



## WaterJet 4020

### ESTRUTURA DIMENSÕES

---

Estrutura em aço soldado e ferro fundido, estabilizado e retificado.

Treliça e escoras interiores

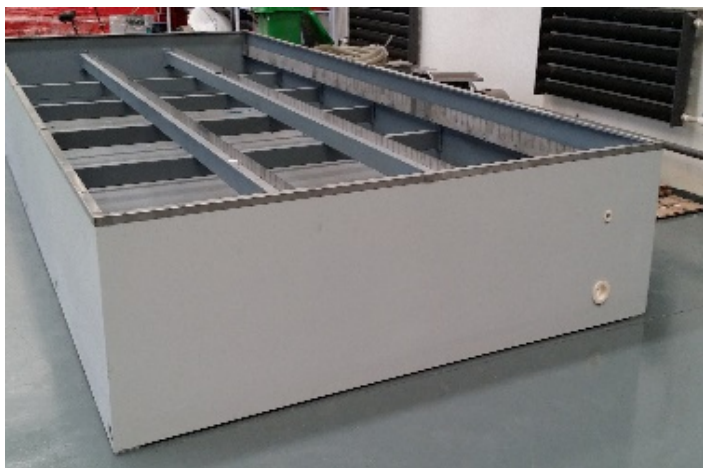
Mesa de corte em aço

#### Dimensões possíveis da máquina:

X: 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 6000

Y: 1000 | 2000 | 3000 | 4000

Z: 200 | 350



## GUIAMENTOS e TRANSMISSÃO MECÂNICA

---

**Eixo X** Guias de circulação de esferas HIWIN de 25mm  
Fuso de esferas de 40mm

---

**Eixo Y** Guias de circulação de esferas HIWIN de 25mm  
Fuso de esferas de 40mm

---

**Eixo Z** Guias de circulação de esferas HIWIN de 25mm  
Fuso de esferas de precisão

---

Todos os guiamentos serão protegidos da humidade com folios e escovas



## MESA DE TRABALHO

---

- Tampo**
- Estrutura em aço inox
  - pés niveladores
  - capacidade cargas 3000Kg
  - Lâminas substituíveis para apoio das chapas de corte
  - Plataforma / mesa motorizada para carga e descarga de placas
  - Bomba de extracção de lamas
-



## CONTROLADOR E MOTORES

<b>Controlador</b>	Controlador ECS Itália – 3Eixos / 5eixos Monitor 19"-LCD Volante de eixos
<b>Eixo X</b>	Servomotor + servoredutor Yaskawa Mo: 3,4 Nm - Mp: 20,1Nm Velocidade: 6000 rpm
<b>Eixo Y</b>	Servomotor + servoredutor Yaskawa Mo: 3,2 Nm - Mp: 10,5Nm Velocidade: 6000 rpm
<b>Eixo Z</b>	Servomotor + servoredutor Yaskawa Mo: 3,2 Nm - Mp: 10,5Nm Velocidade: 6000 rpm
<b>Deslocamento</b>	20 metros por minuto



## BOMBA DE ÁGUA

---

- Bomba de Jacto de Água
  - . 4137b – 60000psi
  - . Potência 22Kw a 45Kw
  - . Motor Siemens
  - . Booster Accustream



- Cabeçal de corte
  - . HyPrecision Cutting Head, Dialine
  - . 1 kit de ferramentas.

- Doseador de abrasivo automático

- Silo de armazenamento de abrasivo

- Cabeça de 2 eixos com ângulo até 60º / **Inclinação manual a 45º**

- Sistema de omogese inversa da água

- Tubaria de pressão

- 200 kg de abrasivo

