

**SAM 023601****TSUGAMI Type BW 20 E**

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| <b>Groupe</b>    | Tour CNC poupée mobile |
| <b>Fabricant</b> | TSUGAMI                |
| <b>Type</b>      | BW 20 E                |
| <b>Commande</b>  | Tsugami-Mori MSC-502   |
| <b>Année</b>     | 2008                   |

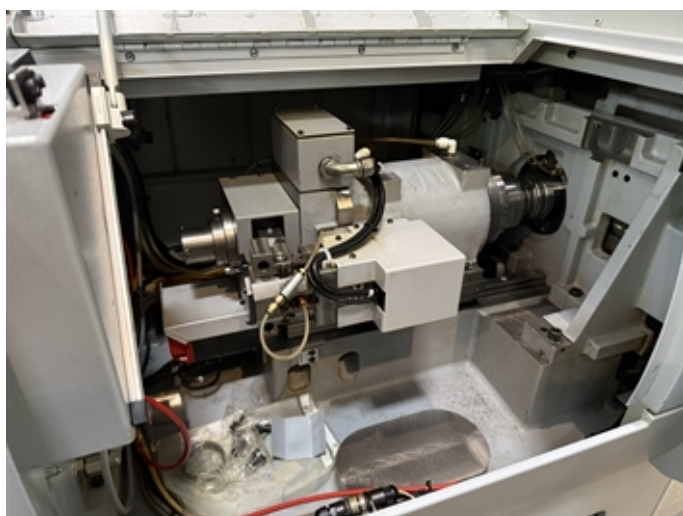
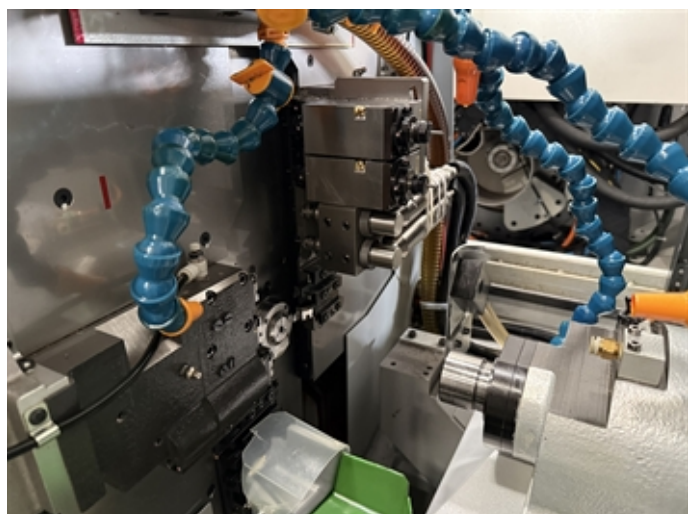


|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Nombre d'axes total            | 9            |
| Nombre de broches              | 2            |
| Diamètre extérieur max.        | 20 mm        |
| Nombre d'outils                | 20           |
| Vitesses de broche:            |              |
| Variateur (réglage progressif) |              |
| de                             | 200 t/min    |
| à                              | 10000 t/min  |
| Puissance de la broche         | 1.1 / 3.7 kW |
| Contre-broche:                 |              |
| Nombre de tours :              |              |
| de                             | 200 t/min    |
| à                              | 10000 t/min  |
| Avances rapide:                | 24 m/min     |
| Branchement 50 Hz 3x           | 400 Volt     |
| Moteur de la broche            | 1.1 / 3.7 kW |
| Puissance totale installée     | 12 kVA       |
| Poids de la machine env.       | 2500 kg      |
| Encombrement machine:          |              |
| Longueur                       | 1800 mm      |
| Largeur                        | 1300 mm      |
| Hauteur                        | 1800 mm      |

**Accessoires divers:**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Chargeur automatique          | LNS Hydrobar Express 220 |
| Porte outils tournants (nbr)  |                          |
| Jeu de porte-outils           |                          |
| Collecteur de pièces          |                          |
| Lampe                         |                          |
| Dispositif d'arrosage         |                          |
| Aspiration brouillard d'huile | ELBARON                  |
| Jeu de pinces                 |                          |
| Jeu de clefs de service       |                          |
| Broche haute fréquence        |                          |







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



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

