

Maschinen- und Ausrüstungsliste nach Arbeitstechniken

1. Umform- und Zerteiltechnik

Laserschneidanlage: Trumatic L 2530

- Blechdicke Stahl 15,0 mm
- Blechdicke Edelstahl 6,0 mm
- Blechdicke Aluminium 5,0mm
- Tafelformat 1250 x 2500 mm
- Software ToPs 100

Laserschneidanlage: Trumatic L 3050

- Blechdicke Stahl 20,0 mm
- Blechdicke Edelstahl 20,0 mm
- Blechdicke Aluminium 12,0 mm
- Tafelformat 1500x3000 mm
- Software ToPs 100

CNC Abkantpresse COP 200- 4000

- max. Presskraft 200 Mp
- max. Kantlänge 4000 mm

CNC Abkantpresse PR6 100 x 2550

- max. Presskraft 100 Mp
- max. Kantlänge 2550 mm

CNC Abkantpresse PR 320 x 4100

- max. Presskraft 320 Mp
- max. Kantlänge 4100 mm

Schwenkbiegemaschine

- max. Blechdicke 2,0 mm
- max. Blechbreite 2000 mm

Koordinatenbrennschneidmaschine mit optischer Abtastung

- Schnittbreite 2000 mm
- Schnittlänge 4000 mm

Tafelschere

- max. Blechdicke 6,0 mm
- max. Blechbreite 3000 mm

Tafelschere

- max. Blechdicke 10,0 mm
- max. Blechbreite 2000 mm

Hydraulische Presse

- bis 250 Mp

2. Zerspantungstechnik

Kaltenbach Kreissäge

- mit Gärungsschnitt

Bianco vollautom. Metallbandsäge CNC

- mit Gärungsschnitt - beide Richtungen

Kastenständerreihenbohrmaschine

Radialbohrmaschine

- Arbeitsbereich: 1250 mm
- max. Durchmesser: 50 mm

3. Schweißtechnik

Cloos Schweißroboter Qirox QRC 320

- mit Steuerung V5
- mit taktilem und Lichtbogensensor
- mit Doppel-Dreh-Kipp-Tisch
- max. Werkstückgröße D=900 mm
- max. Werkstückgewicht = 250Kg/Tisch
- Schweißtechnik Qineo Puls 450

MIG- und MAG Schweißen bis 500 Ampere WIG Schweißen

E- Schweißen; Autogenschweißen

3.1 Hywema Hub-Drehvorrichtung - Duo

- bis max. 2 x 3.000 Kg Lastaufnahme
- max. Länge Bauteil 13.500 mm
- Zentralsteuerung oder Monobetrieb

3.2 Röntgenprüfungen möglich

4. Vorbereitungs- und Konservierungsanlagen

4.1 Neue Farbgebung (ab 01.10.2015)

Lackier- und Trockenkabine je BxHxT 15.000mmx3.500m x9.400mm

- Air mix
- Elektrostatik Kessel- und Topfspritzen
- Pulverbeschichten, Feuer- und galvanisch
Verzinken in Kooperation