



Numéro d'inventaire: 22200

Affûteuse d'outils CNC  
ROLLOMATIC 6000XL  
Fanuc 160-iMB  
2005



### Données techniques

|  |            |
|--|------------|
| Axe X                                  | 280 mm     |
| Axe Y                                  | 245 mm     |
| Axe Z                                  | 355 mm     |
| Diamètre de rectification              | 2 - 32 mm  |
| Diamètre max. de la meule              | 200 mm     |
| Axe A (rotation de la tête de meulage) | 240 °      |
| Résolution                             | 0.0001 °   |
| Tours poupée porte-pièce               | 60 t/min   |
| Inclinaison de l'axe B                 | 135 °      |
| Axe B incréments max                   | 0.0001 °   |
| Axe-C (broche, résolution)             | 0.0001 °   |
| Poupée porte-pièce:                    |            |
| Nez de broche pour pince               | 31 / 20 W  |
| Vitesse de broche de rectifiage:       |            |
| de                                     | 0 t/min    |
| à                                      | 8000 t/min |
| Rapid traverse X                       | 20 m/min   |
| Rapid traverse Y                       | 15 m/min   |
| Rapid traverse Z                       | 20 m/min   |
| Branchement 60 Hz                      | 480 Volt   |
| Moteur de broche                       | 20 kW      |
| Encombrement machine:                  |            |
| Longueur                               | 2640 mm    |
| Largeur                                | 2380 mm    |
| Hauteur                                | 2720 mm    |

Accessoires divers:

Jeu de pinces

Jeu de flasques

Aspiration brouillard d'huile

ELBARON

Chargeur de pièces

#### Control System:

- Machine control FANUC 160-iMB 9-axis

Interface FANUC/PC including Windows 2000

Rollomatic Software:

Grinding: Endmills, ballnose and radius endmills

Taper tools, ballnose and radius taper endmills

Drills/step drills, step tools

Burs (industrial, aluminum-cut, surgical, dental)

Routers

Medical/surgical components

Simulation: VirtualGrind PC programming system/simulation

FluteCalc 2-D simulation of flute shapes

3DCalc 3-D simulation of any tools

BurCalc 2-D and 3-D simulation of burs

TaperCalc 2-D and 3D simulation of tapered tools

ISO programming using Rollomatic co-ordinate system, incl. 3-D simulation

Probing routines (flutes and coolant holes)

Teach-in (wheel shapes and machine calibrations)

Graphic wheel display with zero offsets

Various control diagnostics























