

CNC Commanded Saw

Scie à commande numérique



Reclining or perpendicular cut from the bloc basis
Diamond disc with a diameter of 2 500 mm and a thickness of 9 mm
Cutting speed from 1 700 to 4 200 m/mn
Cased machine to respect security and environmental regulations

*Coupe inclinée ou perpendiculaire par rapport à la base du bloc
Disque diamant diamètre 2 500 mm - épaisseur 9 mm
Vitesse de coupe de 1 700 à 4 200 m/mn
Machine cartésienne garantissant les normes de sécurité et environnementales*

→ Fives Cinetic, designing today the machine tools of the future
Fives Cinetic, concevoir aujourd'hui les machines-outils du futur



The CNC control provides flexibility and high precision positioning
La commande numérique permet une grande flexibilité et un positionnement de très haute précision

Our machine tools are built according to high precision machine tools principles:

- Stabilized welded base frame
- Linear roller guideways
- Ballscrews

Travelling length Z axis: 1000 mm
Travelling speed: 0 to 6000 mm/mn

Travelling length X axis: 5400 mm
Travelling speed: 0 to 6000 mm/mn
Working speed: 80-1500 mm/mn

The disc spindle:

- Power = 70 kW
- Cutting speed = 1700 to 4200 m/mn
- Rotating speed = 500 Tr/mn

With a Siemens 840D CNC control, the machine is extremely flexible and provides a high precision positioning.

Cinetic Machining innovates:

A new prototype for a new project
Our machines are modular and can easily be adapted to your production requirements.

La machine est construite suivant les principes des machines-outils de grande précision :

- *Bâtit mécano soudé stabilisé*
- *Glissières avec patins à recirculation de rouleaux*
- *Vis à billes*

Course axe Z : 1000 mm
Vitesse : de 0 à 6000 mm/mn

Course axe X : 5400 mm
Vitesse : de 0 à 6000 mm/mn
Vitesse de travail : 80-1500 mm/mn

La broche porte disque :

- *Puissance = 70 kW*
- *Vitesse de coupe = 1700 à 4200 m/mn*
- *Vitesse de rotation = 500 Tr/mn*

La machine est pilotée par une commande numérique SIEMENS 840D, ce qui permet une totale flexibilité et une grande précision de positionnement

Cinetic Machining innove :

Un nouveau prototype pour un nouveau projet.
Nos machines sont modulaires et sont facilement adaptables à vos produits.

