

Prozesse



LOGISTIK & LAGERUNG

PLANUNG, KONZEPTION & KONSTRUKTION

- Entwicklung und Konstruktion von Teilen und Baugruppen im Kundenauftrag
- Prüfung der technischen Machbarkeit
- Erstellung von Fertigungsunterlagen, Zeichnungen, Stücklisten und Maschinenprogrammen

2D Formate: DWG / DXF / ME10-ME30-MI / GEO / BYPART BXF / BYSTRONIC DIN . . .

3D Formate: Step / ACIS / SolidEdge / SolidWorks / IGES / Inventor / CADkey /

FERTIGUNG

SCHNEIDEVERFAHREN

- Laserschneiden
- Rohr-Laserschneiden
- Wasserstrahlschneiden*
- Brennschneiden*
- Brennschneiden (manuell)*

OBERFLÄCHENFINISH

- Entgraten
- Flachsleifen
- Polieren, Schleifen, Satinieren

Stahl, Aluminium, Edelstahl

BIEGEVERFAHREN

- Luftbiegen
- Abkanten von Blechteilen bis zu einer Arbeitsbreite von 3000 mm
- Anpressdruck von 250 to biegen im Dickblech-Bereich möglich

MECHANISCHE BEARBEITUNG

- CNC-Drehen
- CNC-Fräsen 2,5D
- konv. Drehen
- konv. Fräsen

Stahl, VA, NE- Metalle, Kunststoffe

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

- Beizen*
- Strahlen*
- Grundieren*
- Lackieren*
- Pulvern*
- Elektropolieren*
- Härten/ Nitrieren/ Glühen*
- Brünieren*
- Chromatieren/ galvanisch verzinken*
- Feuerverzinken*
- Erodieren*

- Bleche runden
- Profile runden / biegen
- Flachs Schleifen
- Nuten-/ Profile- stoßen
- Rändeln
- Stanzen
- Markieren, Beschriften
- Bohren, Gewindeschneiden
- Gewinde formen
- Nieten, Muttern einziehen
- Schweißen MAG, MIG, WIG
- Montieren
- Verdrahten
- Polieren/ Schleifen
- Elektropolieren (beizen)
- Glaskugelstrahlen VA / Alu
- Sägen (auch Gehrung)
- Pressen (bis 30t)
- Hartbearbeitung bis 60HRC

INDUSTRIEMONTAGE

- Montage, Elektroinstallation und SPS-Programmierung von Transport-, Abfüll-, Palettier- und Verpackungsanlagen

SONDERMASCHINENBAU

SERVICELLEISTUNGEN

- Wartung und Überholung
- Umbau und Erweiterungen
- Demontage

Branchen und Fachgebiete: Papierindustrie, Nahrungsmittelindustrie, Getränkeindustrie, Pharmazeutische Industrie, Automobilindustrie



D+L GROUP