

Suchwortverzeichnis, numerisch

A Werkzeugmaschinen

01.00 Drehmaschinen

01.01	Einspindel-Universal-Drehautomaten	01.17	Plandrehmaschinen
01.02	Einspindel-Futterautomaten	01.18	Plan- und Spitzendrehmaschinen
01.03	Einspindel-Stangenautomaten	01.19	Abstechmaschinen
01.04	Mehrspindel-Futterautomaten	01.20	Endenbearbeitungsmaschinen
01.05	Mehrspindel-Stangenautomaten	01.21	Uhrmacher-Drehmaschinen
01.06	Senkrecht-Drehmaschinen	01.22	Achsen-Drehmaschinen
01.07	Hochgeschwindigkeits-Drehautomaten	01.23	Achsschenkel-Dreh- und -Glattwalzmaschinen
01.08	Drehzentren	01.24	Kolben-Drehmaschinen
01.09	Tischdrehmaschinen	01.25	Kurbelwellen- und Nockenwellen-Drehmaschinen
01.10	Revolverdrehmaschinen	01.26	Radsatz-Drehmaschinen
01.11	Kopier-Drehmaschinen	01.27	Walzen-Drehmaschinen
01.12	Zugspindeldrehmaschinen	01.28	Wellen-Dreh- und -Schälmaschinen
01.13	Leit- und Zugspindeldrehmaschinen	01.29	Drehmaschinen für Handbetrieb
01.14	Vielschnitt-Produktions-Drehmaschinen	01.30	Drehhalbautomaten
01.15	Kurzwangen-Drehmaschinen (Nachdrehmaschinen)	01.31	Sonstige Drehmaschinen
01.16	Ovaldrehmaschinen		

02.00 Bohrmaschinen

02.01	Tischbohrmaschinen	02.08	Revolver-Bohrmaschinen
02.02	Säulenbohrmaschinen	02.09	Waagrecht-Bohrmaschinen
02.03	Ständerbohrmaschinen	02.10	Tiefbohrmaschinen und Tiefbohrbänke
02.04	Radial-Bohrmaschinen	02.11	Bohrzentren
02.05	Reihen-Bohrmaschinen	02.12	Hochgeschwindigkeits-Bohrmaschinen
02.06	Mehrspindel-Bohrmaschinen	02.13	Portalbohrmaschinen
02.07	Koordinaten-Feinbohrmaschinen	02.14	Sonstige Bohrmaschinen

03.00 Ausbohrmaschinen

03.01	Waagrecht-Feinausbohrmaschinen	03.06	Lehrenbohrmaschinen (Koordinaten-Feinausbohr- und -Fräsmaschinen)
03.02	Senkrecht-Feinausbohrmaschinen	03.07	Hochgeschwindigkeits-Ausbohrmaschinen
03.03	Ausbohr- und Fräsmaschinen mit festem Ständer	03.08	Zylinder-Ausbohrmaschinen
03.04	Ausbohr- und Fräsmaschinen mit beweglichem Ständer	03.09	Sonstige Ausbohrmaschinen
03.05	Portalbohr- und -Fräswerke		

04.00 Fräsmaschinen

04.01	Universal-Konsolfräsmaschinen	04.11	Rundtisch-Fräsmaschinen
04.02	Waagrecht-Konsolfräsmaschinen	04.12	Universal-Werkzeugfräsmaschinen
04.03	Senkrecht-Konsolfräsmaschinen	04.13	Hochgeschwindigkeits-Fräsmaschinen
04.04	Universal-Bettfräsmaschinen	04.14	Schlitz-, Nuten- und Langlochfräsmaschinen
04.05	Waagrecht-Bettfräsmaschinen	04.15	Anfas- und Anspitz-Fräsmaschinen
04.06	Senkrecht-Bettfräsmaschinen	04.16	Gesenk-Fräsmaschinen
04.07	Bohr- und Fräswerke	04.17	Kurbel- und Nockenwellen-Fräsmaschinen
04.08	Einständer-Langfräsmaschinen	04.18	Fräsmaschinen für Handbetrieb
04.09	Mehrspindel-Bettfräsmaschinen	04.19	Sonstige Fräsmaschinen
04.10	Kopier-Fräsmaschinen		

05.00 Bearbeitungszentren

05.01	Horizontal-Bearbeitungszentren	05.04	Hochgeschwindigkeits-Bearbeitungszentren
05.02	Vertikal-Bearbeitungszentren	05.05	Sonstige Bearbeitungszentren
05.03	Universal-Bearbeitungszentren		

06.00 Flexible Fertigungszellen und -systeme

06.01	Flexible Fertigungszellen für prismatische Teile	06.04	Flexible Fertigungssysteme für rotationssymmetrische Teile
06.02	Flexible Fertigungszellen für rotationssymmetrische Teile	06.05	Flexible Schleifsysteme
06.03	Flexible Fertigungssysteme für prismatische Teile	06.06	Flexible Fertigungssysteme für sonstige Bearbeitungen

07.00 Transfermaschinen und Bearbeitungseinheiten

07.01	Schalttischmaschinen	07.06	Bohrereinheiten
07.02	Schalttrommelmaschinen	07.07	Fräseinheiten
07.03	Transfermaschinen	07.08	Ausbohrereinheiten
07.04	Sonstige Produktionsmaschinen	07.09	Gewindeherstellungseinheiten
07.05	Dreheinheiten	07.10	Sondereinheiten

08.00 Schleifmaschinen

08.01	Waagrecht-Flachschleifmaschinen	08.07	Außen-Rundschleifmaschinen
08.02	Universal-Flachschleifmaschinen	08.08	Produktions-Außenrundschleifmaschinen
08.03	Waagrecht-Rundtisch-Flachschleifmaschinen	08.09	Innen-Rundschleifmaschinen
08.04	Senkrecht-Flachschleifmaschinen	08.10	Spitzenlose Rundschleifmaschinen
08.05	Senkrecht-Rundtisch-Flachschleifmaschinen	08.11	Koordinaten-(Lehren-)Schleifmaschinen
08.06	Universal-Rundschleifmaschinen	08.12	Hochgeschwindigkeits-Schleifmaschinen

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 08.13 | Schleifmaschinen mit weiteren Bearbeitungsmöglichkeiten (Schleifzentren) | 08.24 | Keilwellen-Schleifmaschinen |
| 08.14 | Band- und Kontaktschleifmaschinen | 08.25 | Nocken-Schleifmaschinen |
| 08.15 | Schleifmaschinen mit biegsamer Welle | 08.26 | Nockenwellen- und Kurbelwellen-Schleifmaschinen |
| 08.16 | Profilschleifmaschinen | 08.27 | Ventil-Schleifmaschinen |
| 08.17 | Ovalschleifmaschinen | 08.28 | Kolben-Schleifmaschinen |
| 08.18 | Polygon-Schleifmaschinen | 08.29 | Achsschenkel-Schleifmaschinen |
| 08.19 | Planparallel-Schleifmaschinen | 08.30 | Lagerrollen-Schleifmaschinen |
| 08.20 | Pendelschleifmaschinen | 08.31 | Pendel- und Vollschnittschleifmaschinen |
| 08.21 | Zentrierbohrungs-Schleifmaschinen | 08.32 | Gewinde-Schleifmaschinen |
| 08.22 | Führungsbahnen-Schleifmaschinen | 08.33 | Zylinderkopf-Planschleifmaschinen |
| 08.23 | Walzen-Schleifmaschinen | 08.34 | Sonstige Schleifmaschinen |

09.00 Werkzeugschleifmaschinen

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 09.01 | Universal-Werkzeugschleifmaschinen | 09.09 | Gewindebohr-Schleifmaschinen |
| 09.02 | Werkzeugschleif- und -Läppmaschinen | 09.10 | Verzahnwerkzeug-Schleifmaschinen |
| 09.03 | Hartmetall-Werkzeugschleifmaschinen | 09.11 | Sägen-Schärfmaschinen |
| 09.04 | Spiralbohrer-Schleifmaschinen | 09.12 | Schneideisen- und Strehlerbacken-Schleifmaschinen |
| 09.05 | Fräser- und Reibahlen-Schleifmaschinen | 09.13 | Messerkopf-Schleifmaschinen |
| 09.06 | Räumwerkzeug-Schleifmaschinen | 09.14 | Maschinenlangmesser-Schleifmaschinen |
| 09.07 | Wendeplatten-Schleifmaschinen | 09.15 | Sonstige Werkzeug-, Schärf- und Schleifmaschinen |
| 09.08 | Dreh- und Hobelstahlschleifmaschinen | | |

10.00 Verzahnmaschinen

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 10.01 | Wälzfräsmaschinen für zylindrische Verzahnungen | 10.07 | Schleifmaschinen für Verzahnungen |
| 10.02 | Wälzstoßmaschinen für zylindrische Verzahnungen | 10.08 | Schabmaschinen für Verzahnungen |
| 10.03 | Kegelrad-Wälzfräs- und Stoßmaschinen | 10.09 | Polier- und Läppmaschinen für Verzahnungen |
| 10.04 | Fräsmaschinen für Zahnstangen | 10.10 | Abrund- und Entgratmaschinen für Verzahnungen |
| 10.05 | Verzahnzentren | 10.11 | Sonstige Verzahnmaschinen |
| 10.06 | Walzmaschinen für Verzahnungen | | |

11.00 Hobel-, Stoß- und Räummaschinen

- | | | | |
|-------|---------------------|-------|--|
| 11.01 | Hobelmaschinen | 11.05 | Transfer-Räummaschinen |
| 11.02 | Stoßmaschinen | 11.06 | Drehräummaschinen |
| 11.03 | Innen-Räummaschinen | 11.07 | Keilnuten-Stoß- und -Ziehmaschinen |
| 11.04 | Außen-Räummaschinen | 11.08 | Sonstige Hobel-, Stoß- und Räummaschinen |

12.00 Säge- und Trennschleifmaschinen

- | | | | |
|-------|--------------------|-------|-----------------------------------|
| 12.01 | Bandsägemaschinen | 12.04 | Trennmaschinen |
| 12.02 | Bügelsägemaschinen | 12.05 | Schmelzschnitt-Sägemaschinen |
| 12.03 | Kreissägemaschinen | 12.06 | Sonstige Säge- und Trennmaschinen |

13.00 Gewindeherstellungsmaschinen

- | | | | |
|-------|------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 13.01 | Gewindeherstellungsmaschinen | 13.03 | Sonstige Gewindeherstellungsmaschinen |
| 13.02 | Gewinderollanlagen | | |

14.00 Hon-, Läpp- und Poliermaschinen

- | | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|--|
| 14.01 | Honmaschinen | 14.08 | Werkstatt-Schleif- und -Poliermaschinen (Schleifböcke) |
| 14.02 | Zylinder-Honmaschinen | 14.09 | Automatische Poliermaschinen |
| 14.03 | Flach- und Rundläppmaschinen | 14.10 | Gleitschliff-Vibratoren |
| 14.04 | Diamantwerkzeug-Läppmaschinen | 14.11 | Schmirmaschinen |
| 14.05 | Bandpolier- und -Schleifmaschinen | 14.12 | Superfinish-Maschinen |
| 14.06 | Scheibenpoliermaschinen | 14.13 | Sonstige Hon-, Läpp- und Poliermaschinen |
| 14.07 | Spitzenlose Poliermaschinen | | |

15.00 Entgratmaschinen

- | | | | |
|-------|---|-------|-------------------------|
| 15.01 | Maschinen zum elektromechanischen Entgraten | 15.03 | Abrundmaschinen |
| 15.02 | Maschinen zum thermischen Entgraten | 15.04 | Sonstige Entgratsysteme |

16.00 Blechbearbeitungsmaschinen

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 16.01 | Ablängmaschinen | 16.09 | Trennschleifmaschinen |
| 16.02 | Quer- und Längsteilanlagen | 16.10 | Kreisscheren |
| 16.03 | Beschneidemaschinen | 16.11 | Streifen- und Rundmesserschere |
| 16.04 | Beschneidemaschinen für Hohlkörper | 16.12 | Tafelscheren |
| 16.05 | Laserschneidanlagen | 16.13 | Platinenschere |
| 16.06 | Perforiermaschinen inkl. Laserperforieren | 16.14 | Handhebelscheren |
| 16.07 | Plasmaschneidanlagen | 16.15 | Sonstige Blech- und Bandmetallbearbeitungsmaschinen |
| 16.08 | Wasserstrahlschneidanlagen | | |

17.00 Stanzen, Nibbel- und Aushaumaschinen

17.01	Lochstanzen	17.05	Ausklinkmaschinen
17.02	Revolverstanzen	17.06	Nibbelmaschinen, Aushaumaschinen
17.03	Kombinierte Laser- und Nibbelmaschine	17.07	Sonstige Scheren, Aushaumaschinen, Ausklinkmaschinen und Lochstanzen
17.04	Universal-Formstahlscheren mit Lochstanze		

18.00 Blechbiege-Maschinen

18.01	Gesenkbiegepressen (Abkantpressen)	18.09	Wulst- und Bördelmaschinen
18.02	Rundbiegemaschinen	18.10	Blech- und Profil-Walzmaschinen
18.03	Blech-Richtmaschinen	18.11	Rollformmaschinen für Hohlkörper
18.04	Biege- und Richtpressen	18.12	Drückmaschinen
18.05	Streckrichtanlagen	18.13	Rändelmaschinen
18.06	Falzmaschinen	18.14	Abstreck-Ziehanlagen
18.07	Schwenkbiegemaschinen	18.15	Profiliermaschinen
18.08	Sickenmaschinen	18.16	Andere Blechbiege-Maschinen

19.00 Blechbearbeitungszentren und flexible Blechbearbeitung

19.01	Bearbeitungszentren zum Biegen und Stanzen	19.04	Flexible Umformsysteme
19.02	Bearbeitungszentren für Blech	19.05	Biegezentren
19.03	Flexible Blechbearbeitungssysteme	19.06	Schneidzentren

20.00 Pressen

20.01	Pressen mit hydraulischem Antrieb	20.15	Zwei- und Viersäulenpressen
20.02	Pressen mit mechanischem Antrieb	20.16	Zweipunktpressen
20.03	Pneumatische und hydropneumatische Pressen	20.17	Vierpunkt-Ziehpressen
20.04	Einständerpressen	20.18	Handhebelpressen
20.05	Einständer-Exzenterpressen	20.19	Streckziehpressen
20.06	Neigbare Exzenterpressen	20.20	Revolverpressen
20.07	Kniehebelpressen	20.21	Doppelt wirkende Pressen
20.08	Kurbelpressen	20.22	Tiefziehpressen
20.09	Schlagpressen	20.23	Räder-Ziehpressen
20.10	Handspindelpressen	20.24	Breitziehpressen
20.11	Reib-Spindelpressen	20.25	Stufenpressen
20.12	Tischpressen	20.26	Großteil-Transferpressen
20.13	Zweiständerpressen	20.27	Umformpressen für Innenhochdruckverfahren
20.14	Säulenpressen		

21.00 Pressen für spezielle Anwendungen

21.01	Nietmaschinen	21.08	Schrottpaketierpressen
21.02	Einsenkpressen	21.09	Flanschmaschinen
21.03	Werkzeug-Tryoutpressen	21.10	Maschinen und Werkzeuge zum Druckfügen und Verbinden
21.04	Kalibrierpressen	21.11	Richtpressen
21.05	Markiermaschinen	21.12	Entgratpressen
21.06	Münzprägepressen	21.13	Sonstige Pressen für spezielle Anwendungen
21.07	Blechdosen-Herstellungsmaschinen		

22.00 Rohrbearbeitungs-, Stangen- und Formstahlmaschinen

22.01	Rohrbiegemaschinen	22.10	Profil-Walzmaschinen
22.02	Rohreinzieh- und -aufweitmaschinen	22.11	Stangen- und Formstahlbiegemaschinen
22.03	Rohr-Adjustagemaschinen	22.12	Betonstahl-Biegemaschinen
22.04	Rohrabschneidmaschinen	22.13	Betonstahl-Scheren
22.05	Rohrendenbearbeitungsmaschinen	22.14	Formstahl-, Knüppel-, Blockscheren
22.06	Walz-, Schweiß-, Richt- und Abstechmaschinen für Rohre	22.15	Stangen- und Formstahl-Adjustagemaschinen
22.07	Richtmaschinen	22.16	Flexible Fertigungssysteme für Rohre und Profile
22.08	Ring-Walzmaschinen	22.17	Sonstige Rohrbearbeitungs-, Stangen- und Formstahlmaschinen
22.09	Glatt- und Festwalzmaschinen		

23.00 Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen

23.01	Draht-Ziehmaschinen	23.06	Flecht- und Webmaschinen für Drähte
23.02	Draht-Richt- und -Abschneidmaschinen	23.07	Spul- und Wickelmaschinen für Drähte
23.03	Draht-Biegemaschinen	23.08	Drahtstiftmaschinen
23.04	Feder-Wickelmaschinen und -Wickelapparate	23.09	Sonstige Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen
23.05	Kettenherstellungsmaschinen		

24.00 Bolzen-, Schrauben-, Muttern- und Nietenerstellungsmaschinen

24.01	Kalt- und Warmpressen für Bolzen und Nieten	24.05	Muttergewindeschneidmaschinen
24.02	Bolzen-Abschneidmaschinen	24.06	Schrauben- und Bolzengewindeschneidmaschinen
24.03	Anfas- und Ankuppmaschinen für Bolzen	24.07	Gewindewalzmaschinen für Schrauben und Bolzer
24.04	Mutterpressen	24.08	Sonstige Maschinen zur Herstellung von Bolzen, Schrauben, Muttern und Nieten

25.00 Maschinen für Massivumformung

25.01	Schmiedemaschinen	25.05	Pressen für die Kaltmassivumformung
25.02	Mehrstufen-Schmiedeautomaten	25.06	Pressen für die Halbwarmmassivumformung
25.03	Sonstige Schmiedemaschinen	25.07	Pressen für die Warmmassivumformung
25.04	Hämmer	25.08	Fließpressen

26.00 Elektroerosive und abtragende Werkzeugmaschinen

26.01	Draht-Funkenerosions-Werkzeugmaschinen	26.05	Laser-Abtragmaschinen
26.02	Senk-Funkenerosions-Werkzeugmaschinen	26.06	Startloch-Erodiermaschine
26.03	Elektrochemische Werkzeugmaschinen	26.07	Draht und Elektroden zur Funkenerosion
26.04	Elektrolytische Werkzeugmaschinen	26.08	Zubehör zur elektroerosiven Bearbeitung

27.00 Beschriftungsmaschinen

27.01	Prägemaschinen	27.03	Graviermaschinen
27.02	Stempel- und Markiergeräte und -maschinen	27.04	Laserbeschriftungsmaschinen

28.00 Werkzeugmaschinen für Ausbildungszwecke

28.01	Werkzeugmaschinen für Ausbildungszwecke
-------	---

29.00 Parallel-Kinematik-Maschinen

29.01	Parallel-kinematische Maschinen für spanende Bearbeitungsverfahren	29.02	Parallel-kinematische Maschinen für die Handhabung
-------	--	-------	--

30.00 Mikro-Bearbeitung

30.01	Mikro-Bearbeitungszentrum	30.05	Mikromontagesysteme und Komponenten
30.02	Laserstrahl-Mikrobohren	30.06	Mikro-Positioniersysteme
30.03	Mikroumformtechnologien	30.07	Mikro-Schneidwerkzeuge
30.04	Mikrofügetechnologien	30.08	Mikro-Erodier-Maschinen

B Sonstige Maschinen

31.00 Schweiß-, Schneid- und Brennschneidmaschinen

31.01	Punkt- und Naht-Schweißmaschinen	31.09	Sonstige Schweißmaschinen und -apparate
31.02	Lichtbogen-Schweißmaschinen	31.10	Brennschneidmaschinen und -apparate
31.03	Auftragsschweißen	31.11	Brennschneidmaschinen
31.04	Schweißmaschinen und Schweißgeräte, autogen	31.12	Schweißstellwerke
31.05	Laserschweißmaschinen	31.13	Widerstands-Schweißmaschinen
31.06	Klein-Schweißgeräte, elektrisch	31.14	Löt-Zusatzwerkstoffe
31.07	Schweißrauchabsaugungen	31.15	Lötanlagen und -zubehör
31.08	Schweißzubehör		

32.00 Industrieöfen, Wärmebehandlungsanlagen

32.01	Industrieöfen	32.04	Laserhärteanlagen, Elektronenstrahlhärteanlagen
32.02	Thermische Härte- und Erwärmungsanlagen	32.05	Thermische Behandlungsanlagen mit Mikrowellen
32.03	Induktive Härte- und Erwärmungsanlagen	32.06	Andere Industrieöfen und Wärmebehandlungsanlagen

33.00 Maschinen und Anlagen für die Oberflächentechnik

33.01	Mechanische Reinigung und Bürsteinrichtungen	33.13	Korrosionsschutz
33.02	Ultraschallreinigung	33.14	Geräte und Anlagen für Galvanik und zum Phosphatieren
33.03	Metall-Wasch-, -Entfettungs- und -Entöhlungsanlagen	33.15	Lackierkabinen und Anlagen mit flüssigen und pulverförmigen Produkten
33.04	Sonstige Reinigungsanlagen		
33.05	Technische Bürsten, Maschinenbürsten, auch für Entgratmaschinen	33.16	Entöhlungs- und Trockenzentrifugen
33.06	Sandstrahl- und Granulatgebläseanlagen, Kugelstrahlmaschinen	33.17	Öfen zur Härtung von Lacken und Pulver
33.07	Durchlauf-Strahlanlagen	33.18	Farbenbeizanlagen
33.08	Elektrolytische Oberflächenbehandlung	33.19	Dekapier- und Entfettungsmaschinen
33.09	Plasma-Beschichtungsanlagen	33.20	Industrielle Waschmaschinen
33.10	CVD-Beschichtungsanlagen	33.21	Satinier- und Marmoriermaschinen
33.11	PVD-Beschichtungsanlagen	33.22	Entmagnetisierungsanlagen für ferromagnetische Bauteile
33.12	Chemische Anlagen	33.23	Andere Anlagen für die Oberflächentechnik

34.00 Generative Fertigung

34.01	Maschinen für Rapid Prototyping (RPD)
-------	---------------------------------------

C Präzisionswerkzeuge

35.00 Schneidwerkzeuge

35.01	Spiralbohrer	35.28	Nutenfräser
35.02	Zentrierbohrer	35.29	Walzen- und Winkelstirnfräser
35.03	Spitzbohrer	35.30	Frässtifte
35.04	Stufenbohrer	35.31	Räumwerkzeuge
35.05	Tieflochbohrer	35.32	Metall-Kreissägeblätter
35.06	Schälbohrer	35.33	Metall-Kreissägeblätter, hartmetallbestückt
35.07	Bohrstangen	35.34	Metall-Langsägeblätter
35.08	Aufbohrwerkzeuge	35.35	Metall-Bandsägeblätter
35.09	Reibahlen	35.36	Segmentsägeblätter
35.10	Senker und Aufbohrer	35.37	Zylindersägen, Lochsägen
35.11	Feinbohrwerkzeuge	35.38	Gewindebohrer
35.12	Drehlinge	35.39	Gewindewerkzeuge (innen)
35.13	Ein- und Abstechmesser	35.40	Gewindewalzrollen
35.14	Einstechstähle	35.41	Schneideisen
35.15	Gravierstichel	35.42	Verzahnwerkzeuge
35.16	Fräsköpfe	35.43	Schab- und Entgratwerkzeuge
35.17	Schrupp- und Messerstähle	35.44	Hobelwerkzeuge
35.18	Schlicht- und Gewindestähle	35.45	Rollierwerkzeuge
35.19	Eckstähle	35.46	Blechscherenmesser, Maschinenmesser für industrielle Zwecke
35.20	Nutenstähle	35.47	Hartmetallwerkzeuge
35.21	Wendeplatten	35.48	Diamantschneidwerkzeuge
35.22	Keramikschnidplatten	35.49	Zerspanungswerkzeuge, beschichtet
35.23	Drehwerkzeuge und Klemmhalter	35.50	Zerspanungswerkzeuge, kodierbar
35.24	Fräser, Schneidräder	35.51	Einsätze aus Hartmetall
35.25	Scheibenfräser	35.52	Gewindewerkzeuge (außen)
35.26	Planfräser	35.53	Gewindefräser
35.27	Schafffräser	35.54	Sonstige Bearbeitungswerkzeuge

36.00 Umformwerkzeuge

36.01	Lochwerkzeuge	36.13	Gesenke
36.02	Stempel und Schneidplatten	36.14	Transferpressen-Werkzeugsätze
36.03	Schnitt-, Stanz-, Umformwerkzeuge	36.15	Werkzeuge für Stufenpressen
36.04	Stanzwerkzeuge	36.16	Verbundwerkzeuge
36.05	Feinstanzgesenke	36.17	Folgewerkzeuge
36.06	Stauch- und Streckwerkzeuge	36.18	Rändelwerkzeuge
36.07	Biegewerkzeuge	36.19	Glatt- und Festwalzwerkzeuge
36.08	Biegewerkzeuge für Rohre und Profile	36.20	Werkzeuge für Mutterherstellung
36.09	Rollstanzwerkzeuge	36.21	Werkzeuge für die Pulvermetallurgie
36.10	Zieheisen	36.22	Gewinderollwerkzeuge
36.11	Tiefziehwerkzeuge	36.23	Sonderwerkzeuge
36.12	Werkzeuge zum Prägen, Stempeln, Markieren	36.24	Sonstige Umformwerkzeuge

37.00 Schleifwerkzeuge und Schleifmittel

37.01	Schleif- und Polierscheiben und -bänder	37.07	Schleifmittel auf Unterlagen
37.02	Diamantscheiben, Diamantpaste	37.08	Schleifpasten und Polierpasten
37.03	Hon-, Läpp- und Polierwerkzeuge	37.09	Schleifkörper mit Diamantbelag
37.04	Abrichtwerkzeuge	37.10	Synthetische Diamantpulver
37.05	Abrichteinrichtungen	37.11	Sonstige Schleifwerkzeuge und Schleifzubehör
37.06	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel	37.12	Gleitschliff-Verfahrensmittel

38.00 Handwerkzeuge

38.01	Handwerkzeuge, angetrieben	38.03	Handwerkzeuge
38.02	Handentgrater		

39.00 Werkzeugköpfe

39.01	Ausbohrwerkzeuge	39.09	Gewindeschneidfutter
39.02	Revolverbohrköpfe	39.10	Hinterstechwerkzeuge
39.03	Plan- und Ausdrehköpfe	39.11	Mehrspindelköpfe
39.04	Fräseinrichtungen	39.12	Kugeldreh-Apparate und -Einrichtungen
39.05	Fräser-Dorne	39.13	Angetriebene Werkzeugköpfe
39.06	Formschleifgeräte	39.14	Übersetzungs-Spindeln
39.07	Stoßköpfe	39.15	Andere Werkzeugköpfe
39.08	Gewindeschneidgeräte		

40.00 Werkzeugsysteme

40.01	Werkzeugsysteme, modular	40.08	Werkzeugpflegemittel
40.02	Werkzeugerkennungssysteme	40.09	Werkzeuginstandsetzung
40.03	Werkzeugbruch-Kontrollgeräte	40.10	Winkelköpfe
40.04	Stahlhaltersysteme, modular	40.11	Werkzeugrevolver
40.05	Werkzeughalter	40.12	Werkzeug-Ausgabe-Automaten
40.06	Werkzeugaufnahmen	40.13	Andere Werkzeugsysteme
40.07	Werkzeugschränke		

41.00 Werkzeug-Einstellung

41.01 Werkzeugmess- und -einstellgeräte
41.02 Auswuchtmaschinen

41.03 Mess- und Nachstellvorrichtungen für Werkzeuge

42.00 Spannzeuge

42.01 Spannzangenfutter
42.02 Bohrfutter
42.03 Drehfutter, mechanisch
42.04 Drehfutter, elektrisch
42.05 Drehfutter, hydraulisch
42.06 Drehfutter, pneumatisch
42.07 Magnet-Futter
42.08 Spannzeuge, kodierbar
42.09 Spannsysteme
42.10 Spannzeuge, sonstige
42.11 Spanndorne
42.12 Spannpratzen und andere Spannelemente

42.13 Spanneinrichtungen, hydraulisch
42.14 Magnet-Spannplatten
42.15 Vakuumspannplatten
42.16 Schnellspanneinrichtungen für Pressenwerkzeuge
42.17 Sonstige Spannvorrichtungen
42.18 Spitzen und Mitnehmer für Drehmaschinen
42.19 Lünetten, selbstzentrierend
42.20 Bedienteile für Spannmittel
42.21 Maschinenschraubstöcke
42.22 Mechanische Planscheiben
42.23 Schrumpfspannzeuge

43.00 Werkzeug- und Formenbau

43.01 Strangpresswerkzeuge
43.02 Druckgießwerkzeuge
43.03 Presswerkzeuge für Duroplaste
43.04 Spritzgießwerkzeuge für Thermoplaste
43.05 Werkzeuge und Formen für Verpackung

43.06 Spritzgießwerkzeuge für andere Werkstoffe und Verfahren
43.07 Formen für Gummi und Kunststoffanwendungen
43.08 Formen zum Umspritzen
43.09 Formen für Glas
43.10 Formen für Keramik

44.00 Zubehör für Werkzeug- und Formenbau

44.01 Normwerkzeuge für den Stanzwerkzeug-, Vorrichtungs- und Formenbau
44.02 Hülsen

44.03 Stanzgestelle
44.04 Anderes Zubehör für Werkzeug- und Formenbau

D Bauteile, Baugruppen, Zubehör

45.00 Zubehör

45.01 Stangenlademagazine
45.02 Auf- und Abwickelhaspeln
45.03 Teilapparate
45.04 Tische für Drehbewegungen, auch NC-gesteuert
45.05 Tische für Längs- und Kreuzbewegungen, auch NC-gesteuert

45.06 Kipptische
45.07 Teilungstische
45.08 Kopiereinrichtungen
45.09 Anderes Zubehör

46.00 Mechanische Bauteile

46.01 Hauptspindeln für Dreh-, Fräs-, Bohrmaschinen, Bohr- und Fräswerke
46.02 Hochgeschwindigkeits-Spindeln
46.03 Schleifspindeln
46.04 Kugelgewindetriebe und Satellitenrollenspindeln
46.05 Linearführungen
46.06 Luftlager-Linearführungen
46.07 Gleit- und Wälzlager
46.08 Antriebselemente
46.09 Getriebe
46.10 Stufenlose Getriebe
46.11 Untersetzungsgetriebe
46.12 Kupplungen

46.13 Reibkupplungen
46.14 Bremsen
46.15 Elastische Lagerungselemente
46.16 Richtelemente
46.17 Maschinengestelle und -teile aus Polymerbeton
46.18 Maschinengestelle aus Hartgestein
46.19 Präzisionsversteller
46.20 Positioniersysteme
46.21 Piezoantriebe und Aktoren
46.22 Schutzabdeckungen für Leitspindeln und Führungsbahnen
46.23 Federn
46.24 Sonstige mechanische Bauteile

47.00 Hydraulische und pneumatische Bauteile

47.01 Hydraulische Komponenten, Steuerungen und Zubehör
47.02 Pneumatische Komponenten, Steuerungen und Zubehör
47.03 Pneumatische und ölpneumatische Winden
47.04 Pumpen
47.05 Hochdruckpumpen
47.06 Hydraulische Pumpen und Verteiler
47.07 Druckminderer und -übersetzer

47.08 Hochdruckleitungen und -schläuche, Metallschläuche
47.09 Druckluftaufbereitung
47.10 Armaturen, Anschlüsse
47.11 Dichtungen
47.12 Hydropneumatische Akkumulatoren
47.13 Drehdurchführungen
47.14 Sonstige hydraulische und pneumatische Bauteile

48.00 Elektrische und elektronische Ausrüstungen für Werkzeugmaschinen

48.01 Messwertaufnehmer und -wandler
48.02 Melde-, Mess-, Prüf- und Schutzgeräte
48.03 Zählgeräte und -einrichtungen
48.04 Messdatenerfassung und -verarbeitung
48.05 Signalaufbereitungseinrichtungen
48.06 Elektronische Schalt- und Steuerungsgeräte und Einrichtungen
48.07 Elektromotoren
48.08 Generatoren
48.09 Leistungselektronik

48.10 Elektrische Schaltpulte, Schaltschränke
48.11 Energiezuführungsketten
48.12 Maschinenleuchten
48.13 Umformer, Transformatoren, Gleichrichter
48.14 Elektrische Schalt- und Steuerungsgeräte und -einrichtungen
48.15 Entlüfter
48.16 Kabelkanal-Systeme
48.17 Sonstige elektrische und elektronische Bauelemente und Baugruppen

49.00 Steuerungen und Antriebe

49.01 CNC-Steuerung für spanabhebende Maschinen
49.02 CNC-Steuerung für Umformungsmaschinen
49.03 CNC-Steuerung für andere Maschinen
49.04 CNC-Programmiersysteme
49.05 SPS-Steuerungen
49.06 SPS-Programmiergeräte
49.07 Elektronische und speicherprogrammierbare Steuerungen

49.08 Robotersteuerungen
49.09 Spindelantriebe
49.10 Vorschubantriebe
49.11 Linearantriebe
49.12 Positionsmesssysteme für Achsbewegungen
49.13 Sonstige Steuerungen und Antriebe

50.00 Schmierung und Kühlung

50.01 Schmieranlagen und -vorrichtungen
50.02 Ölnebelabschmierungseinrichtungen
50.03 Minimalschmiertechnik
50.04 Beölungs- und Befettungsanlagen
50.05 Kühlanlagen

50.06 Kühl- und Schmiermittelreinigungsanlagen, Pumpen, Filter, Zentrifugen
50.07 Schmieröle und Schmiermittel für Werkzeugmaschinen
50.08 Kühl-Schmierstoffe
50.09 Sprühanlagen für Schmiedemaschinen
50.10 Sonstige Schmierung und Kühlung

51.00 Materialien

51.01 Gussstücke
51.02 Gussstücke aus Stahl und Sonderlegierungen
51.03 Bleche
51.04 Geschmiedete Teile
51.05 Sintermaterialien
51.06 Beschichtungen
51.07 Metall-Beschichtungen
51.08 Rohlinge für HSS-Werkzeuge
51.09 Rohlinge für Hartmetallwerkzeuge
51.10 Faserverstärkte Werkstoffe
51.11 Aluminium und Leichtmetalle

51.12 Hartgestein
51.13 Polymerbeton
51.14 Harze für Modelle und die Schnellanfertigung von Prototypen
51.15 Industrielle Klebstoffe
51.16 Schweiß- und Löt-Zusatzstoffe
51.17 Befestigungsglieder und Niete
51.18 Industriegase
51.19 Spezialprofilmaterial und Präzisionsrohre
51.20 Schrauben und Bolzen
51.21 Sonstige Materialien

52.00 Entsorgung

52.01 Späneförderer
52.02 Entölungseinrichtungen für Späne
52.03 Kippbehälter für Späneentsorgung
52.04 Palettierpressen für Späne
52.05 Späneentsorgungssysteme
52.06 Spänebrecher
52.07 Emulsionsspaltung

52.08 Aufbereitung von Kühl-Schmierstoffen
52.09 Ölabscheidung, Ölnebelabscheidung
52.10 Öl- und Ölnebel-Absauganlagen
52.11 Filtrierung, Ultrafiltration
52.12 Filter
52.13 Sonstige Entsorgung

53.00 Sicherheit und Umwelt

53.01 Unfallverhütungsvorrichtungen
53.02 Arbeitsschutzmittel
53.03 Schutzvorrichtungen, Vollraumschutz, Spritzschutz
53.04 Maschinen-Sicherheitseinrichtungen
53.05 Persönliche Schutzausrüstungen
53.06 Schutzvorrichtungen im Betrieb
53.07 Entstaubungsanlagen, Filteranlagen, Filter
53.08 Absauganlagen
53.09 Anlagen und Komponenten zur Luftreinhaltung

53.10 Industrielle Luftreinigungssysteme
53.11 Industriesauggeräte zur Maschinenentsorgung
53.12 Abwasserreinigung, Anlagen und Komponenten
53.13 Wasseraufbereitung, Anlagen und Komponenten
53.14 Prozesswasseraufbereitung für Gleitschiffanlagen
53.15 Lärminderungssysteme
53.16 Brandschutz-Sicherheitssysteme
53.17 Schutzeinrichtungen für Roboter
53.18 Sonstige Sicherheits- und Umwelteinrichtungen

54.00 Werkstatteinrichtungen

54.01 Werkstatteinrichtungen
54.02 Transport- und Hebelmittel
54.03 Werkzeugverpackung

54.04 Werkzeugaufbewahrungsschränke, Werkbänke, Metallregale nach Baukastensystem
54.05 Schilder und Abziehbilder
54.06 Sonstige Werkstatteinrichtungen

E Fertigungs- und Prozessautomatisierung

55.00 Werkstück- und Werkzeughandhabung

55.01 Werkstückhandhabung
55.02 Handhabungseinrichtungen zum Ordnen und Positionieren von Werkstücken
55.03 Lasthebemagnete
55.04 Zuführ- und Vorschubeinrichtungen für Werkzeugmaschinen
55.05 Palettierung für Werkstücke und Werkzeuge
55.06 Vibrations-Zuführeinrichtungen
55.07 Werkzeugwechsler und -speicher

55.08 Werkzeugwechselsysteme für Pressen
55.09 Wechsler für Spannzeuge
55.10 Greifwerkzeuge und automatische Spannvorrichtungen
55.11 Handhabungseinrichtungen zum Magazinieren, Ein- und Ausgeben von Werkstücken
55.12 Stapler
55.13 Werkstück-Trägermagazine
55.14 Andere Ausrüstungen für die Werkstück- und Werkzeughandhabung

56.00 Lager- und Transportautomatisierung

56.01 Fördersysteme
56.02 Palettensysteme und Palettenwechselsysteme
56.03 Fahrerlose Flurförderzeuge
56.04 Regalbediengeräte
56.05 Bauteile zur Verkettung einzelner Stationen
56.06 Sonstige Manipulatoren, Zuführ- und Sortiereinrichtungen

56.07 Magazinierung für Werkstücke und Werkzeuge
56.08 Lagereinrichtungen
56.09 Fasshandlinggeräte
56.10 Kleinhebezeuge
56.11 Sonstige Einrichtungen für Lager- und Transportautomatisierung

57.00 Montage- und Handhabungstechnik

57.01	Verschraubungseinheiten	57.08	Montagemaschinen und Montageautomaten
57.02	Ultraschall-Montagemaschinen	57.09	Montagelinien
57.03	Automatische Nietmaschinen	57.10	Montageroboter
57.04	Baueinheiten für Montageeinrichtungen	57.11	Flexible Montagesysteme
57.05	Einfügemarchinen für elektronische Bauteile	57.12	Montagemaschinen mit Schweißeinrichtungen
57.06	Montagemanipulatoren	57.13	Greif- und Ladevorrichtungen für Montage
57.07	Montageeinzelarbeitsplätze	57.14	Sonstige Montagemaschinen und Vorrichtungen

58.00 Industrieroboter

58.01	Handhabungsroboter	58.05	Bearbeitungswerkzeuge für Industrieroboter
58.02	Schweißroboter	58.06	Greifer und Werkzeuge für Roboter
58.03	Messroboter	58.07	Greiferwechseleinrichtungen
58.04	Roboter für andere Anwendungen		

59.00 Software für Produktentwicklung

59.01	Software für Entwicklung und Konstruktion	59.06	Software für Finite-Element-Berechnung
59.02	CAD-Software	59.07	Software zur Simulation von Produkten
59.03	CAE-Software	59.08	Werkstoffdatenbank
59.04	CAX-Software	59.09	Andere Software für Produktentwicklung
59.05	Software für FMEA-Anwendungen		

60.00 Software für Maschinen

60.01	Software für CNC-Steuerungen	60.04	Diagnosesysteme und -software
60.02	Software für programmierbare Steuerungen	60.05	Systeme und Software für Fernbetreuung
60.03	Software für Industrieroboter	60.06	Andere Software für Maschinen

61.00 Software für die Produktion

61.01	CAM-Software	61.10	Software für Fertigungssysteme
61.02	Software für Werkzeugmanagement	61.11	Software für Simulation
61.03	Software für Lager- und Materialwirtschaft	61.12	Software für Instandhaltung
61.04	Software für Disposition und Beschaffung	61.13	Prozessdiagnostik
61.05	Software für Fertigungsplanung und -steuerung	61.14	Software für Netzwerke
61.06	Software für Kapazitäts- und Terminplanung	61.15	Betriebssysteme
61.07	Software für Maschinendatenerfassung MDE	61.16	Software für DNC
61.08	Software für Betriebsdatenerfassung BDE	61.17	Andere Software für die Produktion
61.09	Software für Lager- und Fördersysteme		

62.00 Rechnersysteme und Peripherie

62.01	Datenverarbeitungssysteme	62.03	Netzwerke, auch für flexible Fertigungssysteme
62.02	Peripherie-Geräte	62.04	Eingabegeräte

F Messtechnik und Qualitätssicherung

63.00 Messmittel und -maschinen

63.01	Lehren, Endmaße	63.24	Lasermesseinrichtungen
63.02	Messschrauben	63.25	Produktionsmessmaschinen
63.03	Messmittel für Weg- und Abstandsmessung	63.26	Mess- und Anreißmaschinen
63.04	Messmittel für Winkel- und Neigungsmessung	63.27	Feinmesszeuge, mechanisch
63.05	Messmittel für Rundlaufmessung	63.28	Feinmessgeräte, elektrisch
63.06	Messmittel für Oberflächen	63.29	Feinmessgeräte, elektronisch
63.07	Messmittel für Schichtdickenmessung	63.30	Feinmessgeräte, pneumatisch
63.08	Messmittel für Profil- und Formmessung	63.31	Messmikroskope
63.09	Messmittel für Drehzahlmessung	63.32	Stereomikroskope
63.10	Messmittel für Geräuschmessung	63.33	Feinmess- und Prüfgeräte, optisch
63.11	Messmittel für Temperaturmessung	63.34	Zahnrad-Messgeräte
63.12	Messmittel für Kraft- und Momentmessung	63.35	Wälzfräser-Messgeräte
63.13	Messmittel für Spannkraft	63.36	Messwertaufnehmer
63.14	Kraftmessgeräte	63.37	Messwertverstärker
63.15	Messmittel für Druckmessung	63.38	Messtische
63.16	Messmittel für Gewindemessung	63.39	Digital-, Mess- und Anzeigegeräte
63.17	Schwingungsmessgeräte	63.40	Messgeräte für Restmagnetismus
63.18	Profilprojektoren	63.41	Schleifbrandprüfgeräte
63.19	Dreidimensionale Messmaschinen	63.42	Messgeräte für Maschinengeometrie
63.20	Koordinaten- und Mehrkoordinatenmessmaschinen	63.43	Messmittel für elektromotorische Kraft
63.21	Computergestützte Messmaschinen	63.44	Bohrungs-Messgeräte
63.22	Zubehör für Messmaschinen	63.45	Messmittel für Eigenspannungsmessung
63.23	Messroboter	63.46	Sonstige Messzeuge

64.00 Prüfen

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 64.01 | Härteprüfmaschinen | 64.11 | Maschinen und Geräte für zerstörungsfreie Prüfung |
| 64.02 | Zerreißprüfmaschinen | 64.12 | Elektronische Unwuchtmess- und -regelgeräte |
| 64.03 | Prüfmaschinen für Zug, Druck, Biegung | 64.13 | Zahnrad- und Getriebeprüfstände |
| 64.04 | Verdrehungsprüfmaschinen | 64.14 | Ultraschall-Prüfmaschinen |
| 64.05 | Pendelschlagwerke für Werkstoffprüfung | 64.15 | Wirbelstromprüfgeräte |
| 64.06 | Fallwerke für Werkstoffprüfung | 64.16 | Leistungsprüfstände |
| 64.07 | Dauerschwingprüfmaschinen | 64.17 | Sonstige Prüfmaschinen |
| 64.08 | Federprüfmaschinen | 64.18 | Prüfgeräte für Metallographie |
| 64.09 | Maschinen zur Oberflächenprüfung | 64.19 | Prüfgeräte für Korrosion |
| 64.10 | Richtwerkzeuge und -platten | | |

65.00 Bildverarbeitung

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 65.01 | Bildverarbeitungssysteme | 65.04 | Messmikroskope mit digitaler Bildverarbeitung |
| 65.02 | Visuelle Geometriemessung | 65.05 | Videosysteme und Endoskope |
| 65.03 | Sensorsysteme für Bild- und Signalmustererkennung | | |

66.00 Qualitätssicherung, Software

- | | | | |
|-------|---|-------|---------------------------------------|
| 66.01 | Software für die Qualitätssicherung | 66.06 | Messdatenverarbeitung und -auswertung |
| 66.02 | Qualitätsinformations- und -kontrollsysteme | 66.07 | Diagnosesysteme |
| 66.03 | Software für Qualitätswesen | 66.08 | Automatisierung von Prüfabläufen |
| 66.04 | Messdatenerfassung elektrischer Größen | 66.09 | Prüfmittelüberwachung und -verwaltung |
| 66.05 | Messdatenerfassung nichtelektrischer Größen | 66.10 | Prüfplanung und Prüfdatenauswertung |

G Dienstleistungen

67.00 Dienstleistungen für die Produktion

- | | | | |
|-------|--|-------|------------------------------------|
| 67.01 | Instandhaltung | 67.06 | Dienstleister für Maschinenmontage |
| 67.02 | Maschinenkalibrierdienste | 67.07 | Maschinen-Unterhalt |
| 67.03 | Dienstleister für Gleitschleifen, Strömungsschleifen | 67.08 | Werkzeug-Unterhalt |
| 67.04 | Härtereien | 67.09 | Beschichtungen |
| 67.05 | Auftragsfertigung für Maschinenteile | 67.10 | Entmagnetisierung |

68.00 Allgemeine Dienstleistungen

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| 68.01 | Verbände, Organisationen | 68.08 | Internet, e-commerce |
| 68.02 | Forschungsinstitute | 68.09 | Finanzdienstleister, Leasing |
| 68.03 | Ausbildung | 68.10 | Dienstleister für technische Dokumentationen |
| 68.04 | Beratung und Planung | 68.11 | Dienstleistungen für Entwicklung, Konstruktion, Berechnung und Simulation |
| 68.05 | Fachzeitschriften | | |
| 68.06 | Technische Literatur | 68.12 | Dienstleistungen für Virtual Reality-Anwendungen |
| 68.07 | Datenbanken für Technik und Wirtschaft | | |

Suchwortverzeichnis, alphabetisch

A

Ablängmaschinen	16.01
Abrichteinrichtungen	37.05
Abrichtwerkzeuge	37.04
Abrund- und Entgratmaschinen für Verzahnungen	10.10
Abrundmaschinen	15.03
Absauganlagen	53.08
Abstechmaschinen	01.19
Abstreck-Ziehanlagen	18.14
Abwasserreinigung, Anlagen und Komponenten	53.12
Achsen-Drehmaschinen	01.22
Achsschenkel-Dreh- und -Glattwalzmaschinen	01.23
Achsschenkel-Schleifmaschinen	08.29
Allgemeine Dienstleistungen	68.00
Aluminium und Leichtmetalle	51.11
Anderer Anlagen für die Oberflächentechnik	33.23
Anderer Ausrüstungen für die Werkstück- und Werkzeughandhabung	55.14
Anderer Blechbiege-Maschinen	18.16
Anderer Industrieöfen und Wärmebehandlungsanlagen	32.06
Anderer Software für die Produktion	61.17
Anderer Software für Maschinen	60.06
Anderer Software für Produktentwicklung	59.09
Anderer Werkzeugköpfe	39.15
Anderer Werkzeugsysteme	40.13
Anderer Zubehör	45.09
Anderer Zubehör für Werkzeug- und Formenbau	44.04
Anfas- und Ankuppmaschinen für Bolzen	24.03
Anfas- und Anspitz-Fräsmaschinen	04.15
Angetriebene Werkzeugköpfe	39.13
Anlagen und Komponenten zur Luftreinhaltung	53.09
Antriebsselemente	46.08
Arbeitsschutzmittel	53.02
Armaturen, Anschlüsse	47.10
Auf- und Abwickelhaspeln	45.02
Aufbereitung von Kühl-Schmierstoffen	52.08
Aufbohrwerkzeuge	35.08
Auftragsfertigung für Maschinenteile	67.05
Auftragsschweißen	31.03
Ausbildung	68.03
Ausbohr- und Fräsmaschinen mit beweglichem Ständer	03.04
Ausbohr- und Fräsmaschinen mit festem Ständer	03.03
Ausbohrereinheiten	07.08
Ausbohrmaschinen	03.00
Ausbohrwerkzeuge	39.01
Ausklinkmaschinen	17.05
Außen-Räummaschinen	11.04
Außen-Rundschleifmaschinen	08.07
Auswuchtmaschinen	41.02
Automatische Nietmaschinen	57.03
Automatische Poliermaschinen	14.09
Automatisierung von Prüfabläufen	66.08

B

Band- und Kontaktschleifmaschinen	08.14
Bandpolier- und -Schleifmaschinen	14.05
Bandsägemaschinen	12.01
Baueinheiten für Montageeinrichtungen	57.04
Bauteile zur Verkettung einzelner Stationen	56.05
Bearbeitungswerkzeuge für Industrieroboter	58.05
Bearbeitungszentren	05.00
Bearbeitungszentren für Blech	19.02
Bearbeitungszentren zum Biegen und Stanzen	19.01
Bedienteile für Spannmittel	42.20
Befestigungsglieder und Nieten	51.17
Beölungs- und Befettungsanlagen	50.04
Beratung und Planung	68.04
Beschichtungen	51.06
Beschichtungen	67.09
Beschneidemaschinen	16.03
Beschneidemaschinen für Hohlkörper	16.04
Beschriftungsmaschinen	27.00
Betonstahl-Biegemaschinen	22.12
Betonstahl-Scheren	22.13
Betriebssysteme	61.15
Biege- und Richtpressen	18.04
Biegewerkzeuge	36.07
Biegewerkzeuge für Rohre und Profile	36.08
Biegezentren	19.05
Bildverarbeitung	65.00
Bildverarbeitungssysteme	65.01
Blech- und Profil-Walzmaschinen	18.10
Blechbearbeitungsmaschinen	16.00
Blechbearbeitungszentren und flexible Blechbearbeitung	19.00

Blechbiege-Maschinen	18.00
Blechdosen-Herstellungsmaschinen	21.07
Bleche	51.03
Blech-Richtmaschinen	18.03
Blechscherenmesser, Maschinenmesser für industrielle Zwecke	35.46
Bohr- und Fräswerke	04.07
Bohrereinheiten	07.06
Bohrfutter	42.02
Bohrmaschinen	02.00
Bohrstangen	35.07
Bohrungs-Messgeräte	63.44
Bohrzentren	02.11
Bolzen-, Schrauben-, Mutter- und Nietenherstellungsmaschinen	24.00
Bolzen-Abschneidmaschinen	24.02
Brandschutz-Sicherheitssysteme	53.16
Breitziehpressen	20.24
Bremsen	46.14
Brennschneidmaschinen	31.11
Brennschneidmaschinen und -apparate	31.10
Bügelsägemaschinen	12.02

C

CAD-Software	59.02
CAE-Software	59.03
CAM-Software	61.01
CAX-Software	59.04
Chemische Anlagen	33.12
CNC-Programmiersysteme	49.04
CNC-Steuerung für andere Maschinen	49.03
CNC-Steuerung für spanabhebende Maschinen	49.01
CNC-Steuerung für Umformungsmaschinen	49.02
Computergestützte Messmaschinen	63.21
CVD-Beschichtungsanlagen	33.10

D

Datenbanken für Technik und Wirtschaft	68.07
Datenverarbeitungssysteme	62.01
Dauerschwingprüfmaschinen	64.07
Dekapier- und Entfettungsmaschinen	33.19
Diagnosesysteme	66.07
Diagnosesysteme und -software	60.04
Diamantscheiben, Diamantpaste	37.02
Diamantschneidwerkzeuge	35.48
Diamantwerkzeug-Läppmaschinen	14.04
Dichtungen	47.11
Dienstleister für Gleitschleifen, Strömungsschleifen	67.03
Dienstleister für Maschinenmontage	67.06
Dienstleister für technische Dokumentationen	68.10
Dienstleistungen für die Produktion	67.00
Dienstleistungen für Entwicklung, Konstruktion, Berechnung und Simulation	68.11
Dienstleistungen für Virtual Reality-Anwendungen	68.12
Digital-, Mess- und Anzeigergeräte	63.39
Doppelt wirkende Pressen	20.21
Draht und Elektroden zur Funkenerosion	26.07
Drahtbe- und -verarbeitungsanlagen	23.00
Draht-Biegemaschinen	23.03
Draht-Funkenerosions-Werkzeugmaschinen	26.01
Draht-Richt- und -Abschneidmaschinen	23.02
Drahtstiftmaschinen	23.08
Draht-Ziehmaschinen	23.01
Dreh- und Hobelstähleschleifmaschinen	09.08
Drehdurchführungen	47.13
Dreheinheiten	07.05
Drehfutter, elektrisch	42.04
Drehfutter, hydraulisch	42.05
Drehfutter, mechanisch	42.03
Drehfutter, pneumatisch	42.06
Drehhalbautomaten	01.30
Drehlinge	35.12
Drehmaschinen	01.00
Drehmaschinen für Handbetrieb	01.29
Drehräummaschinen	11.06
Drehwerkzeuge und Klemmhalter	35.23
Drehzentren	01.08
Dreidimensionale Messmaschinen	63.19
Druckgießwerkzeuge	43.02
Druckluftaufbereitung	47.09
Drückmaschinen	18.12
Druckminderer und -übersetzer	47.07
Durchlauf-Strahlanlagen	33.07

E			
Eckstähle	35.19	Fräseinrichtungen	39.04
Ein- und Abstechmesser	35.13	Fräser- und Reibahlen-Schleifmaschinen	09.05
Einfügemaschinen für elektronische Bauteile	57.05	Fräser, Schneidräder	35.24
Eingabegeräte	62.04	Fräser-Dorne	39.05
Einsätze aus Hartmetall	35.51	Fräsköpfe	35.16
Eisenkpressen	21.02	Fräsmaschinen	04.00
Einspindel-Futterautomaten	01.02	Fräsmaschinen für Handbetrieb	04.18
Einspindel-Stangenautomaten	01.03	Fräsmaschinen für Zahnstangen	10.04
Einspindel-Universal-Drehautomaten	01.01	Frässtifte	35.30
Einständer-Exzenterpressen	20.05	Führungsbahnen-Schleifmaschinen	08.22
Einständer-Langfräsmaschinen	04.08		
Einständerpressen	20.04	G	
Einstechstähle	35.14	Generative Fertigung	34.00
Elastische Lagerungselemente	46.15	Generatoren	48.08
Elektronische Schalt- und Steuerungsgeräte und Einrichtungen	48.06	Geräte und Anlagen für Galvanik und zum Phosphatieren	33.14
Elektrische Schalt- und Steuerungsgeräte und -einrichtungen	48.14	Geschmiedete Teile	51.04
Elektrische Schaltpulte, Schaltschränke	48.10	Gesenkbiegepressen (Abkantpressen)	18.01
Elektrische und elektronische Ausrüstungen für	48.00	Gesenke	36.13
Werkzeugmaschinen		Gesenk-Fräsmaschinen	04.16
Elektrochemische Werkzeugmaschinen	26.03	Getriebe	46.09
Elektroerosive und abtragende Werkzeugmaschinen	26.00	Gewindebohrer	35.38
Elektrolytische Oberflächenbehandlung	33.08	Gewindebohr-Schleifmaschinen	09.09
Elektrolytische Werkzeugmaschinen	26.04	Gewindefräser	35.53
Elektromotoren	48.07	Gewindeherstellungseinheiten	07.09
Elektronische und speicherprogrammierbare Steuerungen	49.07	Gewindeherstellungsmaschinen	13.00
Elektronische Unwuchtmess- und -regelgeräte	64.12	Gewindeherstellungsmaschinen	13.01
Emulsionsspaltung	52.07	Gewinderollanlagen	13.02
Endenbearbeitungsmaschinen	01.20	Gewinderollwerkzeuge	36.22
Energiezuführungsketten	48.11	Gewinde-Schleifmaschinen	08.32
Entgratmaschinen	15.00	Gewindeschneidfutter	39.09
Entgratpressen	21.12	Gewindeschneidgeräte	39.08
Entlüfter	48.15	Gewindewalzmaschinen für Schrauben und Bolzen	24.07
Entmagnetisierung	67.10	Gewindewalzrollen	35.40
Entmagnetisierungsanlagen für ferromagnetische Bauteile	33.22	Gewindewerkzeuge (außen)	35.52
Entölungs- und Trockenzentrifugen	33.16	Gewindewerkzeuge (innen)	35.39
Entölungseinrichtungen für Späne	52.02	Glatt- und Festwalzmaschinen	22.09
Entsorgung	52.00	Glatt- und Festwalzwerkzeuge	36.19
Entstaubungsanlagen, Filteranlagen, Filter	53.07	Gleit- und Wälzlager	46.07
		Gleitschliff-Verfahrensmittel	37.12
		Gleitschliff-Vibratoren	14.10
F		Graviermaschinen	27.03
Fachzeitschriften	68.05	Gravierstichel	35.15
Fahrerlose Flurförderzeuge	56.03	Greif- und Ladevorrichtungen für Montage	57.13
Fallwerke für Werkstoffprüfung	64.06	Greifer und Werkzeuge für Roboter	58.06
Falzmaschinen	18.06	Greiferwechseleinrichtungen	58.07
Farbenbeizanlagen	33.18	Greifwerkzeuge und automatische Spannvorrichtungen	55.10
Faserverstärkte Werkstoffe	51.10	Großteil-Transferpressen	20.26
Fasshandlinggeräte	56.09	Gussstücke	51.01
Federn	46.23	Gussstücke aus Stahl und Sonderlegierungen	51.02
Federprüfmaschinen	64.08		
Feder-Wickelmaschinen und -Wickelapparate	23.04	H	
Feinbohrwerkzeuge	35.11	Hämmer	25.04
Feinmess- und Prüfgeräte, optisch	63.33	Handentgrater	38.02
Feinmessgeräte, elektrisch	63.28	Handhabungseinrichtungen zum Magazinieren, Ein- und Ausgeben	55.11
Feinmessgeräte, elektronisch	63.29	von Werkstücken	
Feinmessgeräte, pneumatisch	63.30	Handhabungseinrichtungen zum Ordnen und Positionieren von	55.02
Feinmesszeuge, mechanisch	63.27	Werkstücken	
Feinstanzgesenke	36.05	Handhabungsroboter	58.01
Filter	52.12	Handhebelpressen	20.18
Filterung, Ultrafiltration	52.11	Handhebelscheren	16.14
Finanzdienstleister, Leasing	68.09	Handspindelpressen	20.10
Flach- und Rundlappmaschinen	14.03	Handwerkzeuge	38.00
Flanschmaschinen	21.09	Handwerkzeuge	38.03
Flecht- und Webmaschinen für Drähte	23.06	Handwerkzeuge, angetrieben	38.01
Flexible Blechbearbeitungssysteme	19.03	Härteprüfmaschinen	64.01
Flexible Fertigungssysteme für prismaische Teile	06.03	Härtereien	67.04
Flexible Fertigungssysteme für Rohre und Profile	22.16	Hartgestein	51.12
Flexible Fertigungssysteme für rotationssymmetrische Teile	06.04	Hartmetallwerkzeuge	35.47
Flexible Fertigungssysteme für sonstige Bearbeitungen	06.06	Hartmetall-Werkzeugschleifmaschinen	09.03
Flexible Fertigungszellen für prismaische Teile	06.01	Harze für Modelle und die Schnellanfertigung von Prototypen	51.14
Flexible Fertigungszellen für rotationssymmetrische Teile	06.02	Hauptspindeln für Dreh-, Fräs-, Bohrmaschinen,	46.01
Flexible Fertigungszellen und -systeme	06.00	Bohr- und Fräswerke	
Flexible Montagesysteme	57.11	Hinterstechwerkzeuge	39.10
Flexible Schleifsysteme	06.05	Hobel-, Stoß- und Räummaschinen	11.00
Flexible Umformsysteme	19.04	Hobelmaschinen	11.01
Fließpressen	25.08	Hobelwerkzeuge	35.44
Folgewerkzeuge	36.17	Hochdruckleitungen und -schläuche, Metallschläuche	47.08
Fördersysteme	56.01	Hochdruckpumpen	47.05
Formen für Glas	43.09	Hochgeschwindigkeits-Ausbohrmaschinen	03.07
Formen für Gummi und Kunststoffanwendungen	43.07	Hochgeschwindigkeits-Bearbeitungszentren	05.04
Formen für Keramik	43.10	Hochgeschwindigkeits-Bohrmaschinen	02.12
Formen zum Umspritzen	43.08	Hochgeschwindigkeits-Drehautomaten	01.07
Formschleifgeräte	39.06	Hochgeschwindigkeits-Fräsmaschinen	04.13
Formstahl-, Knüppel-, Blockscheren	22.14	Hochgeschwindigkeits-Schleifmaschinen	08.12
Forschungsinstitute	68.02	Hochgeschwindigkeits-Spindeln	46.02
Fräseinheiten	07.07		

Hon-, Läpp- und Poliermaschinen	14.00	Lichtbogen-Schweißmaschinen	31.02
Hon-, Läpp- und Polierwerkzeuge	37.03	Linearantriebe	49.11
Honmaschinen	14.01	Linearführungen	46.05
Horizontal-Bearbeitungszentren	05.01	Lochstanzen	17.01
Hülsen	44.02	Lochwerkzeuge	36.01
Hydraulische Komponenten, Steuerungen und Zubehör	47.01	Lötanlagen und -zubehör	31.15
Hydraulische Pumpen und Verteiler	47.06	Löt-Zusatzwerkstoffe	31.14
Hydraulische und pneumatische Bauteile	47.00	Luftlager-Linearführungen	46.06
Hydropneumatische Akkumulatoren	47.12	Lünetten, selbstzentrierend	42.19
I			
Induktive Härte- und Erwärmungsanlagen	32.03	M	
Industriegase	51.18	Magazinierung für Werkstücke und Werkzeuge	56.07
Industrielle Klebstoffe	51.15	Magnet-Futter	42.07
Industrielle Luftreinigungssysteme	53.10	Magnet-Spannplatten	42.14
Industrielle Waschmaschinen	33.20	Markiermaschinen	21.05
Industrieöfen	32.01	Maschinen zum thermischen Entgraten	15.02
Industrieöfen, Wärmebehandlungsanlagen	32.00	Maschinen für Massivumformung	25.00
Industrieroboter	58.00	Maschinen für Rapid Prototyping (RPD)	34.01
Industriesauggeräte zur Maschinenentsorgung	53.11	Maschinen und Anlagen für die Oberflächentechnik	33.00
Innen-Räummaschinen	11.03	Maschinen und Geräte für zerstörungsfreie Prüfung	64.11
Innen-Rundschleifmaschinen	08.09	Maschinen und Werkzeuge zum Druckfügen und Verbinden	21.10
Instandhaltung	67.01	Maschinen zum elektromechanischen Entgraten	15.01
Internet, e-commerce	68.08	Maschinen zur Oberflächenprüfung	64.09
K			
Kabelkanal-Systeme	48.16	Maschinengestelle aus Hartgestein	46.18
Kalibrierpressen	21.04	Maschinengestelle und -teile aus Polymerbeton	46.17
Kalt- und Warmpressen für Bolzen und Nieten	24.01	Maschinenkalibrierdienste	67.02
Kegelrad-Wälzfräs- und Stoßmaschinen	10.03	Maschinenlangmesser-Schleifmaschinen	09.14
Keilnuten-Stoß- und -Ziehmaschinen	11.07	Maschinenleuchten	48.12
Keilwellen-Schleifmaschinen	08.24	Maschinenschraubstöcke	42.21
Keramikschneidplatten	35.22	Maschinen-Sicherheitseinrichtungen	53.04
Kettenherstellungsmaschinen	23.05	Maschinen-Unterhalt	67.07
Kippbehälter für Späneentsorgung	52.03	Materialien	51.00
Kipptische	45.06	Mechanische Bauteile	46.00
Kleinhebezeuge	56.10	Mechanische Planscheiben	42.22
Klein-Schweißgeräte, elektrisch	31.06	Mechanische Reinigung und Bürsteinrichtungen	33.01
Kniehebelpressen	20.07	Mehrspindel-Bettfräsmaschinen	04.09
Kolben-Drehmaschinen	01.24	Mehrspindel-Bohrmaschinen	02.06
Kolben-Schleifmaschinen	08.28	Mehrspindel-Futterautomaten	01.04
Kombinierte Laser- und Nibbelmaschine	17.03	Mehrspindelköpfe	39.11
Koordinaten- und Mehrkoordinatenmessmaschinen	63.20	Mehrspindel-Stangenautomaten	01.05
Koordinaten-(Lehren-)Schleifmaschinen	08.11	Mehrstufen-Schmiedeautomaten	25.02
Koordinaten-Feinbohrmaschinen	02.07	Melde-, Mess-, Prüf- und Schutzgeräte	48.02
Kopier-Drehmaschinen	01.11	Mess- und Anreißmaschinen	63.26
Kopiereinrichtungen	45.08	Mess- und Nachstellvorrichtungen für Werkzeuge	41.03
Kopier-Fräsmaschinen	04.10	Messdatenerfassung elektrischer Größen	66.04
Korrosionsschutz	33.13	Messdatenerfassung nichtelektrischer Größen	66.05
Kraftmessgeräte	63.14	Messdatenerfassung und -verarbeitung	48.04
Kreissägemaschinen	12.03	Messdatenverarbeitung und -auswertung	66.06
Kreisscheren	16.10	Messerkopf-Schleifmaschinen	09.13
Kugeldreh-Apparate und -Einrichtungen	39.12	Messgeräte für Maschinengeometrie	63.42
Kugelgewindetriebe und Satellitenrollenspindeln	46.04	Messgeräte für Restmagnetismus	63.40
Kühl- und Schmiermittelreinigungsanlagen, Pumpen, Filter,	50.06	Messmikroskope	63.31
Zentrifugen		Messmikroskope mit digitaler Bildverarbeitung	65.04
Kühlanlagen	50.05	Messmittel für Drehzahlmessung	63.09
Kühl-Schmierstoffe	50.08	Messmittel für Druckmessung	63.15
Kupplungen	46.12	Messmittel für Eigenspannungsmessung	63.45
Kurbel- und Nockenwellen-Fräsmaschinen	04.17	Messmittel für elektromotorische Kraft	63.43
Kurbelpressen	20.08	Messmittel für Geräuschmessung	63.10
Kurbelwellen- und Nockenwellen-Drehmaschinen	01.25	Messmittel für Gewindemessung	63.16
Kurzwangen-Drehmaschinen (Nachdrehmaschinen)	01.15	Messmittel für Kraft- und Momentemessung	63.12
L			
Lackierkabinen und Anlagen mit flüssigen und pulverförmigen	33.15	Messmittel für Oberflächen	63.06
Produkten		Messmittel für Profil- und Formmessung	63.08
Lager- und Transportautomatisierung	56.00	Messmittel für Rundlaufmessung	63.05
Lagereinrichtungen	56.08	Messmittel für Schichtdickenmessung	63.07
Lagerrillen-Schleifmaschinen	08.30	Messmittel für Spannkraft	63.13
Lärminderungssysteme	53.15	Messmittel für Temperaturmessung	63.11
Laser-Abtragmaschinen	26.05	Messmittel für Weg- und Abstandsmessung	63.03
Laserbeschriftungsmaschinen	27.04	Messmittel für Winkel- und Neigungsmessung	63.04
Laserhärteanlagen, Elektronenstrahlhärteanlagen	32.04	Messmittel und -maschinen	63.00
Lasermesseinrichtungen	63.24	Messroboter	58.03
Laserschneidanlagen	16.05	Messroboter	63.23
Laserschweißmaschinen	31.05	Messschrauben	63.02
Laserstrahl-Mikrobohren	30.02	Messstische	63.38
Lasthebemagnete	55.03	Messwertaufnehmer	63.36
Lehren, Endmaße	63.01	Messwertaufnehmer und -wandler	48.01
Lehrenbohrmaschinen (Koordinaten-Feinausbohr- und	03.06	Messwertverstärker	63.37
-Fräsmaschinen)		Metall-Bandsägeblätter	35.35
Leistungselektronik	48.09	Metall-Beschichtungen	51.07
Leistungsprüfstände	64.16	Metall-Kreissägeblätter	35.32
Leit- und Zugspindeldrehmaschinen	01.13	Metall-Kreissägeblätter, hartmetallbestückt	35.33
		Metall-Langsägeblätter	35.34
		Metall-Wasch-, -Entfettungs- und -Entlötungsanlagen	33.03
		Mikro-Bearbeitung	30.00
		Mikro-Bearbeitungszentrum	30.01
		Mikro-Erodier-Maschinen	30.08

Mikrofügetechnologien	30.04	Profil-Walzmaschinen	22.10
Mikromontagesysteme und Komponenten	30.05	Prozessdiagnostik	61.13
Mikro-Positioniersysteme	30.06	Prozesswasseraufbereitung für Gleitschiffanlagen	53.14
Mikro-Schneidwerkzeuge	30.07	Prüfen	64.00
Mikroumformtechnologien	30.03	Prüfgeräte für Korrosion	64.19
Minimalschmiertechnik	50.03	Prüfgeräte für Metallographie	64.18
Montage- und Handhabungstechnik	57.00	Prüfmaschinen für Zug, Druck, Biegung	64.03
Montageeinzelarbeitsplätze	57.07	Prüfmittelüberwachung und -verwaltung	66.09
Montagelinien	57.09	Prüfplanung und Prüfdatenauswertung	66.10
Montagemanipulatoren	57.06	Pumpen	47.04
Montagemaschinen mit Schweißeinrichtungen	57.12	Punkt- und Naht-Schweißmaschinen	31.01
Montagemaschinen und Montageautomaten	57.08	PVD-Beschichtungsanlagen	33.11
Montageroboter	57.10		
Münzprägepressen	21.06	Q	
Muttergewindeschneidmaschinen	24.05	Qualitätsinformations- und -kontrollsysteme	66.02
Mutterpressen	24.04	Qualitätssicherung, Software	66.00
		Quer- und Längsteilanlagen	16.02
N			
Neigbare Exzenterpressen	20.06	R	
Netzwerke, auch für flexible Fertigungssysteme	62.03	Räder-Ziehpressen	20.23
Nibbelmaschinen, Aushaummaschinen	17.06	Radial-Bohrmaschinen	02.04
Nietmaschinen	21.01	Radsatz-Drehmaschinen	01.26
Nocken-Schleifmaschinen	08.25	Rändelmaschinen	18.13
Nockenwellen- und Kurbelwellen-Schleifmaschinen	08.26	Rändelwerkzeuge	36.18
Normwerkzeuge für den Stanzwerkzeug-, Vorrichtung- und Formenbau	44.01	Räumwerkzeuge	35.31
Nutenfräser	35.28	Räumwerkzeug-Schleifmaschinen	09.06
Nutenstähle	35.20	Rechnersysteme und Peripherie	62.00
		Regalbediengeräte	56.04
O		Reibahlen	35.09
Öfen zur Härtung von Lacken und Pulver	33.17	Reibkupplungen	46.13
Öl- und Ölnebel-Absauganlagen	52.10	Reib-Spindelpressen	20.11
Ölabscheidung, Ölnebelabscheidung	52.09	Reihen-Bohrmaschinen	02.05
Ölnebelschmiereinrichtungen	50.02	Revolverbohrköpfe	39.02
Ovaldrehmaschinen	01.16	Revolver-Bohrmaschinen	02.08
Ovalschleifmaschinen	08.17	Revolverdrehmaschinen	01.10
		Revolverpressen	20.20
P		Revolverstanzen	17.02
Palettensysteme und Palettenwechselsysteme	56.02	Richtelemente	46.16
Palettierpressen für Späne	52.04	Richtmaschinen	22.07
Palettierung für Werkstücke und Werkzeuge	55.05	Richtpressen	21.11
Parallel-Kinematik-Maschinen	29.00	Richtwerkzeuge und -platten	64.10
Parallel-kinematische Maschinen für die Handhabung	29.02	Ring-Walzmaschinen	22.08
Parallel-kinematische Maschinen für spanende Bearbeitungsverfahren	29.01	Roboter für andere Anwendungen	58.04
Pendel- und Vollschnittschleifmaschinen	08.31	Robotersteuerungen	49.08
Pendelschlagwerke für Werkstoffprüfung	64.05	Rohlinge für Hartmetallwerkzeuge	51.09
Pendelschleifmaschinen	08.20	Rohlinge für HSS-Werkzeuge	51.08
Perforiermaschinen inkl. Laserperforieren	16.06	Rohrabschneidmaschinen	22.04
Peripherie-Geräte	62.02	Rohr-Adjustagemaschinen	22.03
Persönliche Schutzausrüstungen	53.05	Rohrbearbeitungs-, Stangen- und Formstahlmaschinen	22.00
Piezoantriebe und Aktoren	46.21	Rohrbiegemaschinen	22.01
Plan- und Ausdrehköpfe	39.03	Rohreinzieh- und -aufweitmaschinen	22.02
Plan- und Spitzendrehmaschinen	01.18	Rohrendenbearbeitungsmaschinen	22.05
Plandrehmaschinen	01.17	Rollformmaschinen für Hohlkörper	18.11
Planfräser	35.26	Rollierwerkzeuge	35.45
Planparallel-Schleifmaschinen	08.19	Rollstanzwerkzeuge	36.09
Plasma-Beschichtungsanlagen	33.09	Rundbiegemaschinen	18.02
Plasmaschneidanlagen	16.07	Rundtisch-Fräsmaschinen	04.11
Platinenscheren	16.13	S	
Pneumatische Komponenten, Steuerungen und Zubehör	47.02	Säge- und Trennschleifmaschinen	12.00
Pneumatische und hydropneumatische Pressen	20.03	Sägen-Schärfmaschinen	09.11
Pneumatische und ölpneumatische Winden	47.03	Sandstrahl- und Granulatgebläseanlagen, Kugelstrahlmaschinen	33.06
Polier- und Läppmaschinen für Verzahnungen	10.09	Satinier- und Marmoriermaschinen	33.21
Polygon-Schleifmaschinen	08.18	Säulenbohrmaschinen	02.02
Polymerbeton	51.13	Säulenpressen	20.14
Portalbohr- und -Fräswerke	03.05	Schab- und Entgratwerkzeuge	35.43
Portalbohrmaschinen	02.13	Schabmaschinen für Verzahnungen	10.08
Positioniersysteme	46.20	Schafffräser	35.27
Positionsmesssysteme für Achsbewegungen	49.12	Schälbohrer	35.06
Prägemaschinen	27.01	Schalttischmaschinen	07.01
Präzisionsversteller	46.19	Schalttrommelmaschinen	07.02
Pressen	20.00	Scheibenfräser	35.25
Pressen für die Halbwarmmassivumformung	25.06	Scheibenpoliermaschinen	14.06
Pressen für die Kaltmassivumformung	25.05	Schilder und Abziehbilder	54.05
Pressen für die Warmmassivumformung	25.07	Schlagpressen	20.09
Pressen für spezielle Anwendungen	21.00	Schleif- und Polierscheiben und -bänder	37.01
Pressen mit hydraulischem Antrieb	20.01	Schleifbrandprüfgeräte	63.41
Pressen mit mechanischem Antrieb	20.02	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel	37.06
Presswerkzeuge für Duroplaste	43.03	Schleifkörper mit Diamantbelag	37.09
Produktions-Außenrundsleifmaschinen	08.08	Schleifmaschinen	08.00
Produktionsmessmaschinen	63.25	Schleifmaschinen für Verzahnungen	10.07
Profiliermaschinen	18.15	Schleifmaschinen mit biegsamer Welle	08.15
Profilprojektoren	63.18	Schleifmaschinen mit weiteren Bearbeitungsmöglichkeiten (Schleifzentren)	08.13
Profilschleifmaschinen	08.16	Schleifmittel auf Unterlagen	37.07

Schleifpasten und Polierpasten	37.08	Sonstige Entgratsysteme	15.04
Schleifspindeln	46.03	Sonstige Entsorgung	52.13
Schleifwerkzeuge und Schleifmittel	37.00	Sonstige Fräsmaschinen	04.19
Schlicht- und Gewindestähle	35.18	Sonstige Gewindeherstellungsmaschinen	13.03
Schlitzz-, Nuten- und Langlochfräsmaschinen	04.14	Sonstige Hobel-, Stoß- und Räummaschinen	11.08
Schmelzschnitt-Sägemaschinen	12.05	Sonstige Hon-, Läpp- und Poliermaschinen	14.13
Schmiedemaschinen	25.01	Sonstige hydraulische und pneumatische Bauteile	47.14
Schmieranlagen und -vorrichtungen	50.01	Sonstige Manipulatoren, Zuführ- und Sortiereinrichtungen	56.06
Schmieröle und Schmiermittel für Werkzeugmaschinen	50.07	Sonstige Maschinen zur Herstellung von Bolzen, Schrauben, Muttern und Nieten	24.08
Schmierung und Kühlung	50.00	Sonstige Materialien	51.21
Schmirmelmaschinen	14.11	Sonstige mechanische Bauteile	46.24
Schneideisen	35.41	Sonstige Messzeuge	63.46
Schneideisen- und Strehlerbacken-Schleifmaschinen	09.12	Sonstige Montagemaschinen und Vorrichtungen	57.14
Schneidwerkzeuge	35.00	Sonstige Pressen für spezielle Anwendungen	21.13
Schneidzentren	19.06	Sonstige Produktionsmaschinen	07.04
Schnellspanneinrichtungen für Pressenwerkzeuge	42.16	Sonstige Prüfmaschinen	64.17
Schnitt-, Stanz-, Umformwerkzeuge	36.03	Sonstige Reinigungsanlagen	33.04
Schrauben und Bolzen	51.20	Sonstige Rohrbearbeitungs-, Stangen- und Formstahlmaschinen	22.17
Schrauben- und Bolzengewindeschneidmaschinen	24.06	Sonstige Säge- und Trennmaschinen	12.06
Schrottpaketierpressen	21.08	Sonstige Scheren, Aushaumaschinen, Ausklinkmaschinen und Lochstanzen	17.07
Schrumpfspannzeuge	42.23	Sonstige Schleifmaschinen	08.34
Schrupp- und Messerstähle	35.17	Sonstige Schleifwerkzeuge und Schleifzubehör	37.11
Schutzabdeckungen für Leitspindeln und Führungsbahnen	46.22	Sonstige Schmiedemaschinen	25.03
Schutzeinrichtungen für Roboter	53.17	Sonstige Schmierung und Kühlung	50.10
Schutzvorrichtungen im Betrieb	53.06	Sonstige Schweißmaschinen und -apparate	31.09
Schutzvorrichtungen, Vollraumschutz, Spritzschutz	53.03	Sonstige Sicherheits- und Umwelteinrichtungen	53.18
Schweiß- und Löt-Zusatzstoffe	51.16	Sonstige Spannvorrichtungen	42.17
Schweiss-, Schneid- und Brennschneidmaschinen	31.00	Sonstige Steuerungen und Antriebe	49.13
Schweißmaschinen und Schweißgeräte, autogen	31.04	Sonstige Umformwerkzeuge	36.24
Schweißrauchabsaugungen	31.07	Sonstige Verzahnmaschinen	10.11
Schweißroboter	58.02	Sonstige Werkstatteinrichtungen	54.06
Schweißstellwerke	31.12	Sonstige Werkzeug-, Schärf- und Schleifmaschinen	09.15
Schweißzubehör	31.08	Spänebrecher	52.06
Schwenkbiegemaschinen	18.07	Späneentsorgungssysteme	52.05
Schwingungsmessgeräte	63.17	Späneförderer	52.01
Segmentsägeblätter	35.36	Spanndome	42.11
Senker und Aufbohrer	35.10	Spanneinrichtungen, hydraulisch	42.13
Senk-Funkerosions-Werkzeugmaschinen	26.02	Spannpratzen und andere Spannelemente	42.12
Senkrecht-Bettfräsmaschinen	04.06	Spannsysteme	42.09
Senkrecht-Drehmaschinen	01.06	Spannzangenfutter	42.01
Senkrecht-Feinausbohrmaschinen	03.02	Spannzeuge	42.00
Senkrecht-Flachschleifmaschinen	08.04	Spannzeuge, kodierbar	42.08
Senkrecht-Konsolfräsmaschinen	04.03	Spannzeuge, sonstige	42.10
Senkrecht-Rundtisch-Flachschleifmaschinen	08.05	Spezialprofilmaterial und Präzisionsrohre	51.19
Sensorsysteme für Bild- und Signalmustererkennung	65.03	Spindeltriebe	49.09
Sicherheit und Umwelt	53.00	Spiralbohrer	35.01
Sickenmaschinen	18.08	Spiralbohrer-Schleifmaschinen	09.04
Signalaufbereitungseinrichtungen	48.05	Spitzbohrer	35.03
Sintermaterialien	51.05	Spitzen und Mitnehmer für Drehmaschinen	42.18
Software für Betriebsdatenerfassung BDE	61.08	Spitzenlose Poliermaschinen	14.07
Software für CNC-Steuerungen	60.01	Spitzenlose Rundschleifmaschinen	08.10
Software für die Produktion	61.00	Spritzgießwerkzeuge für andere Werkstoffe und Verfahren	43.06
Software für die Qualitätssicherung	66.01	Spritzgießwerkzeuge für Thermoplaste	43.04
Software für Disposition und Beschaffung	61.04	Sprühanlagen für Schmiedemaschinen	50.09
Software für DNC	61.16	SPS-Programmiergeräte	49.06
Software für Entwicklung und Konstruktion	59.01	SPS-Steuerungen	49.05
Software für Fertigungsplanung und -steuerung	61.05	Spul- und Wickelmaschinen für Drähte	23.07
Software für Fertigungssysteme	61.10	Stahlhaltersysteme, modular	40.04
Software für Finite-Element-Berechnung	59.06	Ständerbohrmaschinen	02.03
Software für FMEA-Anwendungen	59.05	Stangen- und Formstahl-Adjustagemaschinen	22.15
Software für Industrieroboter	60.03	Stangen- und Formstahlbiegemaschinen	22.11
Software für Instandhaltung	61.12	Stangenlademagazine	45.01
Software für Kapazitäts- und Terminplanung	61.06	Stanzen, Nibbel- und Aushaumaschinen	17.00
Software für Lager- und Fördersysteme	61.09	Stanzgestelle	44.03
Software für Lager- und Materialwirtschaft	61.03	Stanzwerkzeuge	36.04
Software für Maschinen	60.00	Stapler	55.12
Software für Maschinendatenerfassung MDE	61.07	Startloch-Erodiermaschinen	26.06
Software für Netzwerke	61.14	Stauch- und Streckwerkzeuge	36.06
Software für Produktentwicklung	59.00	Stempel- und Markiergeräte und -maschinen	27.02
Software für programmierbare Steuerungen	60.02	Stempel und Schneidplatten	36.02
Software für Qualitätswesen	66.03	Stereomikroskope	63.32
Software für Simulation	61.11	Steuerungen und Antriebe	49.00
Software für Werkzeugmanagement	61.02	Stoßköpfe	39.07
Software zur Simulation von Produkten	59.07	Stoßmaschinen	11.02
Sondereinheiten	07.10	Strangpresswerkzeuge	43.01
Sonderwerkzeuge	36.23	Streckrichtanlagen	18.05
Sonstige Ausbohrmaschinen	03.09	Streckziehpressen	20.19
Sonstige Bearbeitungswerkzeuge	35.54	Streifen- und Rundmesserscheren	16.11
Sonstige Bearbeitungszentren	05.05	Stufenbohrer	35.04
Sonstige Blech- und Bandmetallbearbeitungsmaschinen	16.15	Stufenlose Getriebe	46.10
Sonstige Bohrmaschinen	02.14	Stufenpressen	20.25
Sonstige Drahtbe- und -verarbeitungsmaschinen	23.09	Superfinish-Maschinen	14.12
Sonstige Drehmaschinen	01.31	Synthetische Diamantpulver	37.10
Sonstige Einrichtungen für Lager- und Transportautomatisierung	56.11	Systeme und Software für Fernbetreuung	60.05
Sonstige elektrische und elektronische Bauelemente und Baugruppen	48.17		

T

Tafelscheren	16.12
Technische Bürsten, Maschinenbürsten, auch für Entgratmaschinen	33.05
Technische Literatur	68.06
Teilapparate	45.03
Teilungstische	45.07
Thermische Behandlungsmaschinen mit Mikrowellen	32.05
Thermische Härte- und Erwärmungsanlagen	32.02
Tiefbohrmaschinen und Tiefbohrbänke	02.10
Tieflochbohrer	35.05
Tiefziehpressen	20.22

Tiefziehwerkzeuge	36.11
Tischbohrmaschinen	02.01
Tischdrehmaschinen	01.09
Tische für Drehbewegungen, auch NC-gesteuert	45.04
Tische für Längs- und Kreuzbewegungen, auch NC-gesteuert	45.05
Tischpressen	20.12
Transfermaschinen	07.03
Transfermaschinen und Bearbeitungseinheiten	07.00
Transferpressen-Werkzeugsätze	36.14
Transfer-Räummaschinen	11.05
Transport- und Hebemittel	54.02
Trennmaschinen	12.04
Trennschleifmaschinen	16.09

U

Übersetzungs-Spindeln	39.14
Uhrmacher-Drehmaschinen	01.21
Ultraschall-Montagemaschinen	57.02
Ultraschall-Prüfmaschinen	64.14
Ultraschallreinigung	33.02
Umformer, Transformatoren, Gleichrichter	48.13
Umformpressen für Innenhochdruckverfahren	20.27
Umformwerkzeuge	36.00
Unfallverhütungsvorrichtungen	53.01
Universal-Bearbeitungszentren	05.03
Universal-Bettfräsmaschinen	04.04
Universal-Flachschleifmaschinen	08.02
Universal-Formstahlscheren mit Lochstanze	17.04
Universal-Konsolfräsmaschinen	04.01
Universal-Rundschleifmaschinen	08.06
Universal-Werkzeugfräsmaschinen	04.12
Universal-Werkzeugschleifmaschinen	09.01
Untersetzungsgetriebe	46.11

V

Vakuumspannplatten	42.15
Ventil-Schleifmaschinen	08.27
Verbände, Organisationen	68.01
Verbundwerkzeuge	36.16
Verdrehungsprüfmaschinen	64.04
Verschraubungseinheiten	57.01
Vertikal-Bearbeitungszentren	05.02
Verzahnmaschinen	10.00
Verzahnwerkzeuge	35.42
Verzahnwerkzeug-Schleifmaschinen	09.10
Verzahnzentren	10.05
Vibrations-Zuführreinrichtungen	55.06
Videosysteme und Endoskope	65.05
Vielschnitt-Produktions-Drehmaschinen	01.14
Vierpunkt-Ziehpressen	20.17
Visuelle Geometriemessung	65.02
Vorschubantriebe	49.10

W

Waagrecht-Bettfräsmaschinen	04.05
Waagrecht-Bohrmaschinen	02.09
Waagrecht-Feinausbohrmaschinen	03.01
Waagrecht-Flachschleifmaschinen	08.01
Waagrecht-Konsolfräsmaschinen	04.02
Waagrecht-Rundtisch-Flachschleifmaschinen	08.03
Walz-, Schweiß-, Richt- und Abstechmaschinen für Rohre	22.06
Walzen- und Winkelstimfräser	35.29
Walzen-Drehmaschinen	01.27
Walzen-Schleifmaschinen	08.23
Wälzfräser-Messgeräte	63.35
Wälzfräsmaschinen für zylindrische Verzahnungen	10.01
Walzmaschinen für Verzahnungen	10.06
Wälzstoßmaschinen für zylindrische Verzahnungen	10.02
Wasseraufbereitung, Anlagen und Komponenten	53.13
Wasserstrahlschneidanlagen	16.08
Wechsler für Spannzeuge	55.09
Wellen-Dreh- und -Schälmaschinen	01.28
Wendeplatten	35.21

Wendeplatten-Schleifmaschinen	09.07
Werkstatteinrichtungen	54.00
Werkstatteinrichtungen	54.01
Werkstatt-Schleif- und -Poliermaschinen (Schleifböcke)	14.08
Werkstoffdatenbank	59.08
Werkstück- und Werkzeughandhabung	55.00
Werkstückhandhabung	55.01
Werkstück-Trägermagazine	55.13
Werkzeug- und Formenbau	43.00
Werkzeugaufbewahrungsschränke, Werkbänke, Metallregale nach Baukastensystem	54.04

Werkzeugaufnahmen	40.06
Werkzeug-Ausgabe-Automaten	40.12
Werkzeugbruch-Kontrollgeräte	40.03
Werkzeuge für die Pulvermetallurgie	36.21
Werkzeuge für Mutterherstellung	36.20
Werkzeuge für Stufenpressen	36.15
Werkzeuge und Formen für Verpackung	43.05
Werkzeuge zum Prägen, Stempeln, Markieren	36.12
Werkzeug-Einstellung	41.00
Werkzeugerkennungssysteme	40.02
Werkzeughalter	40.05
Werkzeuginstandsetzung	40.09
Werkzeugköpfe	39.00
Werkzeugmaschinen für Ausbildungszwecke	28.00
Werkzeugmaschinen für Ausbildungszwecke	28.01
Werkzeugmess- und -einstellgeräte	41.01
Werkzeugpflegemittel	40.08
Werkzeugrevolver	40.11
Werkzeugschleif- und -Läppmaschinen	09.02
Werkzeugschleifmaschinen	09.00
Werkzeugschränke	40.07
Werkzeugsysteme	40.00
Werkzeugsysteme, modular	40.01
Werkzeug-Tryoutpressen	21.03
Werkzeug-Unterhalt	67.08
Werkzeugverpackung	54.03
Werkzeugwechselsysteme für Pressen	55.08
Werkzeugwechsler und -speicher	55.07
Widerstands-Schweißmaschinen	31.13
Winkelköpfe	40.10
Wirbelstromprüfgeräte	64.15
Wulst- und Bördelmaschinen	18.09

Z

Zählgeräte und -einrichtungen	48.03
Zahnrad- und Getriebepfprüfstände	64.13
Zahnrad-Messgeräte	63.34
Zentrierbohrer	35.02
Zentrierbohrungs-Schleifmaschinen	08.21
Zerreißprüfmaschinen	64.02
Zerspanungswerkzeuge, beschichtet	35.49
Zerspanungswerkzeuge, kodierbar	35.50
Zieheisen	36.10
Zubehör	45.00
Zubehör für Messmaschinen	63.22
Zubehör für Werkzeug- und Formenbau	44.00
Zubehör zur elektroerosiven Bearbeitung	26.08
Zuführ- und Vorschubeinrichtungen für Werkzeugmaschinen	55.04
Zugspindeldrehmaschinen	01.12
Zwei- und Viersäulenpressen	20.15
Zweipunktpressen	20.16
Zweiständerpressen	20.13
Zylinder-Ausbohrmaschinen	03.08
Zylinder-Honmaschinen	14.02
Zylinderkopf-Planschleifmaschinen	08.33
Zylindersägen, Lochsägen	35.37