

Stanztec



NOMENKLATUR

HAUPT- UND PRODUKTGRUPPEN

NOMENCLATURE

PRIMARY GROUPS AND PRODUCT GROUPS

Stand: 04/2023

Konstruktionselemente

2501	Blech und Halbzeuge
2502	Füge- und Verbindungstechnik

Structural elements

2501	Sheet and semi-finished goods
2502	Joining and fastening technology

Werkzeugsysteme

2503	Umformtechnologie
2504	Werkzeugtechnologie

Tooling systems

2503	Forming technology
2504	Tooling technology

Produktionseinrichtungen

2505	Oberflächentechnologie
2506	Prozesskontrolle und Qualitätssicherung

Production equipment

2505	Surface finishing technology
2506	Process control and quality assurance

Materialfluss - Peripherie

2507	Handhabungstechnologie
2508	Datentechnologie

Material flow - peripherals

2507	Handling technology
2508	Data technology

Stanzteile und Baugruppen

2509	Allgemeine Dienstleistungen
------	-----------------------------

Stamping and assemblies

2509	General services
------	------------------

NOMENKLATUR

PRODUKTGRUPPEN UND -KLASSEN

NOMENCLATURE

PRODUCT GROUPS 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	Laserschneidteile
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 Fügechnik (Nieten, Clinchen, Verschränken)
2502-02	Thermische Fügechnik (Widerstands-, Laser- und Lichtbogenschweißen, Löten, Hartlöten)

2503 Umformtechnologie

2503-01	Pressen, allgemein
2503-02	Mechanische Pressen, allgemein
2503-03	Exzenterpressen
2503-04	Kniehebelpressen
2503-05	CNC-Stanzpressen
2503-06	Zwei- / Viersäulenpressen
2503-07	Quer- und Längsteilanlagen

2504 Werkzeugtechnologie

2504-01	Schneid-, Trenn-, Perforier- und Prägwerkzeuge
2504-02	Folgeverbund- und Transferwerkzeuge
2504-03	Vorrichtungen
2504-04	Werkzeugsätze
2504-05	Werkzeugspannsysteme
2504-06	Überwachungssysteme

2505 Oberflächentechnologie

2505-01	Oberflächenbehandlung galvanisch
2505-02	Oberflächenbehandlung chemisch
2505-03	Oberflächenbehandlung thermisch
2505-04	Oberflächenbehandlung mechanisch (Schleifen, Gleitschleifen)

2506 Prozesskontrolle und Qualitätssicherung

2506-01	Messen und Prüfen
2506-02	Oberflächenprüfgeräte
2506-03	Prüfgeräte und -systeme
2506-04	Prüfmaschinen, zerstörungsfrei
2506-05	Steuern, Regeln und Steuerungen
2506-06	Werkstoffprüfgeräte

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 Forming technology

2503-01	Presses, general
2503-02	Mechanical presses, general
2503-03	Eccentric presses
2503-04	Toggle lever presses
2503-05	CNC stamping presses
2503-06	2 / 4 – column presses
2503-07	Transverse and longitudinal slitting machines

2504 Tooling technology

2504-01	Blanking dies, cutting, perforating and embossing tools
2504-02	Progressive die stamping and transfer tools
2504-03	Fixtures
2504-04	Tool sets
2504-05	Tool clamping systems
2504-06	Monitoring systems

2505 Surface finishing technology

2505-01	Surface treatment, galvanic
2505-02	Surface treatment, chemical
2505-03	Surface treatment, thermal
2505-04	Surface treatment, mechanical (grinding, barrel finishing)

2506 Process control and quality assurance

2506-01	Measuring and testing
2506-02	Surface inspection devices
2506-03	Test instruments and systems
2506-04	Test machines, non-destructive
2506-05	Control, regulators and controllers
2506-06	Materials testing devices

2507 Handhabungstechnologie

2507-01	Zuführeinrichtungen, allgemein
2507-02	Ab- und Aufwickelmaschinen/-haspeln
2507-03	Zu- und Abführen (Band + Einzelteile/Schüttgut)
2507-04	Greifeinrichtungen
2507-05	Richtmaschinen und Anlagen

2508 Datentechnologie

2508-01	Administration (einschl. Zeichnungs- und Lagerverwaltung, integrierte Betriebslösungen)
2508-02	MDE/BDE Maschinen- und Betriebsdatenerfassung
2508-03	Prozesskontrolle, Meßsysteme, Steuerungen
2508-04	CAD/CAM/CIM-Anwendungen, CAD-Normalien

2509 Allgemeine Dienstleistungen

2509-01	Laserschneiden und Schweißen im Lohn
2509-02	Stanzteile-/Baugruppen-Fertigung
2509-03	Galvanik-Dienstleister
2509-04	Verlage

2507 Handling technology

2507-01	Feeders, general
2507-02	Uncoiling and coiling machines/reels
2507-03	Feeding and removal (strip and individual parts/bulk goods)
2507-04	Gripping devices
2507-05	Straightening machines and equipment

2508 Data technology

2508-01	Administration (including drawings and inventory management, integrated business solutions)
2508-02	Machine and production data acquisition
2508-03	Process control, measuring systems, control systems
2508-04	CAD/CAM/CIM applications, CAD standards

2509 General services

2509-01	Laser cutting and welding job-shops
2509-02	Production of stampings and assemblies
2509-03	Galvanizing suppliers
2509-04	Publishers