

EISMO

Anciennement EISELE DIFFUSION
Rue de l'Artisanat BP 15
68730 BLOTZHEIM Cedex
Tel. 03 89 68 45 66
Fax 03 89 68 89 72

MACHINES POUR LA COUPE DES METAUX
MACHINES POUR L'USINAGE ALU

EISMO

Internet : www.eismo.fr
E-mail : eismo@eismo.fr

FRAISEUSE À COPIER NUMÉRISÉE **Pour profilés ALU**

NANOMATIC 310



Pour **l'usinage** de tous profilés en alliages légers, notamment en aluminium.

Fraiseuse à copier par commande numérique, offrant la possibilité de fraiser 1 face d'un profilé.



Version 08.2010

Cette machine montée sur bâti fixe est équipée avec :

- Moteur TRI 400 V, puissance 0.75 kW, vitesse de broche 10000 t/mn.
- Tête de fraisage montée sur glissières à billes sur les axes X et Y.
- Système de **serrage par 2 vérins pneumatiques** horizontal et vertical.
- Déplacement de la tête de fraisage par motoréducteur, crémaillère et encodeur.
- Levier de commande pour la montée et la descente de la tête de fraisage (axe Z).
- **Commande numérique à écran tactile 5,7 " intégré** permettant de programmer les usinages pré-mémorisés suivant les axes X et Y.
- Programmation des macros pour une face du profilé.
- La programmation de l'usinage peut se faire sur l'ordinateur du bureau puis être retransmise à la machine par Ethernet ou clé USB.
- **Prise USB.**
- Liaison externe par prise réseau RJ 45 (*en option*).
- 2 fraises à 1 lèvre Ø 6 et 8 mm.
- Pince de serrage Ø 8 mm.
- Système de **lubrification par micro-pulvérisation** commandé par bouton sur le levier de gauche.
- **Soufflette à copeaux.**
- Butée de profondeur revolver à 6 positions.
- 2 tiges de butée d'une longueur de 1000 mm et graduée jusqu'à 1200 mm avec 4 butées escamotables (*placées 2 à gauche et 2 à droite de la machine*).
- **Couple de chemins** (*chaque chemin : longueur 600 mm x largeur 200 mm, 3 rouleaux*)

Capacités maxi :

Fraisage : 310 / 120 / 175 mm (X Y Z) (*course utile en Z : 190 mm*).

Etaux : 175 x 230 mm (P x H).