

**SAM 021278****DMG Art DMC 55H duoBLOCK**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>Gruppe</b>     | Horizontal Bearbeitungszenter |
| <b>Hersteller</b> | DMG                           |
| <b>Art</b>        | DMC 55H duoBLOCK              |
| <b>Steuerung</b>  | HEIDENHAIN iTNC 530           |
| <b>Jahr</b>       | 2010                          |



|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Einschaltzeit                       | 75886 Heures        |
| Betriebszeit                        | 27052 Heures        |
| Anzahl Achsen total                 | 4                   |
| Anzahl Spindeln                     | 1                   |
| Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch | 500 kg              |
| Längsweg (X-Achse)                  | 560 mm              |
| Querweg (Y-Achse)                   | 600 mm              |
| Vertikalweg (Z-Achse)               | 600 mm              |
| Werkstückgrösse max.:               |                     |
| Höhe                                | 850 mm              |
| Durchmesser                         | 630 mm              |
| Teilung des Tisches (B)             | 360 °               |
| Auflösung                           | °                   |
| Tischdrehzahl                       | 40 t/min            |
| Haltemoment der Tischplatte         | 1580 / 2300 Nm      |
| Maximales Drehmoment                | 1550 Nm             |
| Palettenwechseinrichtung:           |                     |
| Länge                               | 400 mm              |
| Breite                              | 400 mm              |
| Max. Werkstückgewicht               | 500 kg              |
| Werkzeugwechsler:                   |                     |
| Anzahl Werkzeuge                    | 120                 |
| Werkzeughdurchmesser max.           | 80 mm               |
| Durchmesser bei freien Nebenplätzen | 160 mm              |
| Maximale Werkzeuglänge              | 400 mm              |
| Werkzeuggewicht max.                | 12 kg               |
| Werkzeugaufnahme: HSK               | 63 DIN 69893 Form A |
| Spindeldurchmesser                  | 225 mm              |
| Spindeldrehzahl:                    |                     |
| Stufenlos                           |                     |
| von                                 | 0 t/min             |
| bis                                 | 12000 t/min         |
| Maximales Drehmoment                | 1550 Nm             |
| Vorschubgeschwindigkeit             | 0 - 60000 mm/min    |
| Eilgang                             | 60 m/min            |
| Max. Vorschubkraft                  | 10 N                |
| Anschluss 50 Hz 3x                  | 400 Volt            |
| Spindelleistung                     | 20 kW               |
| Gesamtleistungsbedarf               | 58 kVA              |
| Maschinengewicht ca.                | 9700 kg             |



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

Abmessungen Maschine:

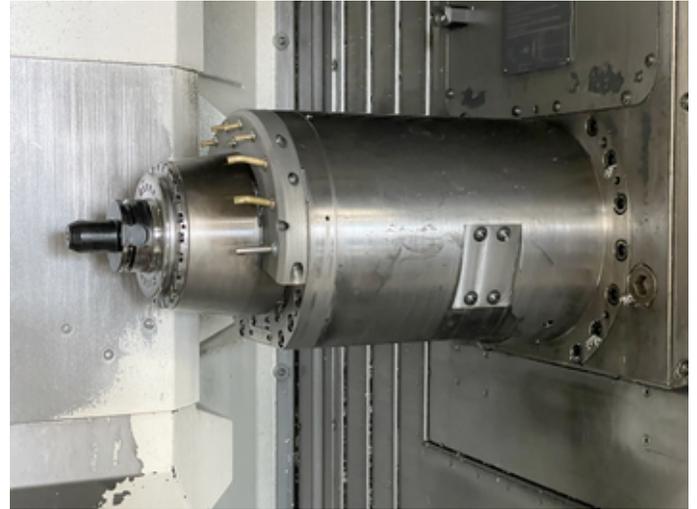
|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 5000 mm |
| Breite | 2700 mm |
| Höhe   | 2700 mm |

**Diverses Zubehör:**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Lade-Roboter                        | KUKA      |
| Hochdruck-Kühlmitteleinrichtung     |           |
| Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)  | 40 bar    |
| Ausblasvorrichtung für Spindelkonus |           |
| Taster                              |           |
| Späneförderer                       |           |
| Palettenregal                       |           |
| Rüstplätze (Anzahl)                 | 60 (3x20) |
| Beleuchtung                         |           |
| Spülpistole                         |           |
| Rotierendes Sichtfenster            |           |
| Schaltschrank Klimagerät            |           |
| Fusspedal                           |           |
| Zustandsleuchte                     |           |
| Spindeltausch                       | 2017      |



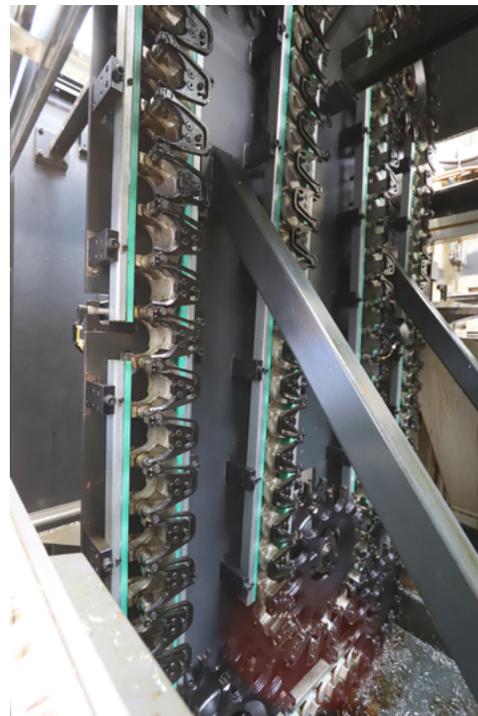
[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



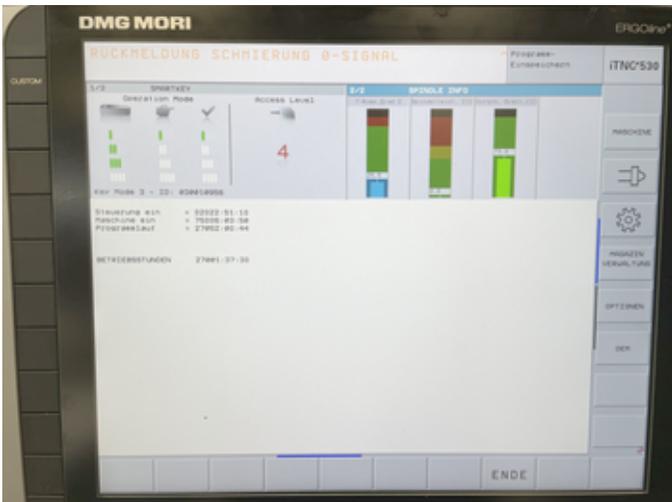
[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



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



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



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

