



Warenverzeichnis Microsys



7501	Produktionstechnik für die Mikrotechnik
750101	Mikrofertigungstechnik
750102	Mechanische Bearbeitungsverfahren und Mikro-Bearbeitung
750103	Mikrozerspanung
750104	Mikro-Drehen
750105	Mikro-Fräsen
750106	Mikro-Bohren
750107	Mikro-Schleifen
750108	Ausrüster für die mechanische Mikrobearbeitung
750109	Mikro-EDM-Systeme
750110	Mikro-EDM-Werkzeuge
750111	Mikro-Senkerodieren
750112	Mikro-Drahterodieren
750113	Mikro-Umformverfahren
750114	Mikro-Abformverfahren
750115	Mikro-Heißprägen
750116	Mikro-Werkzeuge
750117	Mikro-Schneidwerkzeuge
750118	Mikro-Diamantschneidwerkzeuge
750119	Mikro-Spritzgießmaschinen und -werkzeuge
750120	Rapid-Prototyping-Verfahren
750121	Fertigungseinrichtungen und Ausrüstungen für die Mikrotechnik
750122	Integrative Maschinen-Plattformkonzepte für die flexible Mikrofertigung
750123	Mikro-Montage
750124	Montagesysteme und Ausrüstungen für die Mikro-Montage
750125	Systeme zum Kennzeichnen
750126	Mikrohandhabungstechnik und -systeme
750127	Mikro-Roboter
750128	Mikrohandhabungstechnik und -systeme
750129	Mikroverfahrens- und Prozesstechnik
750130	Lab-On-Chip-Systeme
750131	Mikroanlagenbau und Mikro-Produktionstechnik
750132	Laser-Mikro-Bohren
750133	Laser-Mikrostrukturierungssysteme
750134	Laser-Mikrobearbeitung von Metallen und Kunststoffen
750135	Ausrüster für Laser-Mikrobearbeitung
750136	Mikromechanik
750137	Mikro-Zahnräder
750138	Mikro-Antriebe, -Zylinder, Präzisionsmikroantriebe
750139	Mikro-Positionierer, -Positioniersysteme
750140	Mikro-Motoren, -Linearmotoren, -Achsen, -Führungen und -Systeme
750141	Mikro-Lager und Miniaturführungen
750142	Mikro-Antriebselemente und -systeme

750144	Mikro-Dosiersystem
750145	Mikro-Fluidik
750146	Mikro-Pumpen
750147	Mikro-Elektronik
750148	Mikro-Schalter
750149	Mikro-Spulen
750150	Mikro-Magnete
750151	Mikro-Elektromechanische-Systeme
750152	Systems-On-Chip
750153	Aufbau- und Verbindungstechnik
750154	MikroSensoren
750155	Optische Sensoren
750156	Mikro-Optik
750157	Adaptive Optik
750158	Polymere Optik
750159	Glasbasierte Optik
750160	Optoelektrische Komponenten
750161	Halbleiterbasierte Mikrooptik
750162	Photonische Systeme und Komponenten
750163	Metalloptiken
750164	Faseroptik und -komponenten
750165	Mikrooptische Systeme und Komponenten
750166	Anwendungen für Mikrosysteme
7502	Mikro-Baugruppen- / Mikro-(Geräte)montage
750201	Zuführsysteme
750202	Handlinggeräte
750203	Greifersysteme
750204	Montageplätze
750205	Linear-/Rundtakt-Montageanlagen
750206	Montagewerkzeuge
750207	Laserfertigungssysteme
750208	Mikro-Lasermaterialbearbeitung / Feinwerktechnik
750209	Systemperipherie und Komponenten der Mikro-Laserfertigungstechnologie
7503	Mikromess- und Prüfverfahren, Qualitätssicherung
750301	Kontroll- und Messgeräte für die einzelnen Fertigungsschritte
750302	Prozessüberwachung für die Klein- und Mikroteile-Produktion
750303	Funktions- und Endprüfgeräte
750304	Kennzeichnen und Codieren
750305	Konservieren und Verpacken
7504	Konstruktion
750401	C-gestützte Konstruktionssysteme
750402	Konstruktions-, FEM- und Simulationssoftware
750403	NC-Programmierung für Fertigung und Teilekontrolle
750404	Werkstoffe für Mikroteile
7505	Aus- und Weiterbildung
750501	Berufsbildung
750502	Fachhochschulen, Fachschulen
750503	Universitäten

750505	Institutionen
7506	F&E
750601	Entwicklung, Charakterisierung und Optimierung von Sensoren, Aktoren, Materialien, Komponenten, Elektronikkomponenten, -module und -schaltungen
7507	Technologieentwicklung
750701	Dickschichttechnik
750702	Dünnschichttechnik
750703	Feinwerktechnik
750704	Keramiktechnologie
750705	CMOS-Technologien
750706	Mikrostrukturierungen auf bzw. von Silizium und anderen Materialien
750707	Mikrostrukturierungen
750708	Galvanik
750709	Abformtechnik
750710	Faseroptik
750711	Mikrooptik, integrierte Optik
750712	Aufbau- und Verbindungstechnik, Packaging
750713	sonstige Technologien
7508	Modellierung und Simulation
750801	Prozess- und Technologiesimulation
750802	Komponentensimulation
750803	Analogsimulation
750804	Digitalsimulation
750805	Systemsimulation
750806	Lebensdauer- und Zuverlässigkeitsanalysen
750807	sonstiges
7509	Systemintegration
750901	Aufbau- und Verbindungstechnik
750902	Packaging
750903	Medienanbindung
750904	(Mikro-)Handhabungssysteme
750905	Kommunikationsschnittstellen
7510	Dienstleistungen
751001	Zulieferer für Präzisionsteile
751002	Zulieferer für mikrosystemtechnische Baugruppen/Komplettlösungen
751003	Engineering, Produkt- und Werkstoff-Design
751004	Prototyping, Musterfertigung
751005	Technologietransfereinrichtungen
751006	Consulting
751007	Verlage
751008	Verbände
751009	Wirtschaftsförderungen