



# **RIKI MACCHINE UTENSILI SRL**

Via Pacinotti, 3 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE) – Italy

**Phone:** +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

**E-mail:** info@rikienterprises.com – sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

**Pec:** rikimacchine@legalmail.it

**Sito Web:** www.rikienterprises.com

**P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE:** 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

|                                                                    |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>MARCA</b>                                                       | <b>AXA</b>                                                      |
| <b>MODELLO</b>                                                     | <b>VSC 3-4000M</b>                                              |
| CATEGORIA                                                          | CENTRI DI LAVORO VERTICALI                                      |
| ANNO DI COSTRUZIONE                                                | 2004                                                            |
| CONTROLLO CNC                                                      | HEIDENHAIN iTNC-530                                             |
| PESO MACCHINA                                                      | 20.000 kg                                                       |
| DIMENSIONI MACCHINA                                                | Lunghezza: 9.300 mm<br>Larghezza: 4.600 mm<br>Altezza: 3.600 mm |
| <b>Mandrino</b>                                                    |                                                                 |
| Dimensione cono                                                    | ISO 40                                                          |
| Velocità mandrino                                                  | 47 ÷ 4.700 giri/min                                             |
| Potenza motore mandrino                                            | 20/30 kW                                                        |
| <b>Capacità di Lavoro</b>                                          |                                                                 |
| Asse X                                                             | 4.000 mm                                                        |
| Asse Y                                                             | 1.020 mm                                                        |
| Asse Z                                                             | 950 mm                                                          |
| 4° Asse con Tavola Girevole                                        |                                                                 |
| <b>Tavola</b>                                                      |                                                                 |
| Dimensioni tavola                                                  | 4.400 x 1.000 mm                                                |
| Capacità di carico della tavola ogni 1.000 mm                      | 1.200 x 4 = 4.800 Kg                                            |
| <b>Avanzamenti</b>                                                 |                                                                 |
| Avanzamenti rapidi assi X / Y                                      | 25.000 mm/min                                                   |
| Avanzamento rapido asse Z                                          | 20.000 mm/min                                                   |
| Avanzamenti in lavoro assi X / Y / Z                               | 9.999 mm/min                                                    |
| <b>Cambio Utensile</b>                                             |                                                                 |
| Cono utensile                                                      | DIN 69871-A40                                                   |
| Codolo                                                             | DIN 69872-A40                                                   |
| Capacità magazzino utensili                                        | Nr. stazioni 36                                                 |
| Max diametro utensile<br>(con stazioni adiacenti vuote)            | Ø85 / Ø135 mm                                                   |
| Max lunghezza utensile                                             | 400 mm                                                          |
| Max peso utensile                                                  | 8 Kg                                                            |
| <b>Altro</b>                                                       |                                                                 |
| Manuali, Schemi Elettrici e Dichiarazione CE                       |                                                                 |
| Convogliatore di truciolo e Trasformatore                          |                                                                 |
| Vasca di raccolta liquido refrigerante con pompa ad alta pressione |                                                                 |
| Righe Heidenhain sugli assi lineari X/Y/Z                          |                                                                 |



# **RIKI MACCHINE UTENSILI SRL**

Via Pacinotti, 3 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE) – Italy

**Phone:** +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

**E-mail:** info@rikienterprises.com – sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

**Pec:** rikimacchine@legalmail.it

**Sito Web:** www.rikienterprises.com

**P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE:** 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

|                                                  |                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>MAKE</b>                                      | <b>AXA</b>                                              |
| <b>MODEL</b>                                     | <b>VSC 3-4000M</b>                                      |
| CATEGORY                                         | VERTICAL MACHINING CENTER                               |
| MANUFACTURE YEAR                                 | 2004                                                    |
| CNC CONTROL                                      | HEIDENHAIN iTNC-530                                     |
| MACHINE WEIGHT                                   | 20.000 kg                                               |
| MACHINE DIMENSIONS                               | Length: 9.300 mm<br>Width: 3.400 mm<br>Height: 3.100 mm |
| <b>Spindle</b>                                   |                                                         |
| Cone dimensions                                  | ISO 40                                                  |
| Spindle speed                                    | 47 ÷ 4.700 Rpm                                          |
| Spindle motor power (cont/30 min)                | 20/30 kW                                                |
| <b>Work Capacity</b>                             |                                                         |
| Axis X                                           | 4.000 mm                                                |
| Axis Y                                           | 1.020 mm                                                |
| Axis Z                                           | 950 mm                                                  |
| 4 <sup>th</sup> Axis with Rotary Table           |                                                         |
| <b>Table</b>                                     |                                                         |
| Table dimensions                                 | 4.400 x 1.000 mm                                        |
| Table load capacity every 1.000 mm               | 1.200 x 4 = 4.800 Kg                                    |
| <b>Feedrates</b>                                 |                                                         |
| Rapid traverse axes X / Y                        | 25.000 mm/min                                           |
| Rapid traverse axis Z                            | 20.000 mm/min                                           |
| Working feed axes X / Y / Z                      | 9.999 mm/min                                            |
| <b>ATC</b>                                       |                                                         |
| Tool type                                        | DIN 69871-A40                                           |
| Tool shank                                       | DIN 69872-A40                                           |
| ATC capacity                                     | Nr. stations 36                                         |
| Max tool diameter (adjacent empty)               | Ø85 / Ø135 mm                                           |
| Max tool length                                  | 400 mm                                                  |
| Max tool weight                                  | 8 Kg                                                    |
| <b>Accessories</b>                               |                                                         |
| Manuals, Electric diagrams and CE/EU declaration |                                                         |
| Chips conveyor and Transformer                   |                                                         |
| Coolant tank with high pressure pump             |                                                         |
| Heidenhain Linear Scales on X/Y/Z Axis           |                                                         |