

# Coming soon

Neuerungen und Erweiterungen bei Riemann Werkzeugbau

## CNC BAZ DMU 125 P duoBlock mit PH CELL 2000

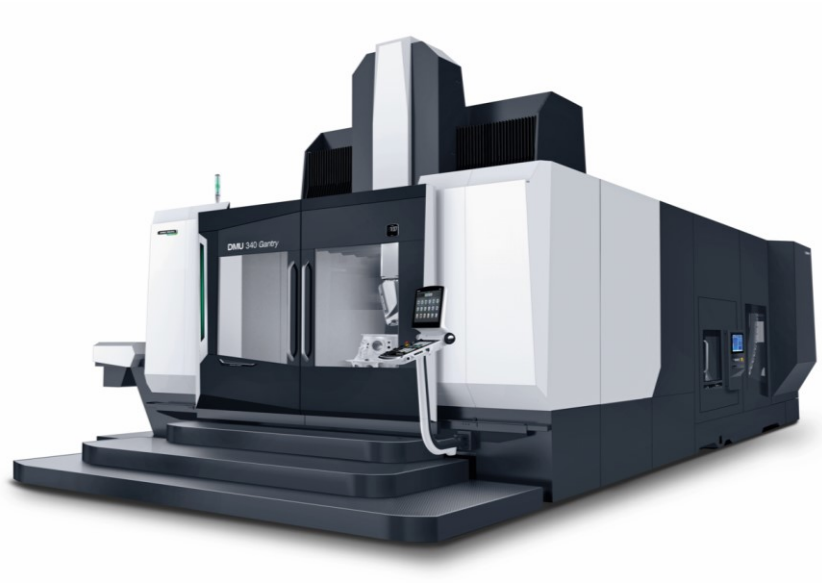
### Technische Daten:

- > Verfahrbereich: X= 1.250 mm Y= 1.250 mm Z= 1.000 mm
- > Max. Werkstückdurchmesser 1.250 mm
- > Max. Werkstückhöhe 1.600 mm
- > Max. Werkstückgewicht 2.000 kg
- > Spindel HSK-100
- > Smax= 16.000 1/min
- > CNC-Steuerung Heidenhain TNC 640
- > Werkzeugwechsler mit 183 Werkzeugplätzen
- > Palettenwechsellplätze: 12

**Inbetriebnahme Oktober 2023**



## CNC BAZ DMU 340 Gantry lang

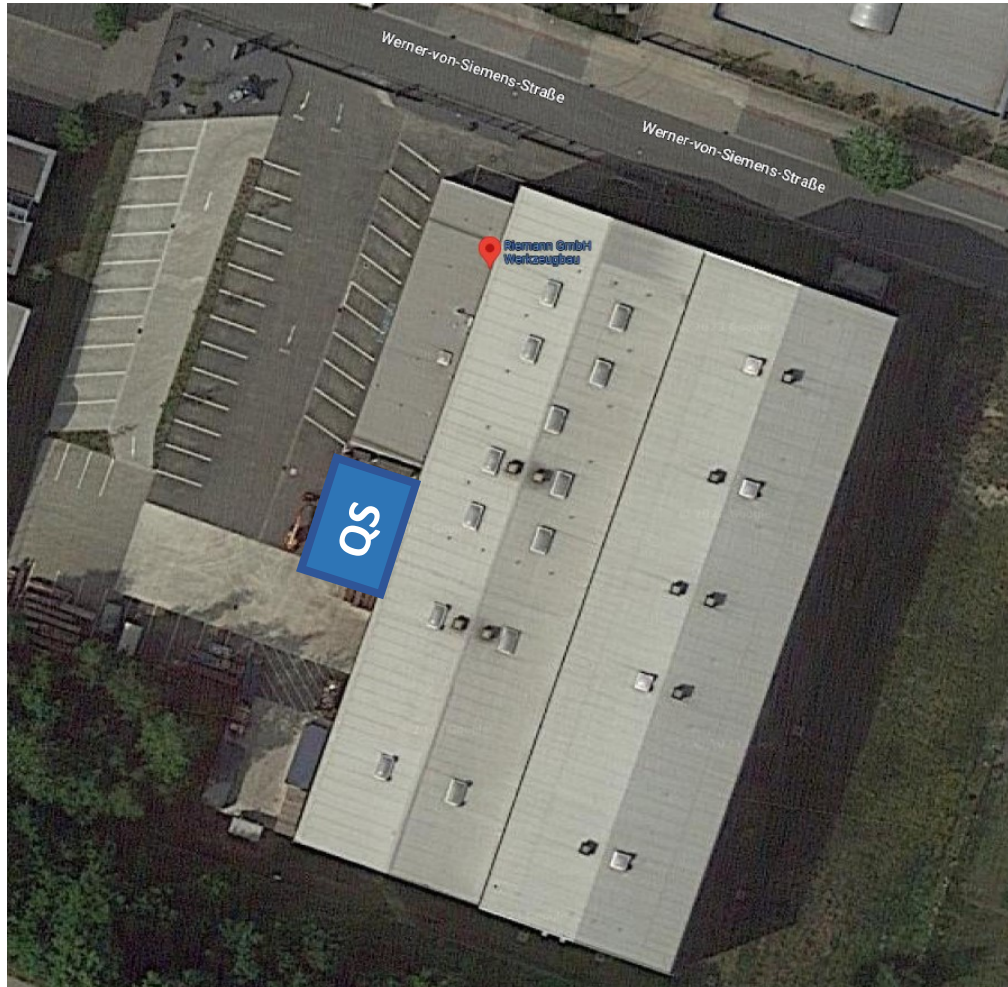


### Technische Daten:

- > Verfahrbereich: X = 6.000 mm Y = 2.800 mm Z = 1.250 mm
- > C-Achse = +-300
- > B-Achse = 50° Schwenkbereich (Winkel bis -10°)
- > Vmax = 90 m/min
- > Spindel HSK-A 100 Smax: 16000 1/min
- > 5-Achs-Simultanbetrieb: möglich
- > Tischgröße = 7.000 mm x 2.700 mm
- > Tischbelastung = 30 t
- > CNC-Steuerung Heidenhain TNC 640
- > Werkzeugwechsler mit 183 Werkzeugplätzen

**Inbetriebnahme Januar 2024**

## 2023 Hallenerweiterung inkl. Gründung Messtechnik



### Infos zum Bauvorhaben:

- > Hallenerweiterung um 130 m<sup>2</sup>
- > Gründung Messtechnik
- > Vollklimatisierter Messraum Güteklasse 3
- > Anschaffung von 2 Messmaschinen
  - > Zeiss Contura 9/18/8
  - > Zeiss Prismo 16/30/14

## ZEISS Contura



### Technische Daten:

- > Messbereich: 9/18/8
- >  $MPE_{E0} (3D) = (1,6 + L/350) \mu m$
- > Sensorik: VAST xt gold

**Inbetriebnahme August 2023**

## ZEISS Prismo



### Technische Daten:

- > Messbereich: 16/30/14
- >  $MPE_{E0} (3D) = (3,0 + L/300) \mu m$
- > Sensorik: VAST gold

**Inbetriebnahme Dezember 2023**