



Porteur 6 axes pour unité de rivetage :

Caractéristiques :

• **Courses et vitesse des axes :**

- X : 7800 mm, 6 m/min.
- Y : 4500 mm, 6 m/min.

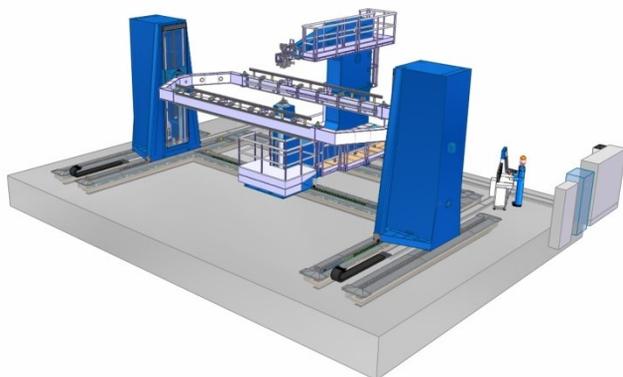
Mouvement vertical :

- Z/W : 2600 mm, 6 m/min.

Rotation du cadre :

- A1/A2 : +/- 90°, 180°/min.

- **CN :** Siemens 840DSL.



Machine de meulage auto :



Caractéristiques :

• **Courses et vitesse des axes :**

- X : 5000 mm, 10 m/min.
- Y : 2500 mm, 5 m/min.
- Z : 2000 mm, 5 m/min.
- B : \varnothing 1200 mm, 10 tr/min.

• **Broche :**

- **Puissance :** 25 kW.
- **Vitesse de rotation :** 3 200 tr/min.

- **CN :** Siemens 840DSL.

- **Options :** Magasin accessoire de meulage, système de retournement automatique des pièces.



Machine de sciage de matériaux réfractaires :



Caractéristiques :

- **Portique avec système de préhension :**
 - X : 7000 mm, 10 m/min.
 - Y : 4000 mm, 10 m/min.
 - Z : 1200 mm, 10 m/min.
- **Broche (sciage) :**
 - Puissance : 14 kW.
 - Vitesse de rotation : 500 tr/min.
 - Diamètre lame : 725 mm.
- **IHM :** Développement du programme automate.
- **Système de palettisation (transfert de pièces).**



Unité de perçage mobile :



Caractéristiques :

- **Courses et vitesse des axes :**
 - X : 200 mm, 10 m/min.
 - Y : 200 mm, 10 m/min.
 - Z : 300 mm, 10 m/min.
- **Electrobroche :**
 - Puissance : 5,5 kW.
 - Couple : 360 Nm.
 - Vitesse de rotation (max) : 1 500 tr/min.
 - Cone outil : SA40.
- **CN :** Siemens 840DSL.
- **Micro-pulvérisation.**