

**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](http://www.eismo.fr)  
E-mail : [eismo@eismo.fr](mailto:eismo@eismo.fr)

## **FRAISEUSE À COPIER NUMÉRISÉE** **Pour profilés ACIER et ALU**

### **NANOMATIC 360 S**



Pour **l'usinage sur 2 faces** par pivotement de 90° de tous profilés en alliages non ferreux, notamment en aluminium et de profilés acier de faible épaisseur.

Fraiseuse à copier par commande numérique, offrant la possibilité de fraiser les 2 faces d'un profilé et successivement le dessus puis le dessous du profilé avec des fraises d'étalonnées.



Version 08.2010

## **FRAISEUSE À COPIER NUMÉRISÉE** **Pour profilés ACIER et ALU**

**NANOMATIC 360 S**

### **Cette machine montée sur bâti fixe est équipée avec :**

- Moteur TRI 400 V, puissance 0.35 / 0.45 kW, 2 vitesses de broche 5000 et 10000 t/mn.
- Tête de fraisage montée sur glissières à billes sur les axes X et Y.
- Système de **serrage pneumatique par 4 vérins** (verticaux et horizontaux) montés sur une console permettant au profilé de pivoter de 90° suivant son axe, le blocage en position est pneumatique.
- Dispositif de **blocage pneumatique de la tête** suivant l'axe vertical.
- Levier de commande pour la montée et la descente de la tête de fraisage.
- **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 un ou plusieurs faces 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 micro-pulvérisation.
- **Soufflette à copeaux.**
- Butée de profondeur revolver à 6 positions.
- Jeu de supports latéraux avec butées de longueur de 1100 mm non graduées.
- **Chemin d'aménagement** de longueur 500 mm.

### **Avantages :**

- Pas de repositionnement du profilé, temps mort réduit.
- Précision d'usinage accrue, pas de reprise du profilé.
- Moins de vibration (*utilisation de fraise plus courte*).
- Etat de surface meilleure.

### **Capacités maxi :**

Fraisage : 360 / 120 / 175 mm (X Y Z).  
Étaux : 200 x 220 mm (P x H).