

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 **Pour profilés ACIER et ALU**

FC 380 S (FC MAGNUM 360 i)



Pour **l'usinage sur 4 faces** par pivotement de 270° (sans desserrer le profilé) de tous profilés en alliages non ferreux, notamment en aluminium et de profilés acier (d'épaisseur maxi 3 mm).

Fraiseuse à copier par gabarit ou système de butées.



Version 11.2007

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

FC 380 S (FC MAGNUM 360i)

Cette machine montée sur bâti fixe est équipée avec :

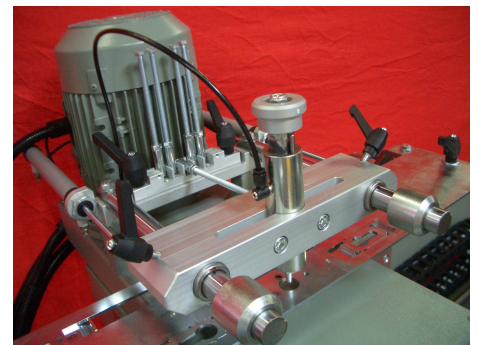
- Moteur TRI 400 V, puissance 0.75 kW.
- Vitesses de broche 3000 à 13000 t/mn par **variateur électronique**.
- Tête de fraisage.
- **Profil maintenu par 2 vérins horizontaux et 2 vérins verticaux** sur un support berceau. Le profil peut ainsi pivoter de 0° à 270° (*indexé par 90°*) sur son axe. Blocage pneumatique en position.
- Mouvement en rotation étudié de sorte que le positionnement des usinages ne change pas à 0° et à 180°.
- 2 poignées de commande pour le déplacement manuel de la tête de fraisage.
- Mise en route du moteur de la broche effectuée en appuyant sur la poignée-gâchette.
- 2 butées de profondeur réglables.
- Pédale au pied permettant de soulever le doigt de copiage pneumatique (*et butée révoluer à 6 positions*).
- Butée de longueur de 1100 mm avec butée pneumatique, de part et d'autre.
- **Blocage pneumatique de la tête suivant l'axe vertical**.
- Gabarit avec 1 doigt de copiage \varnothing 5 / 6 / 8 mm.
- 3 pinces de serrage \varnothing 6 / 8 / 10 mm.
- Jeu de butées de longueur graduées.
- Système de **lubrification par pulvérisation**.
- **Soufflette pneumatique**.
- **Couple de chemins** à rouleaux longueur 500 mm.

Avantages :

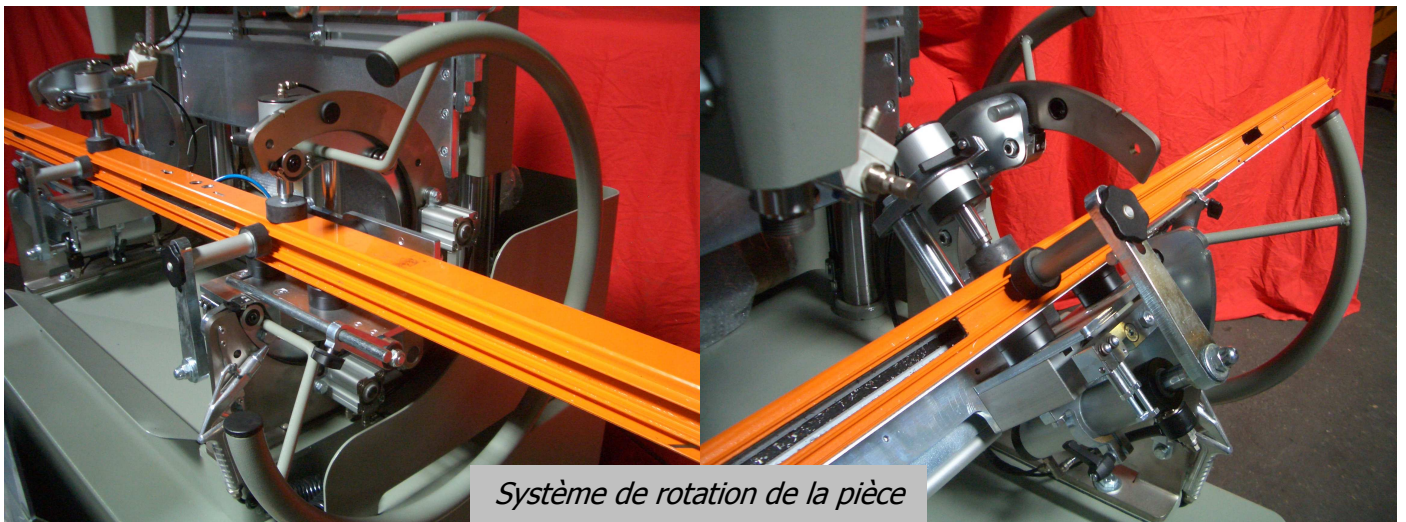
- Pas de repositionnement du profilé, temps mort réduit.
- Précision d'usinage accrue, pas de reprise du profilé.
- Moins de vibration (*utilisation de fraise plus courte*).
- Etat de surface meilleure.

Capacités maxi :

Fraisage : 380 / 150 / 140 mm (x y z).
Eaux : 140 x 105 mm (P x H).



Doigt de copiage et système de butées



Système de rotation de la pièce