



Präzision in Form gebracht -
Lohnfertiger seit 30 Jahren

Familienunternehmen: Trimborn Maschinenbau GmbH

Gründung 1995

Firmen-Philosophie:
Präzision in Form
gebracht

17 Mitarbeiter

Standort in 53881
Euskirchen

DIN ISO 9001:2015
zertifiziert seit 2013

Kernkompetenz: CNC – Drehen

9 CNC-Drehmaschinen:

- Drehdurchmesser: 2 – 450 mm
- Drehlänge: 1 – 2000 mm

2 Drehfräszentren:

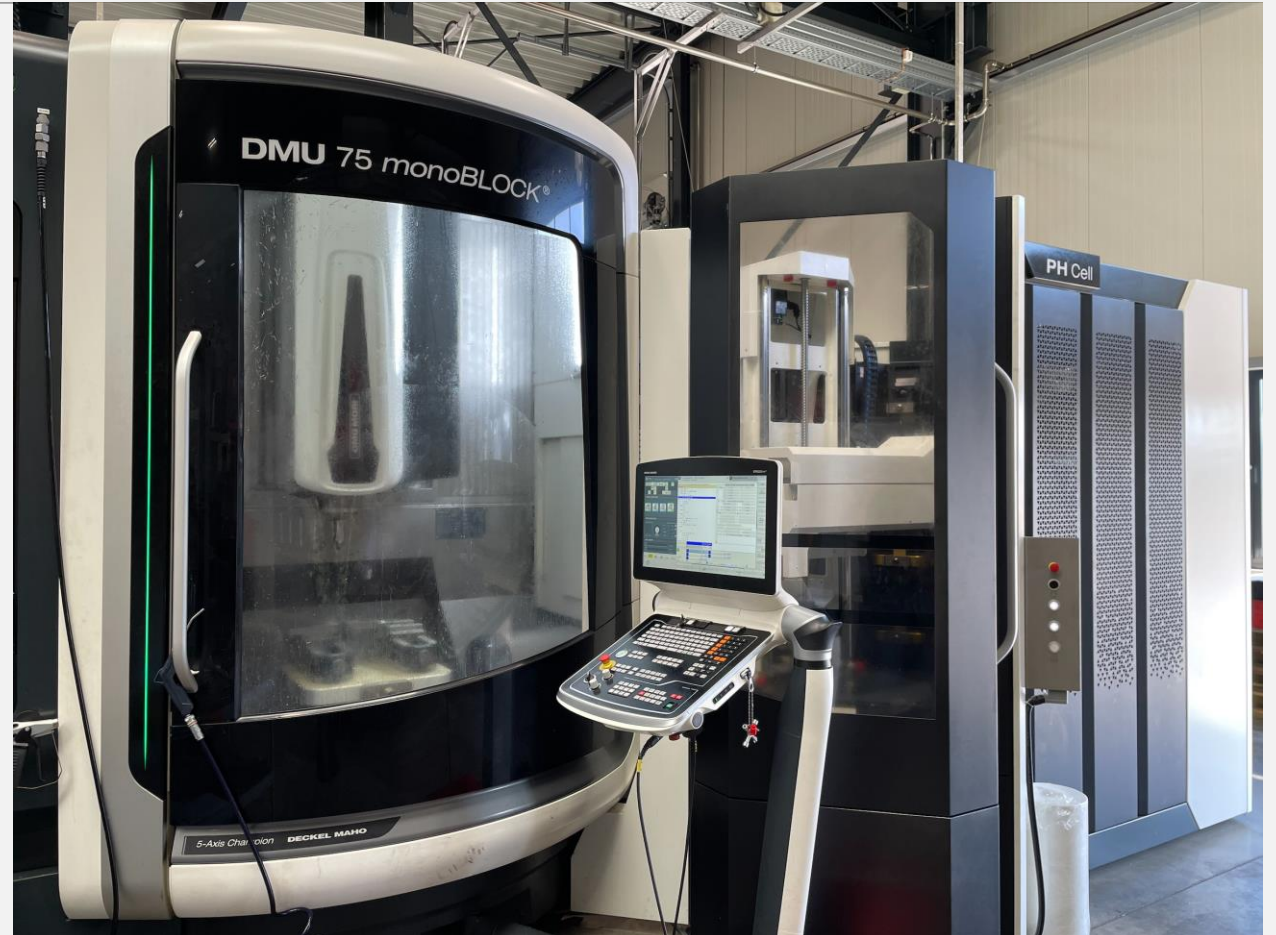
- Drehdurchmesser 2 – 250 mm
- Drehlänge 1 – 1200 mm
- Automation durch einen Be- und Entlade-Roboter



Kernkompetenz: CNC – Fräsen

14 CNC – Fräsmaschinen:

- 1x: 3-Achsen – Maschinen
 - Maximale XYZ-Wege: 700 x 500 x 550 mm
- 1x: 4-Achsen – Maschine
 - Maximaler XYZ-Weg: 1150 x 600 x 620 mm
 - Durchmesser für 4. Achse: bis Ø 275 mm
- 12x: 5-Achsen – Maschinen
 - Maximale XYZ-Wege: 3000 x 800 x 1000 mm
 - 2x für Serienfertigung mit 24-fachen Palettenwechsler und 245 Werkzeugplätzen



Weitere mögliche Leistungen

CNC – Rundschleifen

- Durchmesser bis 250 mm
- Werkstücklängen bis 1250 mm

CNC – Flatschleifen

- Werkstückabmessungen von maximal: 300 x 600 x 300 mm

Verzahnungen

- teilweise in Eigenfertigung oder in enger Absprache mit einem externen Partner

Montage kompletter Baugruppen

Reparaturen verschlissener Werkstücke/Baugruppen

Schweißkonstruktionen

- MIG-, MAG-, WIG- und E-Schweißverfahren

Weitere Kompetenzen

Werkstückbehandlung/Oberflächenbehandlung:

- Eloxieren/Hardcoatieren
- Chemisch vernickeln
- Plasmabeschichtung
- Chromschichten
- Brünieren
- Härten
- Viele weitere Methoden auf Anfrage möglich

ERP System

CAD/CAM:

- SolidWorks mit SolidCAM

Qualitätsmanagement

Oberstes Ziel:

- Höchste Qualität termingerecht zu liefern

Eingangskontrolle aller Kauf- und Normteile

- bei Bedarf Materialprüfberichte/Zugzeugnisse

In-Prozess-Messung durch elektronische Taster auf den Werkzeugmaschinen

Endkontrolle

- Wenzel SF87 CNC-3D-Koordinatenmessmaschine (Baujahr 2020)
 - Messbereich: 800 x 700 x 700 mm

Regelmäßige Überprüfung und Kalibrierung der Messmittel

- schriftlich dokumentiert gemäß DIN ISO 9001:2015

Auftragsvarianten

Einzelteil- oder Prototypfertigung

Nachfertigung von (im Einsatz gewesenen) Werkstücken

- Sie haben keine Zeichnung? Wir erledigen das für Sie!

Serienfertigung

- Abrufaufträge/Jahresmengen
- nutzen Sie unsere Lagerkapazität

Entwicklungs- oder Projektaufträge

- direkte, variable und detailgenaue Absprachemöglichkeiten mit uns

Kontakt Daten:

Inhaber: Udo Trimborn

Anschrift:

Schneppenheimer Weg 11

53881 Euskirchen

Telefon: 02251-773930

Fax: 02251-7739340

E-Mail-Adresse: info@trimborn-gmbh.com

Homepage: www.trimborn-gmbh.com

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE811867672

Vielen Dank, dass wir Ihnen unser
Unternehmen vorstellen durften!

Wir hoffen auf eine enge und
vertrauenswürdige sowie nachhaltige
Zusammenarbeit!