

Stanztec



NOMENKLATUR

HAUPT- UND PRODUKTGRUPPEN

NOMENCLATURE

PRIMARY GROUPS AND PRODUCT GROUPS

Stand 4.2016

Konstruktionselemente

2501	Blech und Halbzeuge
2502	Füge- und Verbindungstechnik
2503	Schmierstoffe (Tribologie)

Structural elements

2501	Sheet and semi-finished goods
2502	Joining and fastening technology
2503	Lubricants (tribology)

Werkzeugsysteme

2504	Trenntechnologie
2505	Umformtechnologie
2506	Werkzeugtechnologie

Tooling systems

2504	Cutting technology
2505	Forming technology
2506	Tooling technology

Produktionseinrichtungen

2507	Oberflächentechnologie
2508	Prozesskontrolle und Qualitätssicherung
2509	Betriebseinrichtungen

Production equipment

2507	Surface finishing technology
2508	Process control and quality assurance
2509	Operating equipment

Materialfluss - Peripherie

2510	Handhabungstechnologie
2511	Datentechnologie

Material flow - peripherals

2510	Handling technology
2511	Data technology

Stanzteile und Baugruppen

2512	Allgemeine Dienstleistungen
------	-----------------------------

Stampings and assemblies

2512	General services
------	------------------

NOMENKLATUR

PRODUKTGRUPPEN UND -KLASSEN

NOMENCLATURE

PRODUCT GROUP AND CLASS

2501 Blech und Halbzeuge

2501-01	Oberflächenveredeltes, beschichtetes/poliertes Blech und Band
2501-02	Press-, Zieh- u. Stanzteile, Feinschneideteile
2501-03	Biegeteile, Stanzbiegeteile
2501-04	Laserschneideteile
2501-05	Formätzteile
2501-06	Blech und Band (FE, NE), allgemein
2501-07	Eisen, Stahl, NE-Metalle, allgemein
2501-08	Feinblech
2501-09	Zubehörteile und Normalien

2502 Füge- und Verbindungstechnik

2502-01	Mechanische Fügetechnik (Nieten, Clinchen, Verschränken)
2502-02	Thermische Fügetechnik (Widerstandsschweißen, Laserschweißen, Lichtbogenschweißen, Löten / Hartlöten

2503 Schmierstoffe (Tribologie)

2503-01	Trennmittel
2503-02	Schmierstoffe
2503-03	Umformöle

2504 Trenntechnologie

2504-01	Hochleistungs- Stanzautomaten
2504-02	Laserschneidanlagen
2504-03	Ablängen/Zuschneiden
2504-04	Quer- und Längsteilanlagen

2505 Umformtechnologie

2505-01	Pressen, allgemein
2505-02	Mechanische Pressen, allgemein
2505-03	Excenterpressen
2505-04	Kniehebelpressen
2505-05	Kurbelpressen
2505-06	CNC-Stanzpressen
2505-07	C-Gestellpressen
2505-08	Zwei-/Viersäulenpressen
2505-09	Richtmaschinen und Anlagen

2506 Werkzeugtechnologie

2506-01	Schneid-, Trenn-, Perforier und Prägwerkzeuge
2506-02	Folgeverbund- und Transferwerkzeuge
2506-03	Schwenkbiegewerkzeuge (Abkant-, Falz-, Rundbiege-, Sicken-, Bördelwerkzeuge)
2506-04	Spannzeuge/Spannelemente
2506-05	Vorrichtungen
2506-06	Werkzeugsätze
2506-07	Werkzeugspannsysteme
2506-08	Überwachungssysteme

2501 Sheet and semi-finished goods

2501-01	Surface finished, coated/polished sheet and strip
2501-02	Stamped, drawn and punched parts, precision cut parts
2501-03	Bent parts, stamped and bent parts
2501-04	Laser cut parts
2501-05	Contour-etched parts
2501-06	Sheet and strip (ferrous, non-ferrous), general
2501-07	Iron, steel, non-ferrous metals, general
2501-08	Precision sheet metal
2501-09	Accessories and standards

2502 Joining and fastening technology

2502-01	Mechanical joining technology (riveting, clinching, interlocking)
2502-02	Thermal joining technology (resistance, laser and arc welding, soldering, hard soldering)

2503 Lubricants (tribology)

2503-01	Release agents
2503-02	Lubricants
2503-03	Forming oils

2504 Cutting technology

2504-01	High-performance stamping machines
2504-02	Laser cutting systems
2504-03	Cutting to length/size
2504-04	Transverse and longitudinal slitting machines

2505 Forming technology

2505-01	Presses, general
2505-02	Mechanical presses, general
2505-03	Eccentric presses
2505-04	Toggle lever presses
2505-05	Crank presses
2505-06	CNC stamping presses
2505-07	C-frame presses
2505-08	2/4-column presses
2505-09	Straightening machines and equipment

2506 Tooling technology

2506-01	Blanking dies, cutting, perforating and embossing tools
2506-02	Progressive die stamping and transfer tools
2506-03	Folding tools (beveling, seaming, circular bending, beading and flanging tools)
2506-04	Clamping devices/components
2506-05	Fixtures
2506-06	Tool sets
2506-07	Tool clamping systems
2506-08	Monitoring systems

2507 Oberflächentechnologie

2507-01	Oberflächenbehandlung galvanisch
2507-02	Oberflächenbehandlung chemisch
2507-03	Oberflächenbehandlung thermisch
2507-04	Korrosionsschutzmedien
2507-05	Oberflächenbehandlung mechanisch (schleifen, gleitschleifen)

2508 Prozesskontrolle und Qualitätssicherung

2508-01	Mess- und Prüfgeräte
2508-02	Messen und Prüfen
2508-03	Oberflächenprüfgeräte
2508-04	Pneumatische Steuerungs- und Regeleinrichtungen
2508-05	Prüfgeräte und – systeme
2508-06	Prüfmaschinen – zerstörungsfrei
2508-07	Steuer- und Regelgeräte, allgemein
2508-08	Steuern, Regeln und Steuerungen
2508-09	Werkstoffprüfgeräte

2509 Betriebseinrichtungen

2509-01	Handwerkzeuge (auch elektrisch und pneumatisch)
2509-02	Schmierstoffe
2509-03	Umformöle

2510 Handhabungstechnologie

2510-01	Zuführeinrichtungen, allgemein
2510-02	Werkstückspannzeuge
2510-03	Ab- und Aufwickelmaschinen/-haspeln
2510-04	Zu- und Abführen (Band + Einzelteile/Schüttgut)
2510-05	Greifeinrichtungen

2511 Datentechnologie

2511-01	Administration (einschl. Zeichnungs- und Lagerverwaltung, integrierte Betriebslösungen)
2511-02	Datenverarbeitung, allgemein
2511-03	Komplettlösungen für die Blech- und Profilmbearbeitung (CAD / CAM)
2511-04	Komplettlösungen für den Konstruktionsbereich (2-D / 3-D)
2511-05	MDE / BDE Maschinen- und Betriebsdatenerfassung
2511-06	Prozesskontrolle, Meßsysteme, Steuerungen
2511-07	Sonstige CAD / CAM / CIM-Anwendungen, CAD-Normalien

2512 Allgemeine Dienstleistungen

2512-01	Laserschneiden und Schweißen im Lohn
2512-02	Laserbeschriften im Lohn
2512-03	Lohnarbeiten im Lohn
2512-04	Stanzteile-/Baugruppen-Fertigung
2512-05	Galvanik-Dienstleister
2512-06	Verlage

2507 Surface finishing technology

2507-01	Surface treatment, galvanic
2507-02	Surface treatment, chemical
2507-03	Surface treatment, thermal
2507-04	Corrosion protection media
2507-05	Surface treatment, mechanical (grinding, barrel finishing)

2508 Process control and quality assurance

2508-01	Measuring and test instruments
2508-02	Measuring and testing
2508-03	Surface inspection devices
2508-04	Pneumatic control technology equipment
2508-05	Test instruments and systems
2508-06	Test machines, non-destructive
2508-07	Controllers and regulators, general
2508-08	Control, regulators and controllers
2508-09	Materials testing devices

2509 Operating equipment

2509-01	Hand tools (including electric and pneumatic)
2509-02	Lubricants
2509-03	Forming oils

2510 Handling technology

2510-01	Feeders, general
2510-02	Workpiece clamps
2510-03	Uncoiling and coiling machines/reels
2510-04	Feeding and removal (strip and individual parts / bulk goods)
2510-05	Gripping devices

2511 Data technology

2511-01	Administration (including drawings and inventory management, integrated business solutions)
2511-02	Data processing, general
2511-03	Complete solutions for sheet metal and profile processing (CAD/CAM)
2511-04	Complete solutions for design engineering (2D/3D)
2511-05	Machine and production data acquisition
2511-06	Process control, measuring systems, control systems
2511-07	Other CAD/CAM/CIM applications, CAD standards

2512 General services

2512-01	Laser cutting and welding job-shops
2512-02	Laser engraving job-shops
2512-03	Job-shop services
2512-04	Production of stampings and assemblies
2512-05	Galvanizing suppliers
2512-06	Publishers