
700214	Entfernungsmessgeräte	Distance meters
700215	Farbenqualitätskontrolle	Colour quality control
700216	Farbmessgeräte	Colorimeters
700217	Farbrezeptiersysteme	Match prediction systems
700218	Fasnlängen-Messgeräte	Chamferlength measurements
700219	Federwaagen	Spring balances
700220	Feinmessgeräte	Precision measuring instruments
700221	Feuchtigkeitsmessgeräte	Hygrometers
700222	Formgestaltmessgeräte (Rundheit und Geradheit)	Geometric measuring instruments (roundness and linearity)
700223	Fühlhebelmessgeräte	Dial test indicators
700224	Gasmessgeräte	Gas-test units
700225	Geometrievermessung, berührungslos	Geometric measuring, touchless
700226	Geradheitsmessgeräte	Straightness measuring devices
700227	Geruchsmessgerät	Odor tester
700228	Glanzmessgeräte	Glossmeters
700229	Höhenmessgeräte	Altimeters
700230	Innenmessgeräte	Internal measuring instruments
700231	Kalibratoren	Calibrators
700232	Kantenabstandsmessgeräte	Measure-device for edge-distance
700233	Komponenten für Mehrstellenmessgeräte	Components for multipoint measuring systems and equipment
700234	Koordinaten- und Mehrkoordinatenmessgeräte	Coordinate measuring and multi coordinate measuring devices
700235	Längenmessung, berührungslos	Length measurement, non contact
700236	Lichtmessgeräte	Light-meters
700237	Mehrstellen-Messgeräte	Multi-position measuring devices
700238	Messgeräte, allgemein	Measuring instruments, general
700239	Messgeräte, elektronisch	Measuring instruments, electronical
700240	Messgeräte, mechanisch	Measuring instruments, mechanical
700241	Messgeräte, optisch	Measuring instruments, optical
700242	Messgeräte, pneumatisch	Measuring instruments, pneumatical
700243	Messgeräte für die Schweißtechnik	Measuring instruments for the welding technic
700244	Messgeräte zur Prüfmittelüberwachung	Gauges for testing the accuracy of measuring equipment
700245	Messgestänge	Gear and linkage systems
700246	Messmikroskope	Measuring microscopes
700247	Messstände	Instruments stands and mounts
700248	Messtische	Measuring tables
700249	Messuhren und Feinzeiger	Dial gauges, precision tracers
700250	Neigungsmessgeräte	Inclinometer

700251 Oberflächenmessgeräte	Surface inspection instruments
700252 Profilprojektoren	Profile projectors
700253 Prüfanlagen und Geräte für elektrische Sicherheits- und Funktionsprüfungen	Testing equipment and instruments for electrical safety and function checking:
700254 Rauigkeitsmessgeräte	Roughness profilometer
700255 Rechtwinkligkeitsmessgeräte	Squareness measuring devices
700256 Rheologische Messgeräte	Rheological measurement equipments
700257 Schleifmessgeräte	Abrasion gauges
700258 Spannkraftprüfer	Mechanical Tool Force Gauge
700259 Spektralphotometer	Spectrophotometer
700260 Strahlungspyrometer	Pyrometer
700261 Temperaturmessgeräte, berührungslos	Temperature measuring device, noncontact
700262 Thermometer	Thermometers
700263 Tiefenmessgeräte	Depth gauges
700264 U-Rohr-Monometer	Manometers
700265 Überwachungsgeräte für Schweißroboter und Automaten	Supervision devices for welding roboter and automatic welding
700266 Waagen, allgemein	Scales in general
700267 Wälzlager-Messgeräte	Rolling bearing measuring instruments
700268 Wälzlager-Prüfgeräte	Rolling bearing inspection instruments
700269 Zählwaagen und -anlagen	Counting scales and -systems
700270 Zentriermikroskope	Centering microscopes
700271 Zentrierprojektoren	Centering projectors
7003 Messmaschinen	Measuring machines
700301 3D-Tastzubehör, Taststifte, Tastköpfe, Referenzkugeln, Gewindeeinsätze	Probing accessories 3D, probe pins, probe heads, reference spheres, threaded insert:
700302 Bezugsnormale zur Abnahme und Überwachung von Koordinaten Messmaschinen	Reference standards for the acceptance and the control of coordinate measuring machine:
700303 CNC-Steuerungen für Koordinatenmessgeräte	Numerical control for coordinate measuring machines:
700304 Dreidimensionale Messmaschinen	Three-dimensional measuring machines
700305 Flexible Messmaschinen	Flexible measuring machines
700306 Koordinaten- und Mehrkoordinatenmessmaschinen	Coordinate inspection machines
700307 Kugelgewindetriebe-Messstände	Measuring stands for ball screw drives
700308 Mehrstellen-Messmaschinen	Multipoint measuring machines
700309 Messmaschinen, allgemein	Measuring machines, general
700310 Messmaschinen, elektronisch	Measuring machines, electronical
700311 Messmaschinen für Mikromessungen	Measuring machines for micromessurements
700312 Messmaschinen für Rundheit und Geradheit	Measuring machines for roundness and linearity measurement
700313 Messmaschinen für Zahnräder	Measuring machines for toothed gear wheel measurement
700314 Messmaschinen, mechanisch	Measuring machines, mechanical
700315 Messmaschinen, optisch	Measuring machines, optical
700316 Messmaschinen, pneumatisch	Measuring machines, pneumatical
700317 Messroboter	Measuring robots
700318 Messvorrichtungsbau	Measuring device construction
700319 Nockenwellenprüfgeräte	Cam shaft testing instruments
700320 Optische, berührungslose 3D-Messmaschinen	Optical, 3-dimensional, non-contact measuring machines

700321 Produktionsmessmaschinen
700322 Programmier-Systeme für CNC-Maschinen
700323 Rechnersysteme für Koordinatenmessgeräte
700324 Simulation und Offline-Programmierung von Koordinaten-Messmaschinen
700325 Wellenmessmaschinen
7004 Sondermesseinrichtungen
700401 Anreiß-, Mess- und Tuschieplatten
700402 Anreißmaschinen
700403 Bombagemessgeräte
700404 Elektro-Motorentests
700405 Elektronische Messstueereinrichtungen
700406 Federprüfmaschinen
700407 Geradheitsprüfgeräte
700408 Geräte für Fabrikationskontrolle
700409 Geräte für kontinuierliche Kontrolle und Positionsanzeige von Maschinen
700410 Impuls- und Codeteilungen
700411 Interferometer
700412 Keramik-Messzeuge
700413 Laborpressen
700414 Längen- und Kreisteilungen
700415 Laserlichtschranke
700416 Linearführungen (luftgelagert)
700417 Lupenmessstäbe mit 1/10 mm Teilung
700418 Maschinenintegrierte Messeinrichtungen
700419 Messsteuergeräte für Bearbeitungs- und Transfermaschinen
700420 Mikroskope, allgemein
700421 Numerische Wegmesseinrichtungen
700422 Positionssteuerungen
700423 Prüfanlagen für Dauerlaufprüfung
700424 Prüfanlagen für die Qualitätskontrolle
700425 Prüfanlagen für die Qualitätssicherung
700426 Prüfanlagen für Elektro Kleinmotoren Leistungs- und Funktionsprüfung
700427 Prüfanlagen für Kfz-Zulieferteile
700428 Prüfanlagen zur Geräuschbewertung
700429 Prüfanlagen-Messdatenerfassung
700430 Prüfanlagenplanung und-konzeption, -engineering
700431 Prüfeinrichtungen für Labor und Fertigung
700432 Prüfstände für Fertigungslinien
700433 Prüfstände mit automatischem Ablauf
700434 Prüfsysteme mit Datenerfassung
700435 Rohrdimensionsprüfgeräte
700436 Rundlaufprüfgeräte

Production measuring machines
Programming systems for CNC machines
Calculate systems for coordinate measuring machines
Simulation and off-line-programming of coordinate measurement machines
Shaft measuring machines
Special purpose measuring devices
Marking, measuring and touching-up plates
Layout machines
Curvature-convexity measurement instruments
Electric motor tests
Electronic size-control device
Spring testing machines
Linearity testing machines
Production control devices
Devices for continuous machine monitoring and position display
Pulse and code graduations
Interferometers
Measuring instruments made out of ceramic
Laboratory presses
Linear and circular graduations
Laser tool fracture monitoring
Measuring slide glides (air-cushioned)
Magnifying rules with 1/10 mm divisions
Integrated measuring equipments
Control equipment for processing and transfer machines
General-purpose microscopes
NC position sensors
Positioning controls
Test installations for endurance test run
Test installations for quality control
Test installations for quality assurance
Test installations for performance and functional testing of small-power motor:
Test installations for motor car accessories
Test installations for noise evaluation
Measured data recording of test installations
Planning, design and construction of test installations
Test equipment for laboratory and manufacturing
Test benches for manufacturing lines
Test benches with automatic operation
Test systems with data recording
Pipe dimension test device
Roundness gauges

700437 Rundtische, luftgelagert
700438 Schwingungsmessgeräte und Analysatoren
700439 Skalen
700440 Sondermesseinrichtungen, allgemein
700441 Sonstige Prüfgeräte und Maschinen, allgemein
700442 Spalt- und Bündigkeitssensor
700443 Stereolupen
700444 Steuergeräte für Werkzeugmaschinen
700445 Strichplatten
700446 Testsysteme für Bauteilecharakterisierung
700447 Testsysteme für Bauteilentwicklung
700448 Testsysteme für Qualitätssicherung
700449 Vibrations- und Geräuschmessausrüstungen
700450 Werkzeugmess- und Voreinstellgeräte
700451 Zahnradprüfgeräte
7005 Bauteile für Mess- und Prüfeinrichtungen
700501 Bauteile für Mess- und Prüfeinrichtungen, allgemein
700502 Beleuchtungseinrichtungen
700503 Codierte Längen- und Winkelmesssysteme
700504 Digitale Positionsanzeigen für Werkzeugmaschinen
700505 Einbau- und Anbauoptiken
700506 Elemente zur Automatisierung von Mess- und Prüfvorgängen
700507 Fundamentisolierungen
700508 Inkrementale Drehgeber
700509 Inkrementale Linear-Messsysteme (Geber)
700510 Kugelführungen
700511 Lichtleiter-Systeme
700512 Luftfederisolatoren mit Niveauregelung
700513 Messmaschinenzubehör für die Werkstückfixierung
700514 Näherungsschalter
700515 Optische Bauteile (Linsen, Prismen etc.)
700516 Optische Systeme, sonstige
700517 Schwingungsdämpfer
7006 Werkstoffprüfgeräte und -maschinen
700601 Biegeprüfgeräte
700602 CNC-Maschinen zur Prüfkörper-Herstellung
700603 Dehnungsmessung
700604 Druckprüfgeräte
700605 Elastizitätsprüfgeräte
700606 Elektronenmikroskope
700607 Ferritgehaltmessgeräte
700608 Festigkeitsprüfgeräte

Air-bearred roundtable
Oscillation measuring instruments and analysers
Scales
Special purpose measuring devices, general
Other testing instruments, general
Gap- and Flush sensor
Stereo magnifying glasses
Control equipment for machine tools
Graduated plates
Testing systems for component characterisation
Testing systems for component development
Testing systems for quality assurance
Equipment for measuring vibration and noise
Tool presetter
Gear testing instruments
Components for measuring and testing equipment
Components for measuring and testing equipment, general
Lighting systems
Coded linear and angular measuring systems
Digital readout systems for machine tools
Built-in and attachable optics
Automation elements for measuring and control procedures
Isolated foundations
Incremental rotation coders
Incremental linear measuring systems (coders)
Linear bearings
Fibre optic systems
Air-Spring Insulators with level controller
Accessories for measuring machines
Proximity switches
Optical components (lenses, prisms etc.)
Other optical systems
Vibration isolator
Material testing
Machines for testing bending resistance
CNC-machines for the production of specimen
Strain measurement
Machines for testing pressure resistance
Machine for testing elasticity
Electron microscopes
Ferrite content meters
Strength and stability testing machines

700609 Formprüfgeräte
700610 Geräte zum Auftrennen von Werkstücken
700611 Geräte zur Strukturüberwachung von Stählen und Metallen
700612 Härteprüfgeräte
700613 Härteprüfgeräte, automatisch
700614 Härteprüfgeräte, tragbar
700615 Impact-Tester
700615 Impact-test
700616 Korngrößenbestimmungsgeräte
700617 Leitfähigkeitsmessgeräte
700618 Leuchtlupen
700619 Metallmikroskope
700620 Metallographische Instrumente
700621 Pendelschlagwerke für die Werkstoffprüfung
700622 Porenprüfgeräte
700623 Probenvorbereitung
700624 Prüfgeräte und -maschinen für Oberflächenbeschaffenheit
700625 Stereomikroskope
700626 Tiefziehprüfgeräte
700627 Universalprüfmaschinen
700628 Werkstoffprüfgeräte und -maschinen, allgemein
700629 Zubehör und Verbrauchsmaterial
700630 Zugprüfmaschinen
7007 Geräte und Maschinen für zerstörungsfreie Prüfung
700701 Dichtheitsprüfgeräte
700702 Eigenspannungs-Messgeräte
700703 Gamma-Radiographiegeräte
700704 Geräte und Maschinen für zerstörungsfreie Prüfung, allgemein
700705 Laser Mess-Systeme
700706 Magnetfeld-Messungen
700707 Magnetisch-induktive Wanddickenmessung
700708 Magnetische Rissprüfgeräte
700709 Prüfmittel für zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Farbeindring-Prüfverfahren
700710 Prüfmittel für zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Magnetpulver-Prüfverfahren
700711 Risstiefenmessgeräte
700712 Röntgendiffraktometer
700713 Röntgenfilme
700714 Röntgenmess-Systeme
700715 Röntgenprüfgeräte
700716 Schallemissions-Prüfsysteme
700717 Schichtdickenmessgeräte
700718 Ultraschallgeräte
700719 Ultraschallprüfköpfe

Mould testing devices
Cutting equipment for moulded parts
Instruments for checking structure of steels and metals
Hardness testing instruments
Hardness testing machines, automatic
Hardness testing instruments, portable
Impact-test
Particle size analysers
Conductivity testers
Illuminated magnifying glasses
Metal microscopes
Metallographic instruments
Pendulum impact testers
Porosity testers
Specimen preparation systems
Surface inspection devices
Stereo microscopes
Machines for testing deep drawing quality
Universal testing machines
Material testing equipment and machines, general
Accessories and test materials
Machines for testing tensile strength
Apparatus for non-destructive testing
Leak-detectors
Residual stress measurement instruments
Gamma radiography instruments
Apparatus for non-destructive testing
Laser measuring systems
Magnetic field measurements
Hall effect thickness gage
Magnetic crack checking instruments
Test-liquid for non-destructive testing by dye-penetrate method
Test-liquid for non-destructive testing by magnet-particle-inspector
Crack depth measurement instruments
X-ray diffractometers
X-ray films
X-ray metrology systems
X-ray equipments
Acoustic emission analysis systems
Instruments for measuring thickness of coating
Ultrasonic equipment
Ultrasonic probes

700720 Videomikroskope
700721 Wirbelstromprüfgeräte
700722 Wirbelstromprüfgeräte für Dimensionsprüfung
700723 Wirbelstromprüfgeräte für Härteprüfung
700724 Wirbelstromprüfgeräte für Härtetiefenprüfung
700725 Wirbelstromprüfgeräte für Rissprüfung
7008 Analysegeräte
700801 Analysengeräte, allgemein
700802 Auswuchtgeräte und Ausrüstungen
700803 Energie Dispersives Spektrometer
700804 Feuchtigkeit Sorption Messungen
700805 Gaschromatographie
700806 Gravimetrische Analyse
700807 Instrumente und Apparate zur Prüfung und Analyse von festen Stoffen
700808 Klimaprüfschränke
700809 Labordatenvernetzung
700810 Mess- und Prüfgeräte für hydraulisches und thermisches Verhalten
700811 Spektrometer
700812 Staubmessgeräte
700813 Temperatur-Prüfschränke
700814 Weitere Geräte für spezielle Prüfungen und Analysen
700815 Wellenlängen Dispersives Spektrometer
7009 Beständigkeitsprüfgeräte
700901 Beständigkeitsprüfgeräte, allgemein
700902 Bewitterungsprüfgeräte
700903 Dauerschwingprüfmaschinen
700904 Dauerstandsprüfmaschinen
700905 Dynamische Ermüdungsprüfmaschinen
700906 Korrosionsprüfgeräte
7010 Mikrosystemtechnik
701001 Aus- und Weiterbildung Microsystemtechnik/Ultrapräzisionsfertigung
701002 Consulting
701003 Engineering, FuE, Produkt- und Werkstoff-Design
701004 Entwicklungstools, Simulations- und Testsysteme
701005 Funktions- und Endprüfgeräte
701006 Kennzeichnen und Codieren
701007 Komponenten für die Mikrosystemtechnik
701008 Konservieren
701009 Kontroll- und Messgeräte für die einzelnen Fertigungsschritte
701010 Materialien, Werkstoffe und Halbzeuge
701011 Mess- und Prüftechnik für die Mikrosystemtechnik
701012 Mikrooptik und optische Technik

Video microscopes
Eddy current testing of material mix
Eddy current testing for dimension control
Eddy current testing of hardness
Eddy current testing of case depth
Eddy current instruments for crack detection
Analytical apparatus
Analytical apparatus, general
Balancing instruments and equipment
Energy dispersive spectrometer
Moisture sorption measurements
Gas chromatography
Gravimetric analysis
Instruments and apparatus for testing and analysing solids substance:
Climatic Test Chambers
Laboratory data network
Apparatus for measuring and testing hydraulic and thermic behaviour
Spectrometer
Air Pollution measuring Instruments
Temperature-test-chambers
Other devices for specific testing and analytical procedure:
Wavelength dispersive spectrometer
Resistance testing instruments
Resistance testing instruments, general
Weathering test units
Fatigue strength testing machines
Testing instruments for static and dynamic fatigue strengths
Dynamic testing machines
Testing instruments for corrosion
Microsystemtechnik
Training and vocational education in Microsystems technology and ultra-precision manufacturing
Consulting
Engineering, R&D, product and materials design
Development tools, simulation and test systems
Function testers and final inspection equipment
Identification and encoding
Components for Microsystems technology
Conservation
Inspection and measuring equipment for the individual manufacturing steps
Materials, raw materials and semifinished parts
Measuring and testing technology for Microsystems technology
Micro-optics and optical engineering

701013 Mikrosystemtechnik-Anwendungen
701014 Präzisionsbearbeitung spanend/funkenerosiv/lasern/ultraschall/spanlos/spritzgießer
701015 Prototyping, Musterfertigung
701016 Prozessüberwachung für die klein- und Mikroteile-Produktion
701017 Ultrapräzisionsbearbeitung
701018 Zulieferer für die mikrosystemtechnische Baugruppen/Komplettlösungen
701019 Zulieferer für Präzisionsteile

7011 Geräte zur Bestimmung sonstiger physikalischer Größen

701101 Drehmoment-Messsysteme
701102 Drehmoment-Werkzeuge
701103 Drehzahlmesser
701104 Durchfluss-/Strömungs-/Niveaumessgeräte
701105 Elektrostatik
701106 Feinwaagen
701107 Feldstärkenmessgerät
701108 Gasdurchflussmessgeräte
701109 Geräte zur Bestimmung sonstiger physikalischer Größen, allgemeiner
701110 Kraftmessgeräte, elektrisch
701111 Kraftmessgeräte, mechanisch
701112 Leistungsprüfstände für Kraft und Arbeitsmaschinen
701113 Messgerät zur Überprüfung induktiver Messtaster
701114 Präzisions-Kalibratoren für Druck
701115 Präzisions-Kalibratoren für Temperatur
701116 Präzisionswaagen, andere Waagen und Systeme
701117 Schreiber und Registriergeräte
701118 Simulatoren für Strom, Spannung und thermische Größen
701119 Temperaturmessgeräte
701120 Temperaturmessinstrumente
701121 Thermografiesysteme
701122 Thermostate
701123 Wärmeflussmessgeräte
701124 Wärmeleitfähigkeitsmessgeräte
701125 Zähler und Zählereinrichtungen
701126 Zeit- und Geschwindigkeitsmessgeräte

7012 Sonstige Geräte, Instrumente, etc.

701201 Ausrüstung für Feinmessräume, allgemein
701202 Beleuchtungssysteme für visuelle Oberflächenkontrolle
701203 Computertomographie-Systeme
701204 Druckmessinstrumente
701205 Elektronische Dokumentationseinrichtungen
701206 Entmagnetisierereinrichtungen
701207 Flucht-, Autokollimations- und Zielfernrohre

Microsystems technology applications
Precision machining, spark erosion, laser and ultrasonic
Prototyping, fabrication of samples
Process monitoring for small and micro parts production
Ultraprecision processing
Suppliers of microsystem assemblies and complete solutions
Suppliers of precision parts

Apparatus for determination of other physical quantities

Torque measurement systems
Torque tools
Rpm counters
Flow and level control instruments
Electrostatics
Precision balances
Gaussmeter
Gas measuring transmitter
Apparatus for determination of other physical quantities, general
Force metering instruments, electrical
Force metering instruments, mechanical
Power test stands for machines
Calibration equipment for transducer's
Precision calibrators for pressure
Precision calibrators for temperature
Laboratory and other balances and precision weighting systems
Loggers and recording apparatus
Simulators for current, voltage and thermal size
Temperature measuring equipment
Thermometers
Thermographic systems
Thermostats
Heat flow meters
Thermal conductivity meters
Counters and counting devices
Time and velocity measuring apparatus

Other apparatus

Equipment for measuring laboratories
Illumination systems for visual quality control
Computed Tomography systems
Pressure gauges and meters
Products for electronic imaging
Demagnetizing devices
Alignment and sighting telescopes and autocollimators

701208 Fotografische Dokumentationseinrichtungen
701209 Geräte für Eichung, Eichdienst, Toleranzprüfung
701210 Holographische Systeme
701211 Laser und Laser-Systeme
701212 Magnetisier-Einrichtungen
701213 Markiersysteme
701214 Messinstrumente für Schiff- und Luftfahrt
701215 Messzeugpflegefluids
701216 Meteorologische Messinstrumente
701217 Optische Bänke
701218 Raster-Elektronenmikroskop
701219 Refraktometer
701220 Schraubersteuerungen (Drehmoment-, Drehwinkel-, Impuls-)
701221 Sonstige Geräte, Instrumente, allgemein
701222 Spannzeuge für Zugprüfung
701223 Spezialzangen für Prüfplaketten
701224 Spezielle wissenschaftliche Instrumente und Geräte
701225 Telemetrie-Systeme
701226 Überwachungssysteme für Getriebe
701227 Wellenlängenmessgeräte
701228 Werkstückkontrollenrichtungen und -Messvorrichtungen
701229 Werkzeugüberwachungssysteme
7013 Software für die rechnerunterstützte Qualitätssicherung
701301 APQP/PPAP Management-Software
701302 Audit-Software
701303 Auswerte- und Analysesoftware
701304 Automatisierung von Prüfabläufen
701305 CAQ, Rechnergestützte Qualitätssicherung
701306 CRM-Systeme
701307 Datenverdichtung und -archivierung
701308 EDM/PDM, Engineering/Product Data Management
701309 Erstbemusterung
701310 FMEA-Systeme
701311 Instandhaltungssoftware für technische Anlagen
701312 Lieferantenbeurteilung
701313 Maschinendaten-Erfassung für Serienfertiger
701314 Messdatenerfassung und -steuerung mit Softwareunterstützung
701315 Messunsicherheitsanalysen nach GUM
701316 Mobile Datenerfassung
701317 Modulare Qualitätsinformationssysteme
701318 Programmiersysteme für Planung und Dokumentation von Messvorrichtungen
701319 Prozessvisualisierung und Anlagen-Monitoring

Products for photographic documentation
Apparatus for calibration, checking of tolerance, etc
Holograph systems
Laser devices and systems
Magnetising equipment
Marking systems
Measuring instruments for shipping and aeronautics
Tooling protection fluids
Meteorological measuring instruments
Optical benches
Scanning electron microscope
Refractometers
Nut runner Control (Torque, Angle, Pulse)
Other apparatus, general
Grips and fixtures for tension machines
Punching tongs for labels
Special scientific instruments and apparatus
Telemetry-Systems
Monitoring systems for gear boxes
Wavelength measuring instruments
Workpiece control and measuring equipment
Tool monitoring systems
Software for computer aided quality assurance
APQP/PPAP management software
Audit-Software
Software for evaluation and analysis
Automatic quality provisions
CAQ, Computer Aided Quality Control
CRM systems
Data compression and data archiving
EDM/PDM, Engineering/ Product Data Management
Initial sample report
FMEA systems
Software for maintenance
Supplier evaluation
Productivity control for fabrication of series
Software supported data acquisition and contro
Analysis of Uncertainty of Measurement in accordance with GUM
Mobile data entry
Modular quality information systems
Programme systems for planing and documentation formeasuring fixture:
Process visualization and machine monitoring

701320 Prüfmittelfähigkeit
701321 Prüfmittelüberwachung und Prüfmittelverwaltung
701322 Prüfplanung, Prüfausführung und Prüfdatenauswertung
701323 QFD-Systeme, Quality Function Deployment
701324 Qualitätsdokumenten-Management
701325 Qualitätsmanagement (QM)
701326 Rechnerunterstützte Qualitätssicherung, allgemein
701327 Reklamations- und Fehlermanagementsysteme
701328 Rückverfolgbarkeit
701329 Software zur grafischen Aufbereitung von Messmaschinendaten
701330 SPC-Systeme
701331 Statistische Analysen
701332 Statistische Versuchsplanung
701333 Wareneingangs- und -ausgangsprüfungssysteme
7014 Systeme, Anlagen und Geräte zur Bildverarbeitung
701401 Beleuchtungssysteme für die Bildverarbeitung
701402 Bildübertragungssysteme, faseroptisch
701403 Bildverarbeitungssysteme zur schnellen Oberflächen- und Konturprüfung
701404 CCD-Kameras
701405 Elektronische Zeitlupen-Camera-Systeme
701406 Endoskope
701407 Mikroskope mit digitaler Bildverarbeitung
701408 Optische Kontroll-Systeme
701409 Optische Messsonden
701410 Optoelektronische Bilderkennung und Bildverarbeitungssysteme
701411 Systeme, Anlagen u. Geräte zur Bildverarbeitung, allgemein
701412 TV-Mikroskop System
701413 TV-Mikrosonden
701414 Vision-Systeme
701415 Visuelle Geometrievermessung
7015 Optoelektronische Systeme, Anlagen und Geräte
701501 Elektronische und optische Lesegeräte
701502 Flexible, optoelektronische Prüf-, Sortier-, Zuführsysteme
701503 Opto-Elektronik und Strahlung
701504 Optoelektronische Koordinatenmessgeräte
701505 Optoelektronische Systeme, Anlagen und Geräte, allgemein
7016 Organisationen/Verlage/Dienstleistungen
701601 Anreißarbeiten
701602 Automatische Prüfung und Fehlerdiagnose für elektronische Flachbaugruppen
701603 Bildarchivierung
701604 Chemische-Physikalische-Analysen
701605 Dichtheitsprüfung

Measurement system capability
Measuring equipment testing and equipment administration
Test planning, test realisation and test data evaluation
QFD-Systeme, Quality Function Deployment
Quality documentation management
Quality management (QM)
Computer aided quality assurance, general
Reclamation and error management systems
Traceability
Graphical editing of measuring device data
SPC-systems
Statistical analysis
Design of experiment
Control systems for incoming and outgoing goods
Image analysis and image processing systems
Lighting systems for image processing
Image transmission systems, fibre optics
Image processing systems for quick surface and contour checking
CCD-cameras
Electronic slow motion camera system
Endoscopes
Microscopes with digital picture processing
Optical control systems
Optical measuring probes
Opto-electronic image analyses and processing systems
Image analysis and image processing systems, general
TV-microscope system
TV micro-probes
Vision-systems
Visual geometry measurement
Opto-electronic systems
Electrical and optical readers
Flexible opto-electronic testing-feeding-sorting systems
Opto-electronics and radiation
Opto electronic coordinate measuring instruments
Opto-electronic systems, general
Organisations/publishers and services
Works with the scribe
Automatic testing and fault diagnostics for electronics
Archiving of images
Chemical-Physical-Analysis
Leak test

701606	DKD-Kalibrierung	Calibration (German Calibration Service - DKD)
701607	EDV-Schutzgehäuse	Data protection
701608	EMV-Prüfung	Electromagnetic compatibility
701609	Fachzeitschriften	Periodicals
701610	Feinmess- und Messmittel-Prüfservice	Test-service for precision and measuring means
701611	FEM-Berechnungen	CAE-Aided Computer Engineering
701612	Helium-Lecksuche	Helium leak detection
701613	Herstellung von Normalproben und DKD-Zertifizierung	Production of standard specimen and DKD-calibrationcertificate
701614	Ingenieurleistungen	Engineering
701615	ISO-9000 Beratung	ISO-9000 Consulting
701616	Kalibrierdienste	Calibration
701617	Lohnmessungen	Measurements on payment basis
701618	Materialwirtschaft	Inventory management
701619	Organisationen	Organisations
701620	Outsourcing	Outsourcing
701621	Planung, Konzeption und Entwicklung elektronischer Geräte	Planning, design and development of electronic equipment
701622	Produkt-Dokumentation	Documentation of technical products
701623	Produktionssteuerung	Production controlling
701624	Produkt-Zertifizierung	Product certification
701625	Prüf-Plaketten/Etiketten, CE-Zeichen	Labels, CE-labels
701626	QS-Arbeitsplätze	Quality work station
701627	Qualitäts-Management-Systeme	Quality-Management-Systems
701628	Qualitäts-Motivation	Quality motivation
701629	Qualitätssicherungs-Zertifikat	Quality assurance certificate
701630	Schulungen für Koordinatenmesstechnik und Qualitätssicherung	Training for coordinate measuring technology and quality safety
701631	Schulungssoftware für Qualitätssicherung	Training software for quality assurance
701632	Six Sigma	Six Sigma
701633	Technische Literatur	Publishers
701634	TQM-Beratung	TQM-Consulting
701635	Umweltmanagement	Environment-Management
701636	Umweltsimulation	Environmental testing
701637	Vakuumtechnik	Vacuum technology
701638	Zerstörungsfreie Prüfung	Non destructive testing
701639	Zertifizierung	Certification