

Produktgruppen Werkstatt-Betrieb.de

1. Maschinen und Anlagen
1.1 Bandteilanlagen
1.2 Bearbeitungszentren
1.3 Biegemaschinen
1.4 Blechbearbeitungszentren (FFS)
1.5 Blechscheren
1.6 Bohrmaschinen
1.7 Drehmaschinen
1.8 Erodiermaschinen
1.9 Flexible Fertigungssysteme (FFS)
1.10 Fräsmaschinen
1.11 Laserschneidanlagen
1.12 Parallelkinematiken / Hexapoden
1.13 Profilwalzmaschinen / Profiliermaschinen
1.14 Räummaschinen
1.15 Richtmaschinen
1.16 Sägemaschinen
1.17 Schleif- und Poliermaschinen
1.18 Schneidmaschinen
1.19 Schweißmaschinen und -anlagen
1.20 Sonder- / Transfermaschinen
1.21 Stanz-/Nibbelmaschinen
1.22 Umformmaschinen/Pressen
1.23 Verzahnmaschinen
1.24 Werkzeugerschleifmaschinen
1.25 Ziehanlagen
2. Werkzeugtechnik
2.1 Abkantwerkzeug
2.2 Bohr-/Fräswerkzeuge
2.3 Drehwerkzeuge
2.4 Fügwerkzeuge
2.5 Messer und Scheren
2.6 Reib-/Hon-/Läppwerkzeuge
2.7 Schleifmittel
2.8 Schneid- und Stanzwerkzeuge
2.9 Schneidplatten
2.10 Spanntechnik
2.11 Spannzeuge
2.12 Stanz-/Nibbelwerkzeug
2.13 Toolmanagement
2.14 Umformwerkzeuge
2.15 Werkzeugüberwachung
2.16 Werkzeugvoreinstellung
3. Automatisierungs- und Antriebstechnik
3.1 CNC / Maschinen-Steuerungen
3.2 Coilhandling
3.3 Handhabungstechnik
3.4 Linearantriebe
3.5 Montagelinien und -einrichtungen
3.6 Motorspindeln
3.7 Robotik
3.8 SPS
4. C-Techniken
4.1 CAD/CAM/CAE
4.2 PDM/EDM/ERP
4.3 NC / DNC
4.4 Simulation (FEM)
5. Prozesskontrolle / Messtechnik
5.1 Koordinatenmessmaschinen
5.2 Längen- und Winkelmesssysteme
5.3 Mess- / Prüf- / Kontrollgeräte
5.4 Steuerungs- und Regeleinheiten
6. Betriebstechnik
6.1 Absauganlagen
6.2 Filter und Pumpen
6.3 Führerlose Transportsysteme / Flurförderzeuge
6.4 Kühlschmierstoffe
6.5 Minimalmengenschmierung (MMS)
6.6 Schmierstoffe
6.7 Schutzeinrichtungen / Maschinensicherheit
6.8 Späneentsorgung
6.9 Teilereinigung
6.10 Stangenlager

7. Fertigungsverfahren
7.1 Fügetechnik / Schweißen
7.2 Hartzerspanung
7.3 Hochdruckumformung (Hydroumformen)
7.4 Hochgeschwindigkeitsbearbeitung (HSC)
7.5 Komplettbearbeitung
7.6 Laser-Materialbearbeitung
7.7 Mikrozerspanen/ Präzisionsbearbeitung
7.8 RPD-Verfahren / Prozessketten
7.9 Trockenbearbeitung
8. Werkstoffe / Halbzeuge
8.1 Bänder
8.2 Drähte
8.3 Feibleche
8.4 Gusswerkstoffe
8.5 Leichtmetalle
8.6 Lochbleche
8.7 Profile
8.8 Rohre
8.9 Stähle
8.10 Tafeln
9. Dienstleistungen
9.1 Messe-/veranstalter
9.2 Beratung
9.3 Schulung
10. Verbände
10.1 Verbände
11. Lohnfertigung
11.1 Allgemeiner Maschinenbau
11.2 Automattendrehen
11.3 Automobilzulieferer
11.4 Blechbearbeitung
11.5 Bohren
11.6 Drehen
11.7 Erodieren
11.8 Feinwerktechnik
11.9 Fräsen
11.10 Gitter
11.10.1 Gitterroste
11.10.2 Schweissgitter
11.10.3 Streckgitter / Streckmetall
11.10.4 Wellengitter
11.11 HSC-Fräsen
11.12 Mechanische Bearbeitung
11.13 Medizintechnik
11.14 Mikrobearbeitung
11.15 Schleifen
11.16 Sondermaschinenbau
11.17 Verzahnen
11.18 Werkzeug- und Formenbau
11.19 Werkzeugschleifen
12. Zubehör
12.1 Zubehör für Laser-, Plasma- und Wasserstrahlschneidanlagen

Achtung: Farbig unterlegte Stichworte sind Hauptgruppen, unter denen direkte Firmeneintragen nicht möglich sind!