

# Maschinenpark

## Fräsen

SORALUCE SL8000; iTNC 530

X-Achse 6500 mm

Y-Achse 1000 mm

Z-Achse 2100 mm

Mazak VTC800/30SR

X-Achse 3000 mm

Y-Achse 800 mm

Z-Achse 800 mm

HURCO VMX42; Ultimax4

X-Achse 1100 mm

Y-Achse 600 mm

Z-Achse 600 mm

HURCO VMX30; Ultimax4

X-Achse 750 mm

Y-Achse 500 mm

Z-Achse 600 mm

HURCO BMC25; Ultimax2

X-Achse 600 mm

Y-Achse 400 mm

Z-Achse 500 mm

## Drehen

Kern CD402; Heidenhain Smart Turn

Durchmesser 400 mm; Durchschub 80 mm;

Spitzenweite 1000 mm

VDF Böhringer

Durchmesser 600 mm; Durchschub 80 mm;

Spitzenweite 1500 mm

Harrison

Durchmesser 400 mm; Durchschub 60 mm;

Spitzenweite 1000 mm

## Flachschleifen

ABA FFU1000

X-Achse 1000 mm

Y-Achse 450 mm

Z-Achse 400 mm

## Schweißen

MIG/MAG- Puls Anlagen bis 450A

WIG- Anlagen bis 450A

zum Verschweißen von Baustahl, Edelstahl und Aluminium

## Blechbearbeitung

Darley Tafelschere 2500 x 6 mm

Sinlher Rundbiegemaschine 2000 x 4 mm

RAS Schwenkbiegemaschine 2000 x 3 mm

## Bohren

Verschiedene Radial-, Kasten- und Säulenbohrmaschinen mit Auslagen bis 1200 mm

## Sägen

Bandsägehalbautomat 610 x 420 mm (+/- 60°)

## Qualitätssicherung

Mahr Messgerät CX2 Digimar

Messbereich 0 – 600 mm inklusive Messprotokoll

Renishaw Laserinterferometer XL 80

zur Messung von Geradheit, Ebenheit und Position  
inklusive Messprotokoll

Renishaw Ballbartest

zur Messung von interpolierenden Maschinenachsen  
inklusive Messprotokoll