

- ◆ Edelstahlverarbeitung
- ◆ Sand- und Glasperlstrahlen
- ◆ CNC-Laserschneiden
- ◆ CNC-Abkanten
- ◆ CNC-Mech. Bearbeitung



**HANS KERTH**  
STAHL- UND MASCHINENBAU GmbH

## Unser Maschinenpark

### Zuschneiden:

#### Laserschneidanlage TruLaser 3030 BJ 2007

Arbeitsbreite :	bis 1500 mm
Arbeitslänge:	bis 3000 mm
Materialstärke:	Stahl: bis 20 mm
	Edelstahl: bis 12 mm
	Alu: bis 8 mm

#### Autogenanlage:

Arbeitsbreite :	bis 1250 mm
Arbeitslänge:	bis 2500 mm
Materialstärke:	Stahl: bis 100 mm

#### Bandsäge:

bis Durchmesser 320 mm

#### Gärungssäge:

bis Durchmesser 140 mm

### Umformen:

#### Abkantpresse TruBend 5230 BJ 2016

Leistung:	2300 kN
Abkantlänge:	bis 3000 mm
Steuerung:	CNC

#### Schwenkbiegemaschine:

Abkantlänge:	bis 2500 mm
Abkantstärke:	bis 3 mm

## Mechanische Bearbeitung:

**Bohren:** div. Radialbohrmaschinen  
div. Ständerbohrmaschinen

---

**Drehen:** **CNC-Drehmaschine DMG NEF Plus 500**

Drehlänge: bis 1300 mm

Drehdurchmesser: bis 500 mm

---

**Drehmaschine Mexpol TUR 63/25**

konventionell mit Digitalanzeige

Drehlänge: bis 2500 mm

Drehdurchmesser: bis 630 mm

---

**Drehmaschine V-Trade HSL 23010**

konventionell mit Digitalanzeige

Drehlänge: bis 1000 mm

Drehdurchmesser: bis 460 mm

---

**Drehmaschine H&H Hanseat 350**

konventionell mit Digitalanzeige

Drehlänge: bis 1000 mm

Drehdurchmesser: bis 390 mm

---

**Fräsen:** **Bearbeitungszentrum DMG DMC 63V**

x/y/z 630/500/500 mm

---

**CNC-Fräsmaschine Oradia**

x/y/z 1570/710/850 mm

---

**Fräsmaschine Imatec FU 145**

konventionell mit Digitalanzeige

x/y/z 1100/290/500 mm

---

**Fräsmaschine MXB5S**

konventionell mit Digitalanzeige

x/y/z 1200/580/600 mm

---

**Bohrwerk**

konventionell mit Digitalanzeige

1000 \* 1000 \* 1000 mm

---

## Schweißen:

### Schweißverfahren E-Hand (111)

Schweißtransformator

---

### Schweißverfahren MIG-MAG (135)

Schutzgasschweißanlagen bisw 400 A,  
mit modernster Steuerungs- und Impulstechnik

---

### Schweißverfahren WIG (141)

WIG-Schweißanlagen bis 300 A,  
für Gleich- und Wechselstrom, Impulstechnik

---

### Bolzenschweißanlage

3 - 12 mm

---

### Schweißvorrichtungen für Rohre und Behälter

div. Drehtische

---

## Hallenkräne:

<b>Krananlage/Laser:</b>	1000 kg Hakenhöhe 4000 mm
<b>Krananlage/mech.Bearb.:</b>	2000 kg Hakenhöhe 4000 mm
<b>Krananlage/Stahlbau:</b>	3200 kg Hakenhöhe 4000 mm

---

## Oberflächenbehandlung:

### Sandstrahlen:

Raumgröße:	Länge:	7,0 mtr.
	Breite:	3,5 mtr.
	Höhe:	3,0 mtr.

---

### Glasperlstrahlen:

Raumgröße:	Länge:	7,0 mtr.
	Breite:	3,5 mtr.
	Höhe:	3,0 mtr.

---

### Grundieren / Lackieren:

Raumgröße:	Länge:	6,0 mtr.
	Breite:	6,0 mtr.
	Höhe:	3,0 mtr.

---

sonstige Oberflächenbehandlungen durch  
zertifizierte Kooperationsfirmen möglich

---

## Logistik:

<b>Verladen</b>	<b>2 Elektrostabler</b>
	Hublast 3000 kg

---

<b>Transport</b>	<b>LKW</b>	3,5 t
	<b>Spedition</b>	über 3,5 t

---