

**SAM 023301****HERMLE Art C 42 U**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>Gruppe</b>     | 5-Achsen Bearbeitungszenter |
| <b>Hersteller</b> | HERMLE                      |
| <b>Art</b>        | C 42 U                      |
| <b>Steuerung</b>  | HEIDENHAIN TNC 530          |
| <b>Jahr</b>       | 2014                        |



|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Anzahl Achsen total                 | 5         |
| Tischlänge                          | 400 mm    |
| Tischbreite                         | 400 mm    |
| Anzahl T-Nuten:                     | 5         |
| T-Nutenbreite                       | 14H7 mm   |
| Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch | 450 kg    |
| Längsweg (X-Achse)                  | 800 mm    |
| Querweg (Y-Achse)                   | 800 mm    |
| Vertikalweg (Z-Achse)               | 550 mm    |
| Schwenkwinkel (A-Achse)             | +/- 130 ° |
| Tischdrehzahl                       | 30 t/min  |
| Werkzeugwechsler:                   | 42        |

**Werkzeugzusatzmagazin**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>Anzahl Werkzeuge</b> | 160         |
| Werkzeugaufnahme: HSK-A | 63          |
| Spindeldrehzahl:        |             |
| von                     | 0 t/min     |
| bis                     | 18000 t/min |
| Eilgang: Längs          | 45 m/min    |
| Eilgang: Quer           | 45 m/min    |
| Eilgang: Vertikal       | 40 m/min    |
| Anschluss an Druckluft  | 6 bar       |
| Anschluss 50 Hz 3x      | 400 Volt    |
| Spindelleistung         | 42 kW       |
| Maximales Drehmoment    | 148 Nm      |
| Gesamtleistungsbedarf   | 37 kVA      |
| Maschinengewicht ca.    | 13500 kg    |
| Abmessungen Maschine:   |             |
| Länge                   | 5000 mm     |
| Breite                  | 2450 mm     |
| Höhe                    | 3200 mm     |

**Diverses Zubehör:**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Werkzeugzusatzmagazin              |        |
| Anzahl Werkzeugplätze              | 160    |
| Kühlmittel durch die Spindel (IKZ) | 80 bar |
| Ausblaseinrichtung (Frässpindel)   |        |
| Rotierendes Sichtfenster           |        |
| Schnittstelle RS 232               |        |

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

Schnittstelle Ethernet  
Schnittstelle USB  
Schaltschrank Klimagerät





