



# MASCHINEN & LEISTUNGEN

---

 Zeppelinstraße 22/1 78655 Dunningen

 0151/46328531

 [info@rund-ums-drehen.de](mailto:info@rund-ums-drehen.de)

 [www.rund-ums-drehen.de](http://www.rund-ums-drehen.de)

## Einbaufertige Teile oder Baugruppen

- ✓ Drehen
  - ✓ Fräsen
  - ✓ Schleifen
  - ✓ Härten
  - ✓ Beschichten
- 

## CNC Fräsen:

### POS CE 1000

- ✓ Abmessung Arbeitsraum: X1000 / Y600/Z700
  - ✓ Max. Tischbelastung: 750kg
  - ✓ 3 – Achsen Fräszentrum
- 

## CNC Drehen:

### Emco Turn 365

- ✓ Mit Stangenlader (bis Ø65mm)
- ✓ Futterteile Ø200 x 200
- ✓ Portallader und angetriebene Werkzeuge

#### Mazak QT20 MSY

- ✓ Futterteile bis Ø200 x 300

#### Tornos DT 26

- ✓ Mit Stangenlader (bis Ø25,4mm)
  - ✓ Maximaler Durchmesser: 25,4mm
  - ✓ Maximale Drehlänge: 600mm
  - ✓ Angetriebene Werkzeuge
  - ✓ Gegenspindel
  - ✓ Werkzeuge für Front – und Rückseitenbearbeitung
  - ✓ Kurz – und Langdreher
- 

### Kurvendrehautomaten

#### Strohm M125

- ✓ Mit Stangenlader (bis Ø11mm)
- ✓ Maximaler Durchmesser: 12,5mm
- ✓ Maximale Drehlänge: 200mm
- ✓ Kurvenlangdrehautomat

#### Traub A25

- ✓ Mit Stangenlader (bis Ø16mm)
- ✓ Maximaler Durchmesser: 25mm
- ✓ Maximale Drehlänge: 80mm
- ✓ Kurvenkurzdrehautomat

#### Traub TD26

- ✓ Mit Stangenlader (bis Ø26mmmm)
  - ✓ Maximaler Durchmesser: 26mm
  - ✓ Maximale Drehlänge: 80mm
  - ✓ Kurvenkurzdrehautomat
- 

### Messtechnik

#### Optische Wellenmessmaschine VICIVISION M304

- ✓ Messbereich (max. Ø 40mm; max. Länge: 300mm)
  - ✓ Wiederholgenauigkeit (Ø 0,003mm; Länge 0,012mm)
  - ✓ SPC – Auswertung
-

- ✓ Dokumentation der Messwerte und Zeitpunkt der Messung

#### Profilprojektor MITUTOYO

- ✓ Auflicht (Zur Messung von scharfen Kanten)
- ✓ Durchlicht ( Zur Messung von Bohrungen)

#### Prüfmittel

- ✓ Gewindelehrdorne (kalibrierte & überwachte)
  - ✓ Gewindelehrdorne (kalibrierte & überwachte)
  - ✓ Grenzlehrdorne (kalibrierte & überwachte)
- 

#### Nachbearbeitung

##### Bach Schalttellermaschine

- ✓ Pressteile, Drehteile, Frästeile
  - ✓ Vollautomatisch
  - ✓ Bearbeitung in zwei Achsen
  - ✓ Reiben, bohren, ansenken, Passungen, Flächen fräsen, Einstiche
- 

#### NC – Flanschleifen:

##### Proth PSGS 3060

- ✓ Abmessung Arbeitsraum (Länge: 600mm / Breite: 350mm / Höhe: 300mm)
- 

#### Reinigungsanlagen:

- ✓ Öl – und fettfreie Teile
  - ✓ Spänefreie Teile
- 

#### Service

- ✓ Beratung
- 

#### Software

- ✓ CAD
-

- ✓ CAM

## Schweißen

- ✓ MIG / MAG / WIG
  - ✓ Aluminium, Stahl, Edelstahl
  - ✓ Werkzeuge, Vorrichtungen
  - ✓ Serienmäßig Gestelle 1m x 1m x 1m
  - ✓ Sondergrößen auf Anfrage
- 

## Werkstoffe

- ✓ Stahl
  - ✓ Aluminium
  - ✓ Edelstähle
  - ✓ Buntmetalle
  - ✓ Kunststoffe
- 

## Zertifizierungen

- ✓ DIN ISO 9001:2015
- 

## Zusammenfassung auf einen Blick

- ✓ Frästeile (1000mm x 600mm x 700mm)
  - ✓ Drehteile vom Rohmaterial (von 1mm bis 65mm)
  - ✓ Futterteile bis  $\varnothing 200 \times 300$
  - ✓ Schweißkonstruktionen
  - ✓ Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2015
- 

Bei uns steht der Kunde im Mittelpunkt.

Seine Zufriedenheit ist die Grundlage einer langen und zuverlässigen Geschäftsbeziehung.