

**SAM 023768****AVEREX Art HS-450i**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>Gruppe</b>     | 4-Achsen Bearbeitungszenter   |
| <b>Hersteller</b> | AVEREX                        |
| <b>Art</b>        | HS-450i                       |
| <b>Steuerung</b>  | FANUC Series 31i-Nano Control |
| <b>Jahr</b>       | 2011                          |

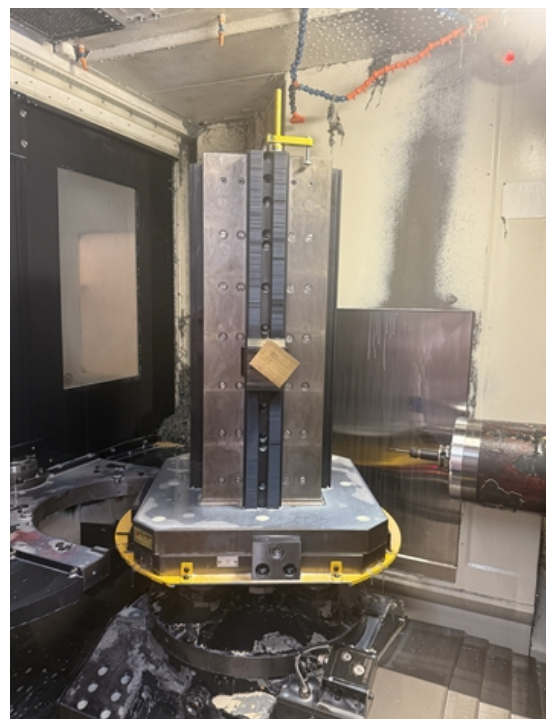
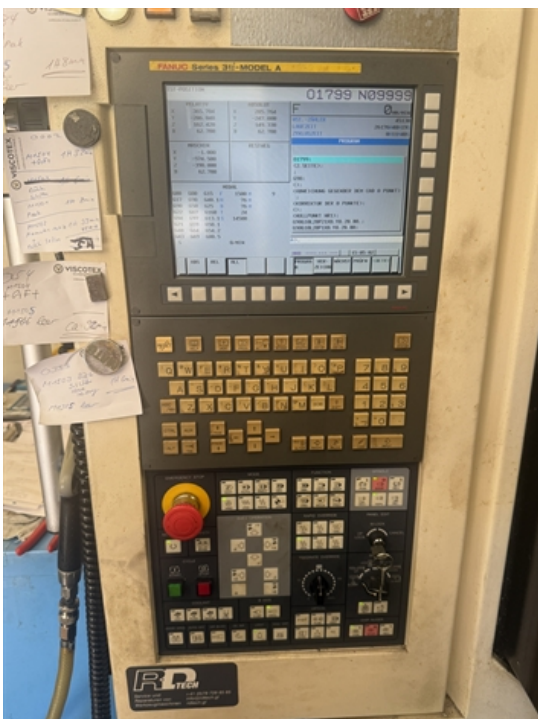
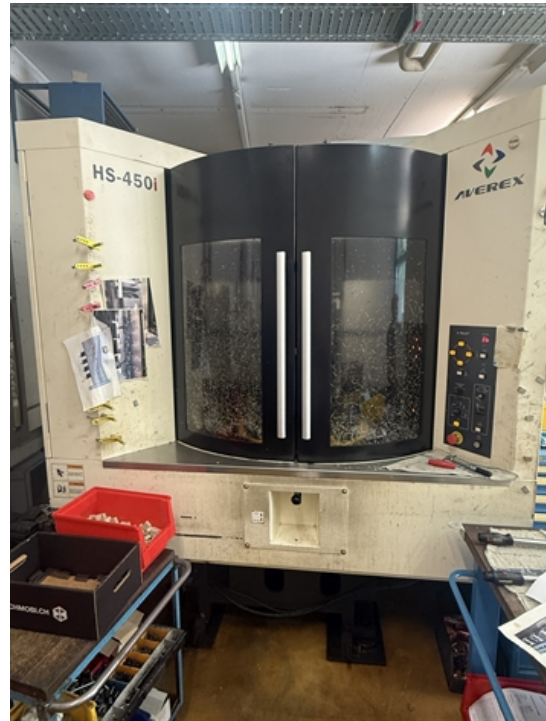


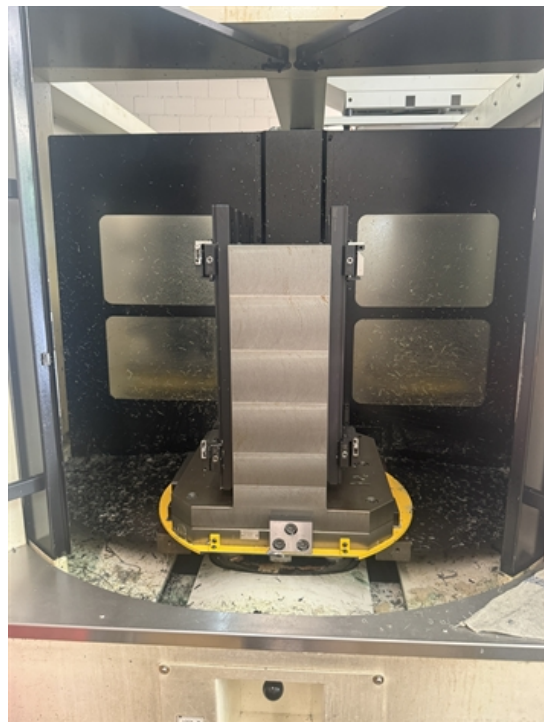
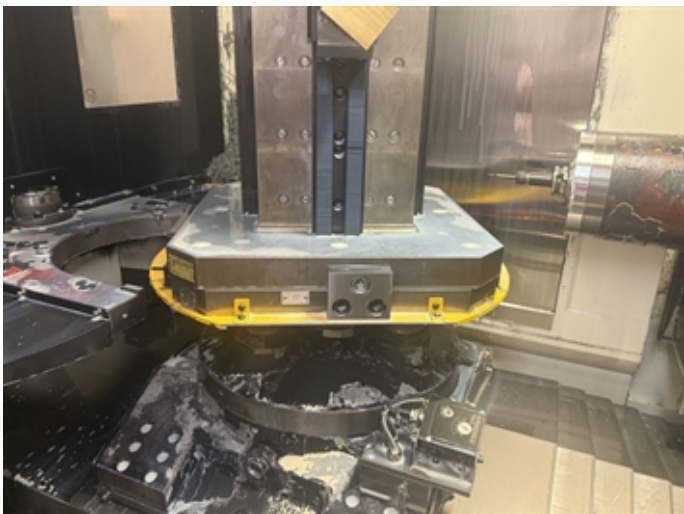
|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Längsweg (X-Achse)      | 640 mm      |
| Querweg (Y-Achse)       | 610 mm      |
| Vertikalweg (Z-Achse)   | 680 mm      |
| Werkstückgrösse max.:   |             |
| Höhe                    | 1000 mm     |
| Durchmesser             | 785 mm      |
| Teilung des Tisches (C) | 0.001 °     |
| Max. Werkstückgewicht   | 550 kg      |
| Werkzeugwechsler:       |             |
| Werkzeugzusatzmagazin   | 120         |
| Spindeldrehzahl:        |             |
| bis                     | 15000 t/min |
| Eilgang: Längs          | 60 m/min    |
| Eilgang: Quer           | 60 m/min    |
| Eilgang: Vertikal       | 60 m/min    |
| Anschluss 50 Hz 3x      | 400 Volt    |
| Maschinengewicht ca.    | 11645 kg    |
| Abmessungen Maschine:   |             |
| Länge                   | 4730 mm     |
| Breite                  | 2260 mm     |
| Höhe                    | 2600 mm     |

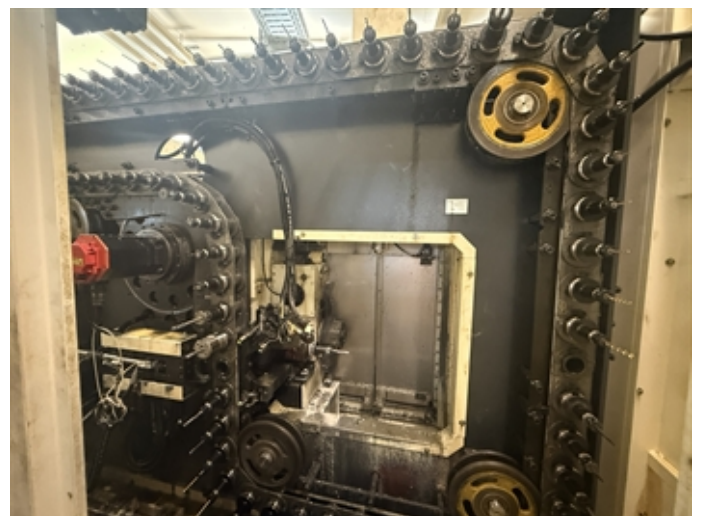
**Diverses Zubehör:**

Kugelumlaufspindeln  
 Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)  
 Späneförderer  
 Spindelkühlung  
 Bettspülung und Kratzbandspäneförderer

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)









[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

