

**SAM 023224****MAKINO Type A 88e-A 188**

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| <b>Groupe</b>    | Centre d'usinage horizontal |
| <b>Fabricant</b> | MAKINO                      |
| <b>Type</b>      | A 88e-A 188                 |
| <b>Commande</b>  | FANUC 16 Professional 3     |
| <b>Année</b>     | 2003                        |



|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Nombre de tables               | 2           |
| Longueur de la table           | 630 mm      |
| Largeur de la table            | 630 mm      |
| Course longitudinale (axe-X)   | 800 mm      |
| Course transversale (Y)        | 750 mm      |
| Course verticale (axe-Z)       | 770 mm      |
| Cône de broche : HSK-A         | 100         |
| Vitesse de la broche:          |             |
| Variateur (réglage progressif) |             |
| de                             | 20 t/min    |
| à                              | 10000 t/min |
| Branchement 50 Hz 3x           | 400 Volt    |
| Moteur de la broche            | 30 kW       |
| Poids de la machine env.       | 18000 kg    |
| Encombrement machine:          |             |
| Longueur                       | 6430 mm     |
| Largeur                        | 3650 mm     |
| Hauteur                        | 3000 mm     |
| Espace nécessaire env.         | 40 / 24 m2  |

**Accessoires divers:**

Jeu de porte-outils







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

