



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                       |         |



















