

**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** **Pour profilés ALU et ACIER**

**FC 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 gabarit ou système de butées, 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.

CE

Version 06.2011

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

**FC 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.
- **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.
- Levier de commande pour le déplacement de la tête de fraisage sur le plan horizontal.
- Gabarit avec 1 doigt de copiage pneumatique Ø 5 / 6 / 8 mm.
- **Butée revolver** à 6 positions.
- Pince de serrage Ø 8 mm.
- Jeu de supports latéraux avec **butées de longueur de 1100 mm** non graduées.
- **Système de pulvérisation** commandé par bouton sur le levier de gauche.
- **Soufflette à copeaux**.
- **Chemin d'amenage** de longueur 500 mm.

**Capacités maxi :**

- Fraisage : 360 / 120 / 175 mm (x y z).
- Etau : 200 x 200 mm (P x H).



*Détails de la console permettant le pivotement de 90° du profilé suivant son axe.  
Le blocage en position est pneumatique.*