NOX-N. 2026/01/028

Reinecker RS 500

Maschinenart: CNC Rundschleifmaschine

Hersteller: UWS Reinecker

Typ: RS500

Baujahr: 2003

Steuerungsart: NUM

Herkunft: Deutschland

Lagerort: Albstadt

Lieferzeit: nach Vereinbarung

Schleifspindel & Antrieb:

- **Spindel-Konfiguration:** 180° schwenkbarer Schleifspindelkopf mit zwei wassergekühlten Motorspindeln (simultanes Schruppen und Schlichten in einer Aufspannung).
- **Spindelleistung: 2x 11 kW** Nennleistung.
- **Schleifscheiben-Durchmesser:** max. **350 mm**.
- **Verfahren:** Kontur-Schälschleifen (Peel-Grinding) ohne Einschränkung der Bearbeitungslänge.

Arbeitsbereich & Abmessungen:

- **Umlaufdurchmesser:** 200 mm.
- **Spitzenweite:** 620 mm.
- **Max. Werkstückdurchmesser:** ausgelegt für Werkzeuge/Teile bis **50 mm** Durchmesser.
- **Maschinengewicht:** ca. **6.000 kg** (6 t) für hohe Vibrationsdämpfung.

Präzision & Steuerung

- **Maschinenbett:** Stabiles Polymerbeton-Bett.
- **Messsystem:** Integrierte hochauflösende **Glasmaßstäbe** (Linearskalen) in den Achsen für extreme Durchmessertoleranzen.
- **CNC-Steuerung: NUM** CNC-System.

NOX
Machines + Services

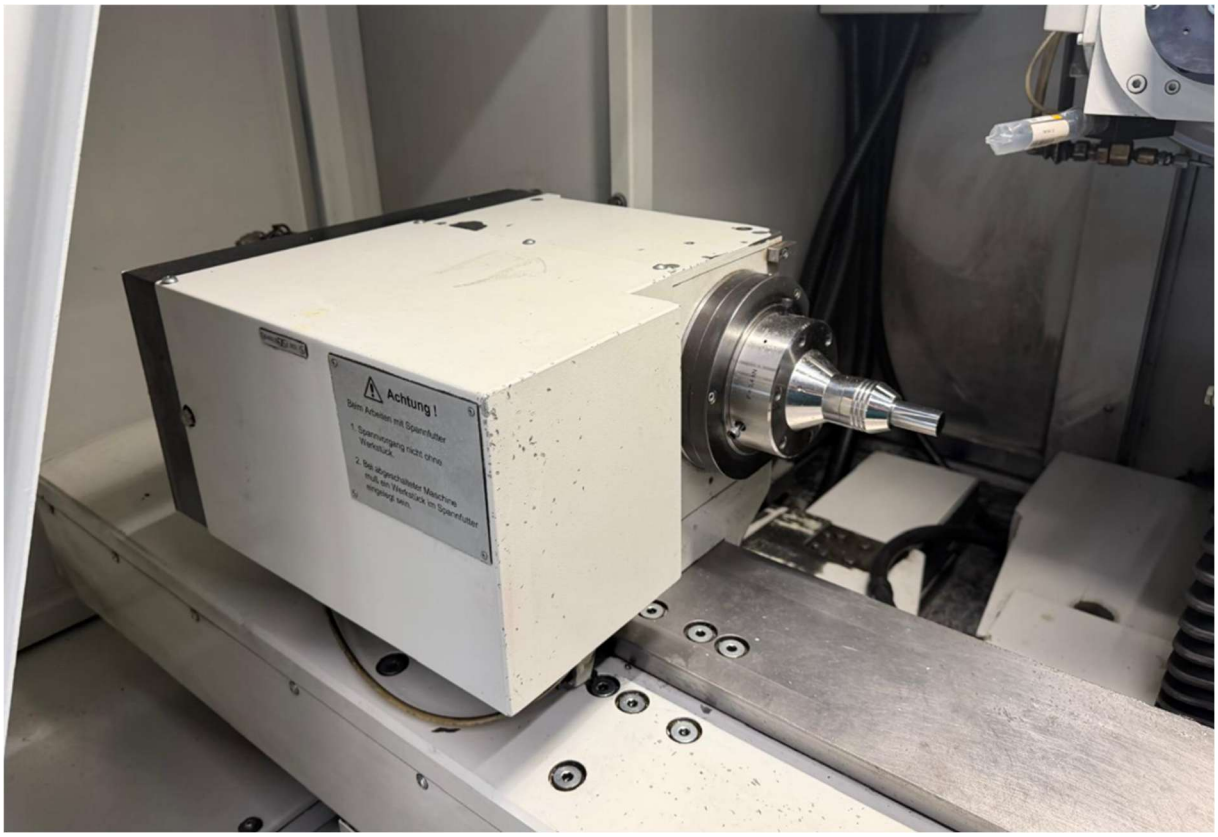


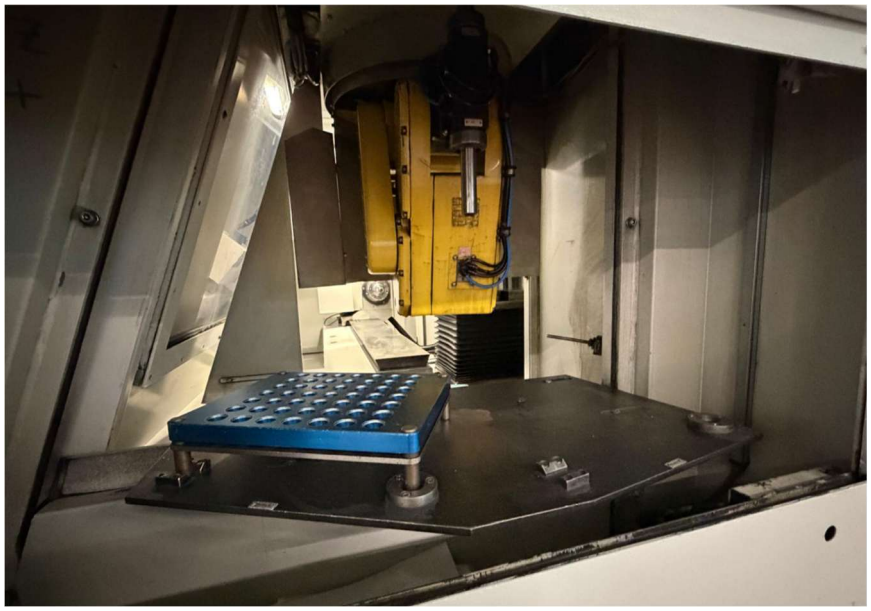
NOX
Machines + Services





NOX
Machines + Services

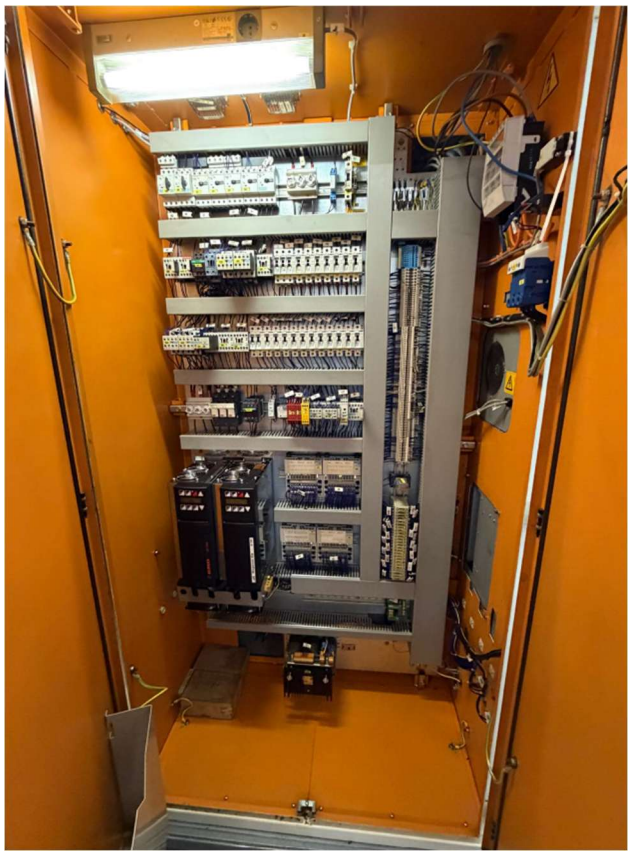


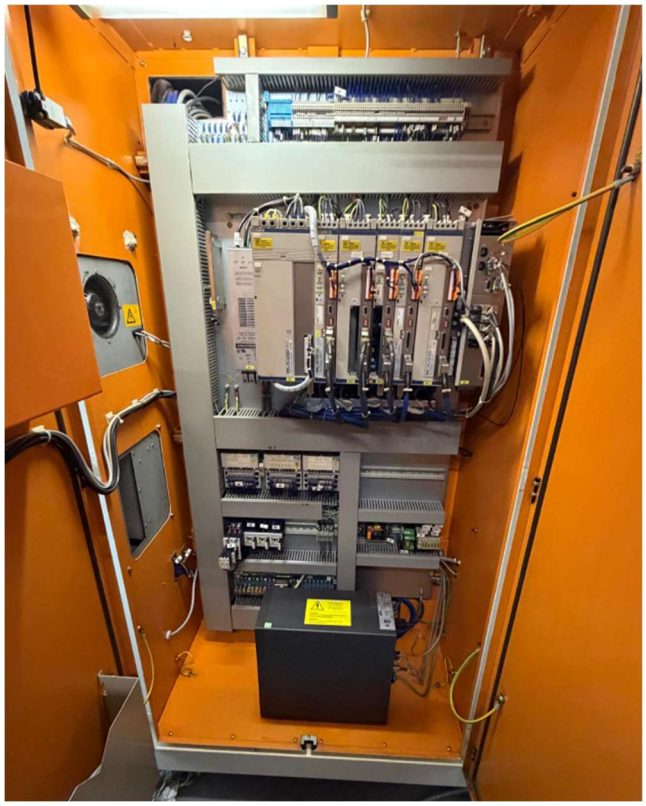


NOX
Machines + Services



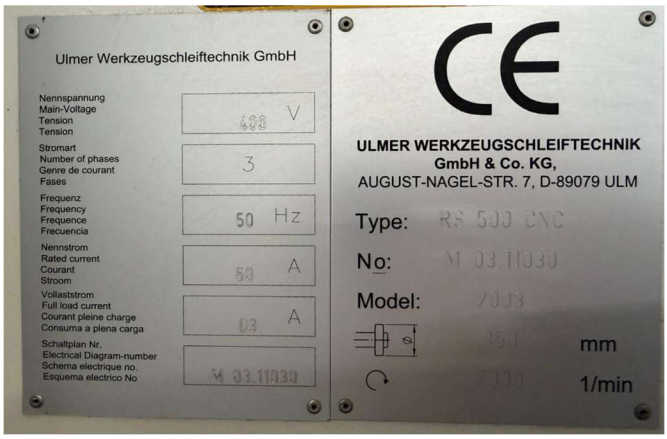
NOX
Machines + Services





NOX
Machines + Services





Notizen: