



Inventarnummer: 23076

Horizontal Bearbeitungszenter  
MORI SEIKI NH 4000 DCG  
FANUC F31iA  
2011



### Technische Daten

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Anzahl Achsen total                   | 4                |
| Anzahl Tische                         | 2                |
| Tischlänge                            | 400 mm           |
| Tischbreite                           | 400 mm           |
| Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch   | 400 kg           |
| Maximaler Störkreis                   | 630 mm           |
| Längsweg (X-Achse)                    | 560 mm           |
| Querweg (Y-Achse)                     | 560 mm           |
| Vertikalweg (Z-Achse)                 | 630 mm           |
| B-Achse                               | 360 °            |
| Werkzeugmagazin Anzahl Werkzeugplätze | 60               |
| Werkzeugdurchmesser max.              | 70 mm            |
| Durchmesser bei freien Nebenplätzen   | 140 mm           |
| Maximale Werkzeuglänge                | 400 mm           |
| Werkzeuggewicht max.                  | 8 kg             |
| Werkzeugaufnahme: BT                  | 40               |
| Spindeldrehzahl:                      |                  |
| Stufenlos                             |                  |
| von                                   | 0 U/min          |
| bis                                   | 14000 U/min      |
| Maximales Drehmoment                  | 120 Nm           |
| Vorschubgeschwindigkeit               | 0 - 50000 mm/min |
| Eilgang                               | 50 m/min         |
| Anschluss an Druckluft                | 5 bar            |
| Anschluss 50 Hz 3x                    | 400 Volt         |
| Spindelleistung                       | 18 / 11 kW       |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Maschinengewicht ca.            | 9600 kg |
| Abmessungen Maschine:           |         |
| Länge                           | 3910 mm |
| Breite                          | 2300 mm |
| Höhe                            | 2619 mm |
| Diverses Zubehör:               |         |
| Hochdruck-Kühlmitteleinrichtung | 60 bar  |
| Werkstücktaster Renishaw        |         |
| Späneförderer                   |         |
| Elektronisches Handrad          |         |
| Fusspedal                       |         |





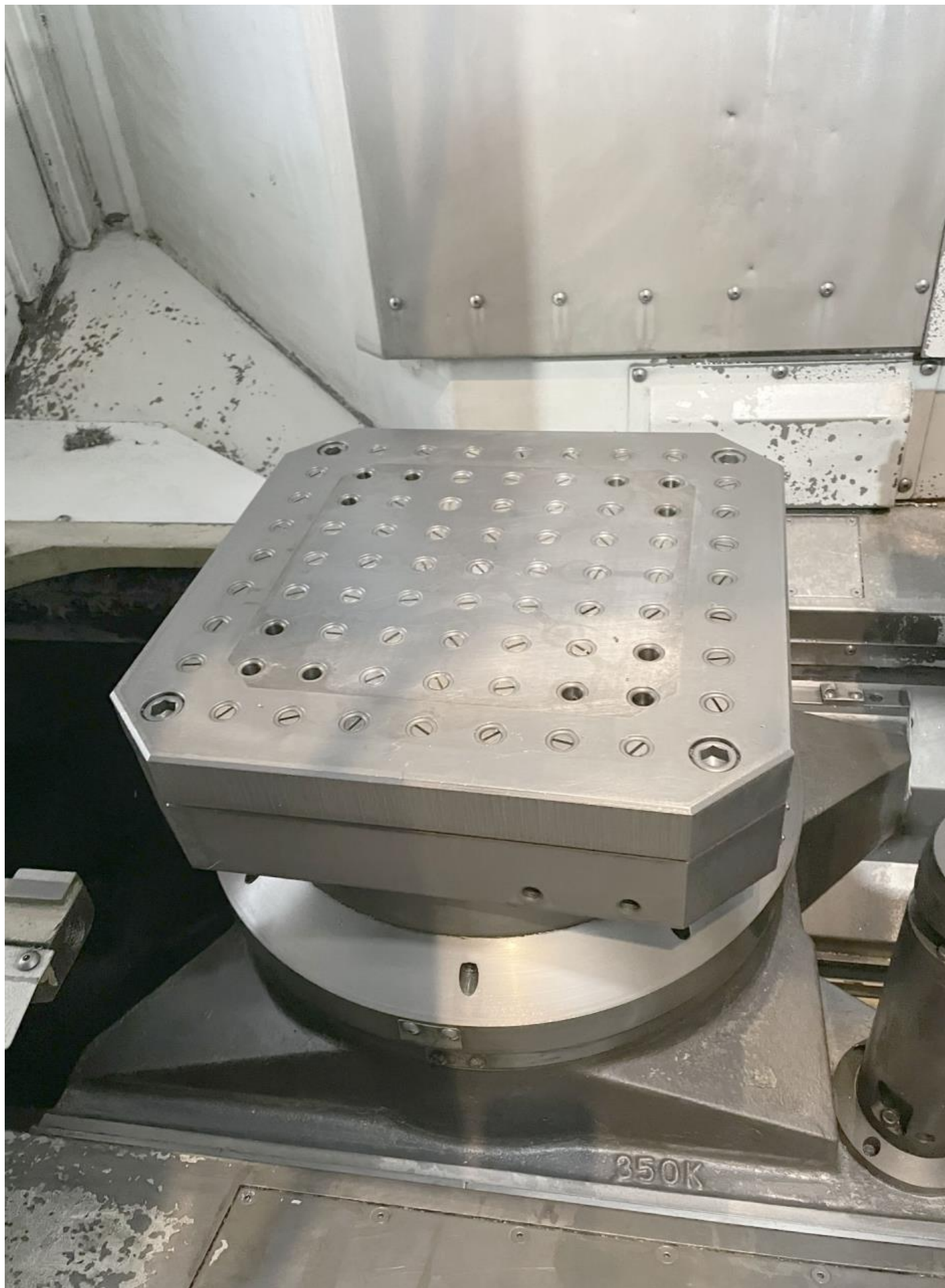








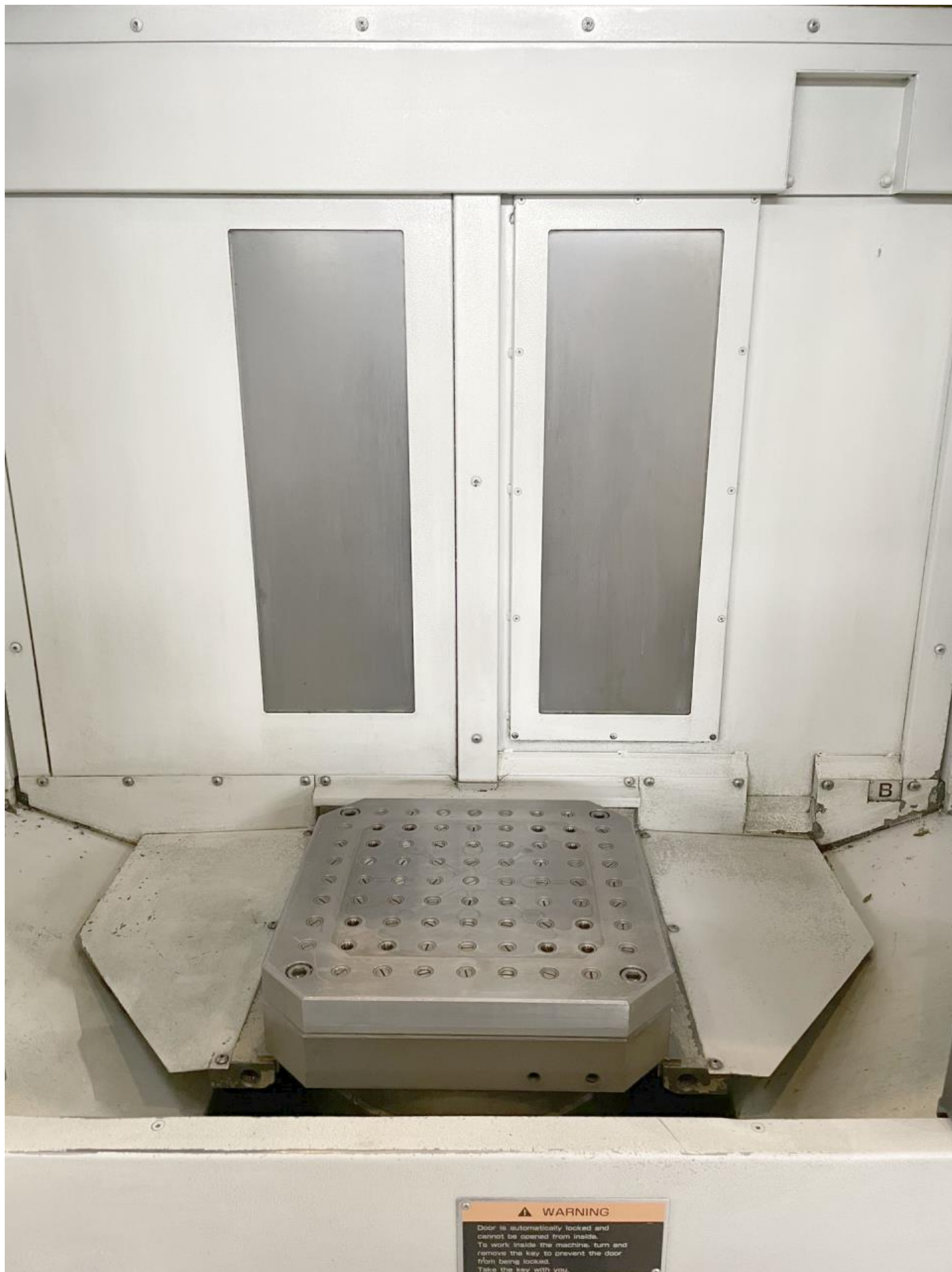












**⚠ WARNING**  
Door is automatically locked and cannot be opened from inside.  
To work inside the machine, turn and remove the key to prevent the door from being locked.  
Take the key with you.





