

# Unsere Maschinen im Überblick

Mehr Info: [www.werkzeugbau.de](http://www.werkzeugbau.de)

## Drahterodieren:

| Maschine             | Verfahrwege XYZ | Draht Ø   | Max. Werkstück   | Max. Gewicht |
|----------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------|
| Sodick AQ 750 LH     | 750 x 500 x 600 | 0,25      | 1050 x 750 x 580 | 1500 Kg      |
| Sodick AQ 600 L      | 600 x 400 x 300 | 0,25      | 800 x 400 x 250  | 600 Kg       |
| Mitsubishi Ba 8      | 320 x 250 x 220 | 0,25      | 350 x 250 x 200  | 300 Kg       |
| 2 x Mitsubishi Fa 10 | 350 x 250 x 220 | 0,15–0,25 | 370 x 250 x 200  | 300 Kg       |
| Mitsubishi MV 1200 S | 400 x 300 x 220 | 0,15–0,25 | 450 x 350 x 200  | 300 Kg       |

## Senkerodieren:

| Maschine           | Verfahrwege XYZ | Max Elektr. | Max. Werkstück  | Max. Gewicht |
|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|
| Mitsubishi EA 12 V | 400 x 300 x 300 | 50 Kg       | 800 x 550 x 250 | 700 Kg       |
| Mitsubishi EA 8 S  | 300 x 250 x 250 | 25 Kg       | 700 x 490 x 200 | 500 Kg       |

## Startlocherodieren:

| Maschine      | Verfahrwege XYZ | Elektr. Ø | Max. Gewicht |
|---------------|-----------------|-----------|--------------|
| River 600 CNC | 600 x 400 x 300 | 0,3 – 3,0 | 200 Kg       |
| River 600 CNC | 600 x 400 x 300 | 0,3 – 3,0 | 200 Kg       |

## Wasserstrahlschneiden:

| Maschine         | Verfahrwege XYZ   | Schwenkkopf | Max. Werkstück    | Max. Gewicht |
|------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|
| OMAX 2652        | 1300 x 600 x 150  | +/-9°       | 1300 x 600 x 100  | 1000 Kg      |
| Flow Waterjet M3 | 3000 x 2000 x 150 | +/- 57°     | 3500 x 2100 x 100 | 1200 Kg      |

## Fräsen

| Maschine    | Verfahrwege XYZ | Zahl der Achsen |
|-------------|-----------------|-----------------|
| Haas DT1    | 500 x 400 x 300 | 3               |
| Haas VF-2SS | 750 x 500 x 500 | 3               |
| Haas VF-2SS | 750 x 500 x 500 | 3 + 2           |

## Drehen

| Maschine     | Verfahrwege XZ  |
|--------------|-----------------|
| Haas TL1 CNC | 500 x 400 x 300 |

## Messmaschinen

| Maschine    | Hersteller    | Messsoftware |
|-------------|---------------|--------------|
| WM1 300 CNC | Dr. Schneider | Saphir       |
| MM2 CNC     | Dr. Schneider | MM2          |