

Maschinenliste

Maschine : 3D Meßmaschine <http://www.zeiss.de/imt>

Beschreibung: mit Meßplatte Fa. Stiefelmeyer und Renishaw-Meßtaster
Abmessungen in X: 2000 mm, Y: 1000 mm, Z: 1800 mm
garantierte Mindestgenauigkeit 5 µm

Maschine : Bohrmaschine Alzmetall AB 35 SV <http://www.alzmetall.de>

Beschreibung: Bohrer Aufnahme MK 4, Bohrleistung in St 40 mm, Ausladung 300 mm,
max. Abstand Spindeltisch 706 mm, mit Gewindeschneid-Einrichtung
und automatischem Vorschub, Antriebsleistung 2,2 kW

Maschine : Bohrmaschine Solid <http://solidautomation.de>

Beschreibung: Bohrer Aufnahme MK 3, Bohrleistung in St 25 mm, Ausladung 220 mm,
max. Abstand Spindeltisch 550 mm, Antriebsleistung 1,5 kW

Maschine : Auslegerbohrmaschine Kolb

Beschreibung: mit Starr- und Schwenktisch MK 5 mit 2000 mm Ausleger
max. Abstand Spindeltisch 550 mm, Antriebsleistung 1,5 kW

Maschine : Forte Bandsägeautomat

Beschreibung: max. Sägedurchmesser 250 mm

Maschine : Forte Bandsäge

Beschreibung: max. Sägedurchmesser 280 mm

Maschine : Tiger Kreissäge

Beschreibung: max. Sägedurchmesser 120 mm

Maschine : Eisele Kreissägemaschine

Beschreibung: max. Sägedurchmesser 80 mm

Maschinenliste

Maschine : Innen- und Außenrundscheifmaschine MSO

Beschreibung: max. Schleifdurchmesser 250 mm, Schleiflänge max. 1000 mm

Maschine : Flachscheifmaschine ELB

Beschreibung: Schleifbereich X= 1200 mm, Y= 500 mm, Z= 550 mm

Maschine : Rundtisch-Diskus-Flachscheifmaschine Mengele PSM 1200

Beschreibung: Schleifbereich Ø 1400 mm, Z= 500 mm

Maschine : Langhobel Waldrich

Beschreibung: Bearbeitungsbereich X=6000mm, Y= 800mm, Z=800mm

Maschine : Hydraulikpresse Matra

Beschreibung: Druckleistung 25 to, mit Nutenzieh-Einrichtung

Maschine : Schutzgasschweißgerät Messer Griesheim

Beschreibung: 350 Amp. max.

Maschine : Schutzgasschweißgerät Messer Griesheim

Beschreibung: wassergekühlt, 400 Amp. max.

Maschine : Schutzgasschweißgerät Röhm

Beschreibung: 310 Amp. max.

Maschine : Pulsschweißgerät Röhm

Beschreibung: 300 Amp. max.

Maschinenliste

Maschine : WIG-Schweißgerät

Beschreibung: 260 Amp. max.

Maschine : WIG-Schweißgerät Röhm

Beschreibung: wassergekühlt 480 Amp. max.

Maschine : Elektroschweißgerät Lorch

Beschreibung: 250 Amp. max.

Oberflächenbehandlung:

- 1 Glasperlenstrahlmaschine MHG
 - 1 Kaltbrünierbad
-

Erodieren:

- 1 AGIECUT und Robofiel Drahterodier-Maschinen
Verfahrwege x 700mm, y 600mm, z 400mm
 - 1 Walter Senkerodier-Maschine (3D-fähig)
Verfahrwege x 700mm, y 400 mm, z 450mm
 - 1 Walter Senkerodier-Maschine (3D-fähig)
Verfahrwege x 600 mm, y 400 mm, z 350 mm
-

Blechbearbeitung mit unseren Partnerunternehmen:

CNC-Laserschneiden, CNC-Abkanten bis 25 mm Stahl / 35 mm VA

Oberflächenbehandlung:

Galvanisch Vernickeln, Chemisch-Vernickeln, Eloxieren, Harteloxieren, Verzinnen, Brünieren,
Galvanisch Verzinken, Phosphatieren, Verchromen, Lackieren, Pulverbeschichten...

Wärmebehandlung:

Glühen, Vakuumhärten, Induktionshärten, Einsatzhärten, Nitrieren, Plasma-Nitrieren,...
