

Warenverzeichnis



2011

Achtung!
Es können keine Änderungen oder Ergänzungen für den Katalogeintrag vorgenommen werden!

aktuelle Version Stand 28.5.2010 li

Maschinen, Anlagen, Peripheriegeräte, Werkzeuge und Zubehör

2001 Maschinen und Ausrüstung zum Aufbereiten, Recycling

- 200105 Aufbereitungsanlagen
- 200106 Ausrüstungen zum Aufbereiten und Recycling, andere
- 200110 Diskontinuierliche Mischer für Feststoffe
- 200115 Diskontinuierliche Mischer für Flüssigkeiten
- 200117 Granulatentstaubungsanlagen
- 200118 Granulatoren
- 200120 Kontinuierliche Mischer für Feststoffe
- 200125 Kontinuierliche Mischer für Flüssigkeiten
- 200127 Mischer, andere
- 200130 Pulververdichtungsmaschinen
- 200135 Recyclinganlagen
- 200136 Regenerier - Extruder/Regenerier-Anlagen
- 200137 Schmelzefilter
- 200138 Schredder für Kunststoffabfälle
- 200139 Siebwechsler
- 200145 Walzwerke
- 200150 Zerkleinerungsmaschinen (Brecher, Zerfaserer, Mahlanlagen)

2002 Extruder und Extrusionsanlagen

- 200205 Doppelschneckenextruder
- 200210 Einschneckenextruder
- 200215 Extruder, andere
- 200220 Extrusionsanlagen für Blasfolien
- 200225 Extrusionsanlagen für Flachfolien und Platten
- 200230 Extrusionsanlagen für Folienbändchen Mono- und Multifilamente
- 200235 Extrusionsanlagen für Kautschuk
- 200240 Extrusionsanlagen zum Laminierten und Beschichten
- 200245 Extrusionsanlagen für Rohre und Profile
- 200255 Extrusionsanlagen zum Ummanteln von Rohren und Kabeln
- 200260 Extrusionsanlagen, andere
- 200265 Extruderfolgemaschinen

2003 Spritzgießmaschinen

- 200305 Mehrkomponentenspritzgießmaschinen
- 200310 Mehrstationenspritzgießmaschinen
- 200315 Spritzgießmaschinen für Duroplaste
- 200320 Spritzgießmaschinen für Gummi, Elastomere
- 200325 Spritzgießmaschinen für Thermoplaste
- 200330 Spritzgießmaschinen, andere

2004 Blasformmaschinen

- 200410 Extrusionsblasformmaschinen
- 200415 Spritzblasformmaschinen
- 200420 Blasformmaschinen, andere

2005 Pressen

- 200505 Formpressen und Spritzpressen
- 200510 Tablettierpressen
- 200515 Pressen, andere
- 200520 Vorplastifiziergeräte für Pressmassen

2006 Maschinen zum Herstellen von Schaumstoffen und Verarbeiten von Reaktionsharzen (auch verstärkt)

- 200605 Maschinen zum Herstellen von Schaumstoffen und Schaumstoffteilen, andere
- 200610 Reaktionsgießmaschinen und -anlagen
- 200615 Schäummaschinen, andere
- 200620 Vor-, Block- und Formschäumer (für EPS, EPP, EPE)
- 200625 Wickelmaschinen zum Herstellen von Rohren und Hohlkörpern

2007 Andere Maschinen und Anlagen zum Verarbeiten

- 200710 Foliengießanlagen
- 200715 Kalander
- 200720 Maschinen für die Reifenindustrie
- 200725 Maschinen und Einrichtungen für Rapid Prototyping
- 200730 Rotationsgießmaschinen
- 200735 Verarbeitungsmaschinen, andere

2008 Bearbeitungs- und Folgemaschinen

- 200805 Bearbeitungsmaschinen, andere
- 200810 Beutel- und Sackherstellungsmaschinen
- 200815 Biege-, Abkant- und Bördelmaschinen
- 200820 Entgratungsmaschinen- und Anlagen
- 200825 Fräsmaschinen
- 200827 Lasermaterialbearbeitung
- 200828 Laserschneideanlagen
- 200830 Schneidmaschinen
- 200836 Rollenschneid- und Wickelmaschinen
- 200838 Schleif-, Polier- und Läppmaschinen
- 200840 Spaltmaschinen, Schälmaschinen
- 200845 Stanzmaschinen, Perforiermaschinen
- 200850 Warmformmaschinen
- 200855 Wickler

2009 Maschinen und Einrichtungen zum Veredeln, Dekorieren, Drucken und Markieren

200910 Beschichtungsanlagen
200915 Druckmaschinen, andere
200916 Einrichtungen für In-Mould-Labeling (IML)
200917 Einrichtungen für In-Mould-Dekoration (IMD)
200918 Flockmaschinen- und -anlagen
200920 Kaschieranlagen
200925 Markier-, Signier- und Kennzeichnungsmaschinen
200930 Metallisieranlagen (Beschichtung im Vakuum)
200936 Offsetdruckmaschinen
200940 Prägemaschinen
200942 Siebdruckmaschinen und Materialien
200943 Tampondruckmaschinen
200945 Veredelungsmaschinen, andere

2010 Schweißmaschinen

201005 Extrusionsschweißmaschinen
201010 Hochfrequenzschweißmaschinen
201012 Laserschweißmaschinen
201013 Nutroden
201015 Reibungsschweißmaschinen
201020 Ultraschallschweißmaschinen
201025 Wärmekontaktschweißmaschinen
201030 Wärmeimpulsschweißmaschinen
201035 Warmgasschweißmaschinen
201040 Schweißmaschinen, andere

2011 Werkzeuge, Bauteile

201102 Bearbeitungswerkzeuge, allgemein
201105 Blaswerkzeuge
201110 Düsen für Spritzgießmaschinen
201115 Extrusionswerkzeuge
201117 Formwerkzeuge, andere
201118 Gebrauchtformen
201120 Gesenkstahl
201122 Handhabungszubehör für Formen
201123 Heißkanalsysteme
201125 Heizelemente
201130 Heizpatronen
201132 Lasthebemagnete
201135 Maschinenbauteile, andere
201136 Maschinenmesser
201137 Material für den Werkzeugbau
201140 Normalien
201145 Reinigungsgeräte für Werkzeuge
201150 Schnecken
201155 Spritzgieß- und Presswerkzeuge
201160 Werkzeugspannsysteme und Energiekupplungen
201170 Walzen
201173 Zerspanungswerkzeuge
201175 Zylinder

2012 Peripheriegeräte

201201 Absauganlagen
201202 Abluftreinigungsanlagen
201203 Angussseparatoren
201204 Brikettierung
201205 CAD/CAM - Systeme
201208 Computer und Datenerfassungsgeräte
201210 Computer, PPS BDE-CAD Systeme
201212 Dosiereinrichtungen
201215 Entgasungssysteme
201217 Einfärbe- und Mischgeräte
201218 Einrichtungen für Gasinjektion
201219 Entstaubungsanlagen
201220 Förderbänder, Transportmittel
201222 Handhabungsgeräte zum Einlegen, Entnehmen
201223 Ionisationssysteme
201224 Industrieöfen
201225 Konditionieranlagen, Befeuchtungskammern
201226 Kühlgeräte
201230 Metallseparatoren, Separiergeräte
201232 Montageeinrichtungen
201235 Mühlen
201237 Oberflächenvorbehandlungsgeräte
201238 Plasmasysteme
201240 Peripheriegeräte, Sonstige
201245 Pneumatische Förderanlagen
201250 Pneumatische Fördergeräte
201252 Reinraumtechnik

201254 Roboter
201255 Roboter-Greifsysteme
201256 Schmelzepumpen
201260 Schneckenförderer
201262 Siebmaschinen, Siebvorrichtungen
201265 Silos und Siloaustraghilfen
201267 Software CAD-BDE-PPS Systeme
201268 Software, sonstige
201270 Spiralförderer
201275 Temperiergeräte
201278 Trocken- und Wärmekammern
201279 Trockner für Halbzeuge
201280 Trockner für Schüttgüter
201281 Trocknungsbänder (WL, IR, UV)
201282 Vakuum-Erzeugung
201283 Verteilerstationen
201284 Wärmerückgewinnung
201285 Wägeeinrichtungen
201286 Wasseraufbereitung und Behandlung
201287 Werkzeugwechseleinrichtungen
201290 Zentrale Kühlanlagen
201295 Zentralfilter

2013 Geräte zum Messen, Steuern, Regeln und Prüfen

201305 Betriebsdatenerfassungssysteme
201310 Bewitterungsgeräte
201311 Computertomographie Systeme
201312 Dickenmessgeräte, Breitenmessgeräte
201313 Dreidimensionale Messmaschinen
201316 Farbmessgeräte
201317 Geräte zur Qualitätssicherung und Kontrolle
201320 Kantenfühler, Mittenfühler
201321 Laboreinrichtungen und Laborgeräte
201322 Mess- und Prüfmaschinen
201323 Messgeräte für Schmelzedruck
201324 Messgeräte für Schmelzetemperatur
201325 Mess- und Prüfeinrichtungen für rheologische Eigenschaften
201326 Mess- und Prüfeinrichtungen für mechanische oder dynamische Eigenschaften
201327 Mess- und Prüfeinrichtungen für thermische Eigenschaften
201328 Mess- und Prüfeinrichtungen für elektrische Eigenschaften
201329 Mess- und Prüfeinrichtungen für optische Eigenschaften
201330 Präzisionswaagen
201333 Sensoren für Temperatur
201335 Steuer- und Regelgeräte für Druck
201340 Steuer- und Regelgeräte für Temperatur, Wärmemenge
201345 Temperaturmessung, berührungslos

2015 Sonstige Maschinen

201510 Industrieausrüstung
201515 Maschinen und Geräte für den Werkzeugbau
201520 Maschinenzubehör
201530 Metallbearbeitungsmaschinen
201535 Plasmaanlagen
201540 Sonstige Maschinen, Sondermaschinen
201545 Verpackungsmaschinen

Fertigteile und Halbzeuge

2030 Halbzeuge, Technische Teile und verstärkte Kunststoff-Erzeugnisse

203005	Abdeckungen	203390	Rohre
203010	Acrylglasteile	203391	Schaumstoffzeugnisse
203015	Apparate und -teile	203395	Schilder für technische Anwendungsgebiete (Frontplatten, Blindschaltbilder)
203020	Armaturen und -teile	203405	Schläuche
203025	Auto- und Fahrzeugteile	203406	Schweißfolien
203030	Baugruppen	203408	Seilrollen, Seilscheiben
203035	Befestigungselemente	203410	Sicherheitsspritzschutzband
203045	Behälter	203415	Spritzgussteile
203047	Beschichtungen	203417	Spulen und Spulenkörper
203050	Blasformteile	203418	Stanzteile nach Muster, Zeichnung oder Kundenwerkzeug
203055	Büromaschinenteile	203419	Tanks
203057	Datenverarbeitungsgeräteeile	203420	Technische Gummiwaren
203059	Dichtprofile	203425	Technische Teile
203060	Dichtungen, Dichtringe	203430	Technische Präzisionsgewebe zum Sieben und Filtrieren
203065	Duroplastverarbeitung	203435	Thermoformteile (Tiefziehteile)
203070	Elektrogeräteeile	203440	Thermo-Transferfolien
203075	Etiketten	203445	Tragetaschen
203077	Feinmechanische Geräteeile	203450	Umreifung, Transport- und Ladungssicherung
203078	Fernmeldegeräteeile	203452	Ventile
203079	Fernsehgeräteeile	203455	Verkaufsaufsteller/Display
203080	Fertigteile für den Haushalt	203460	Verpackungen
203085	Fertigteile für die Sanitärindustrie	203461	Vor- und Kleinserien
203090	Fertigteile, Sonstige	203462	Verstärkte Kunststoffzeugnisse
203095	Filter und -teile	203463	Wärmeschutzplatten
203210	Folien, Dekorationsfolien	203465	Walzen und -bezüge
203215	Fördergurte und Zubehör	203485	Zahnräder, Zahnstangen, Zahnsegmente, Kettenräder
203225	Gehäuse		
203230	Glasfaserverstärkte Kunststoffteile (GfK)		
203233	Gleitlagerwerkstoffe		
203235	Gravuren für technische Anwendungsgebiete (Elektroden, Klischees)		
203237	Griffe		
203240	Gummiformteile		
203242	Gummi - Hohlfedern		
203245	Gummi-/Kunststoff-Verbindungen		
203250	Gummi-/Metall-Verbindungen		
203252	Gummierte Gewebe		
203253	Halbzeuge aus Guss-Polyamid (PA6G, PA6/12G, PA12G)		
203254	Halbzeuge aus Polyoxymethylen (POM)		
203255	Halbzeuge aus Polyethylenterephthalat (PET)		
203256	Halbzeuge aus Polyetheretherketon PEET)		
203257	Halbzeuge (sonstige)		
203265	In-Mould-Dekoration (IMD)		
203270	Kantenschutz		
203275	Keramikspritzguss		
203285	Kugeln		
203287	Kunststoff-Metall-Verbundwerkstoffe		
203290	Kunststoffteile verchromt		
203305	Kupfer Beryllium Halbzeuge		
203310	Labortechnische Teile		
203315	Lager- und Transportbehälter		
203316	Lagerschalen, -buchsen und -segmente		
203320	Laufräder und -rollen		
203321	Leisten		
203323	Leuchten und -teile		
203325	Lüftungsgitter		
203327	Maschinenbauteile		
203330	Mechanisch bearbeitete Teile		
203335	Medizinisch-technische Artikel		
203337	Membranen		
203339	Messgeräteeile		
203340	Metallisierte Folien		
203345	Metallisierte Teile		
203355	NYRIM - drucklos gegossene, thermoplastische Fertigteile		
203360	Optische Artikel und -teile		
203365	Paletten		
203370	Platten und Hartgummiplatten		
203375	Prägefolien		
203380	Pressteile		
203381	Prototypen Spritzguss		
203385	Profile		
203386	Pumpenteile		
203387	Radio- und Phonogeräteeile		

Roh- und Hilfsstoffe

2081 Rohstoffe

208105 Acryl-Butadien-Styrol Copo (ABS)
208107 Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA)
208109 Biologisch abbaubare Kunststoffe
208110 Celluloseacetat (CA)
208115 Duroplaste
208120 Elastomere
208122 Elastomere Polyetherester(TEEE)
208125 Ethylen-Vinylacetat-Copolymere (EVA)
208130 Polyacetal (POM)
208135 Polyamide (PA)
208138 Polyarylamid
208140 Polyarylat
208143 Polybuten
208146 Polybutylenterephthalat (PBT)
208150 Polycarbonate (PC)
208152 Polyester, thermoplastische
208154 Polyesterharze
208158 Polyetheretherketon (PEEK)
208160 Polyetherimid (PEI)
208165 Polyethylen (Hochdruck) PE-LD
208170 Polyethylen (Niederdruck) PE-HD
208175 Polyethylen LLD-PE
208180 Polyethylen VLD-PE
208185 Polyethylenterephthalat (PET)
208190 Polymethylmetacrylat (PMMA)
208195 Polyphenylensulfid (PPS)
208200 Polyphenylenether (PPE)
208205 Polypropylene (PP)
208210 Polystyrol (PS)
208213 Polytetrafluorethylene (PTFE)
208215 Polyurethane
208220 Polyvinylchloride (PVC)
208223 Polyvinylidenfluorid (PVDF)
208225 Regenerate
208230 Silicone
208235 Spritzgussmassen
208240 Styrol - Acrylnitril - Copolymer (SAN)
208245 Thermoplaste
208250 Thermoplastische Elastomere (TPE)
208255 Thermoplastische Polyurethane (TPU)

2083 Compounds

208305 ABS-Blends
208307 Barriere - Kunststoffe
208310 Beschichtungsmassen
208315 Compounds
208320 Füllstoffe - Compounds
208325 Kabelmassen
208328 Langfaserverstärkte Compounds
208330 Magnetisierbares thermoplastisches Compound
208333 Naturfaserverstärkte Compounds
208335 Polymerblends
208340 Recycling - Compounds
208345 Schaumrohstoffe
208350 TPE -Compounds

2084 Hilfsstoffe

208405 Chemische Hilfsmittel zur Kunststoffherstellung
208410 Druckhilfsmittel
208415 Entkalkungsmittel
208420 Fließhilfsmittel
208422 Flock
208423 Flockklebstoffe
208425 Haftmittel
208430 Hilfsmittel (Sonstige)
208435 Hochtemperaturfett
208440 Klebstoffe
208444 Korrosionsschutzmittel
208445 Kühlwasserchemikalien
208450 Lacke
208455 Lösemittel
208460 Prüftinten
208465 Reinigungsmittel
208466 Schmierstoffe
208470 Strahlmittel
208475 Trennmittel
208480 Verarbeitungshilfsmittel
208482 Wärmeträgerflüssigkeiten
208485 Weichmacher
208490 Zylinder-Reinigungsgranulate

2085 Additive

208505 Additive (Sonstige)
208510 Additivkonzentrate
208515 Alterungsschutzmittel
208520 Antiblockmittel
208525 Antioxidantien
208530 Antislipmittel
208535 Antistatika
208540 Dispergiermittel
208545 Flammschutzmittel
208550 Gleitmittel
208555 Masterbatches, biologisch abbaubar
208560 Mattierungsmittel
208562 Nukleierungsmittel
208565 Treibmittel
208570 UV-Stabilisatoren
208573 Verstärkungsfasern, eigenverstärkend (LCP)
208575 Verstärkungsmaterialien

2086 Färbemittel

208605 Druckfarben
208610 Farben und Farbstoffe
208615 Farbkonzentrate
208620 Flüssigfarben
208621 Laseradditive
208625 Masterbatch
208630 Perlglanzpigmente
208635 Pigmente
208640 Pigmentverkollerungen

2091 Dienstleistungen

209101 Arbeitssicherheit und Konstruktion
209104 Beflockung
209107 CAD/CAM Dienstleistungen
209110 Dienstleistungen, allgemein
209115 Drahterodiertchnik
209120 EDV - Systeme und Dienstleistungen
209125 Engineering
209130 Erodierertechnik
209135 Fachliteratur
209140 FEM - Berechnungen
209145 Formfüllsimulation
209150 Forschung, Wissenschaft und Beratung
209155 Härte- und Oberflächentechnik
209160 Kunststoffgalvanisierung
209165 Kunststoffkonstruktion/Produktentwicklung
209170 Leasing
209171 Laserschneiden von Kunststoffen
209172 Laser-Fusing
209175 Lohnarbeiten
209177 Lohnbeflockung
209180 Lohnbeschichtungen, Wärmebehandlungstechnik
209185 Lohncompoundierung
209190 Lohnmessungen
209195 Lohnpolieren
209200 Lohnsandstrahlen, Sandstrahlkabinen
209205 Lohnschäumen
209210 Marketing und Kommunikation
209212 Nylonguss
209215 Oberflächenbehandeln von Kunststoffteilen
209216 Personalberatung
209217 Plasmaaktivierung
209218 Plasmareinigung
209220 Prüflabor
209225 Rapidprototyping
209226 Rapid Tooling
209230 Schulungen, Seminare
209233 SLS Selektives-Laser-Sintern
209235 Software
209240 Sonderschweißverfahren
209245 Stereolithographie
209247 Strahlen vernetzen
209250 Tamponlohdrukke
209255 TQM-Beratung
209260 Vakuumgießen
209265 Verbände
209270 Verlage
209275 Weiterbearbeitung Bedrucken
209280 Weiterbearbeitung Heißprägen
209285 Weiterbearbeitung Schweißen
209290 Werkstoffprüfung/Schadensanalyse
209295 Wirtschaftsförderung, Industrieansiedlung
209300 Zertifizierung