



Maschinenbeschreibung

CNC- Drehen:

EMCOTURN E65

mit Stangenladerpaket



Ausstattung:

- Hauptspindel mit großem Drehzahlbereich
- Werkzeugrevolver mit 12 angetriebenen VDI30 Werkzeugaufnahmen
- Teilefänger
- Stangenlader EMCO Compact Load
- Werkzeugmesstaster
- Steuerung: Siemens 828D inkl. ShopTurn

Technische Daten:

- Verfahrswege X / Z: 210 mm / 610 mm
- max. Drehdurchmesser: 310 mm
- Spitzenweite: 610 mm
- max. Stangendurchlass: 65 mm

Drehen konventionell:

ELMAG Industrie 250 HD



Ausstattung:

- 3- Backenfutter \varnothing 250 mm
- 4- Backenplanfutter \varnothing 315 mm
- Aufspanscheibe \varnothing 435 mm
- Multifix Werkzeugaufnahme
- Reitstock
- Mitlauflünette, Stehlünette
- 3- Achspositionsanzeige

Technische Daten:

- max. Drehdurchmesser: 500 mm
- Spitzenhöhe: 250 mm
- Spitzenweite: 2000 mm
- max. Stangendurchlass: 65 mm



Maschinenbeschreibung

CNC- Fräsen:

MIKRON VCE 600 Pro



Ausstattung:

- 3- Achsen Vertikal- Bearbeitungszentrum
- Steuerung: Heidenhain iTNC 530
- Trommelmagazin mit 24 Werkzeugplätzen

Technische Daten:

- Verfahrswege X / Y / Z: 600 mm / 500 mm / 640 mm
- max. Aufspannfläche: 700 mm x 600 mm
- Spindeldrehzahl: 6000 ¹/min

Lagun GBM 42E



Ausstattung:

- 3-Achsen Vertikal-Bearbeitungszentrum
- Universalfräskopf mit 4- / 5-Achsindexierung (2,5°)
- Steuerung: Heidenhain iTNC 530
- Trommelmagazin mit 24 Werkzeugplätzen

Technische Daten:

- Verfahrswege X / Y / Z: 4000 mm / 1200 mm / 1500 mm
- max. Aufspannfläche: 4200 mm x 1000 mm
- max. Tischbelastung: 10.000 kg
- Spindeldrehzahl: 3000 ¹/min



Maschinenbeschreibung

CNC- Plasmaschneidanlage:

MicroStep HS-PA 3001



Technische Daten:

- Technologie: Plasma- Autogen
- Arbeitsbereich: 3000 mm x 1500 mm + 500mm Schacht
- Steuerung: AsperWin MSNC 500

Technologiebereich:

- „HiFocus- Quality“: Höchste Schnittqualität und Rechtwinkligkeit nach DIN EN ISO 9013 -1
für Stahl und Aluminium von 0,5 mm bis 8,0 mm Dicke
Hochlegierte Stähle von 1 mm bis 6 mm Dicke
- „HiFocus- Speed“: Hohe Schneidleistung und Schnittgeschwindigkeit
hohe Rechtwinkligkeitstoleranz
für Stahl von 4 mm bis 12 mm Dicke
- „FineFocus“: Trennschnitte bis 30 mm
für Stahl, Hochlegierte Stähle, Aluminium



Maschinenbeschreibung

CNC- Abkantpresse:

HACO PPES 36200



Ausstattung:

- Div. Ober- und Unterwerkzeuge zur Bearbeitung von Blechstärken bis **10mm**
- CNC - Steuerung

Technische Daten:

- Presskraft: 200 t
- Max. Anschlagbereich: 800 mm
- Max. Teilebreite: 3000 mm
- Steuerung: ROBOSOFT PC20

Link:

Unternehmen:

<http://metallbau-trost.at/index.php?id=78>