

**EISMO**

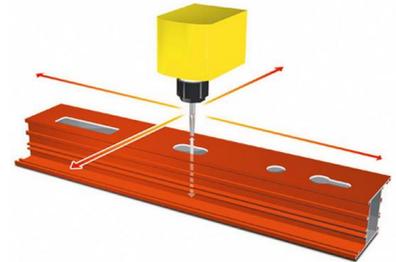
Anciennement EISELE DIFFUSION  
10, rue de l'Artisanat - CS 70015  
F - 68730 BLOTZHEIM  
Tel. 03 89 68 45 66  
Fax 03 89 68 89 72



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

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

**FC 380 S**



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 03.2017

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

**FC 380 S**

**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.

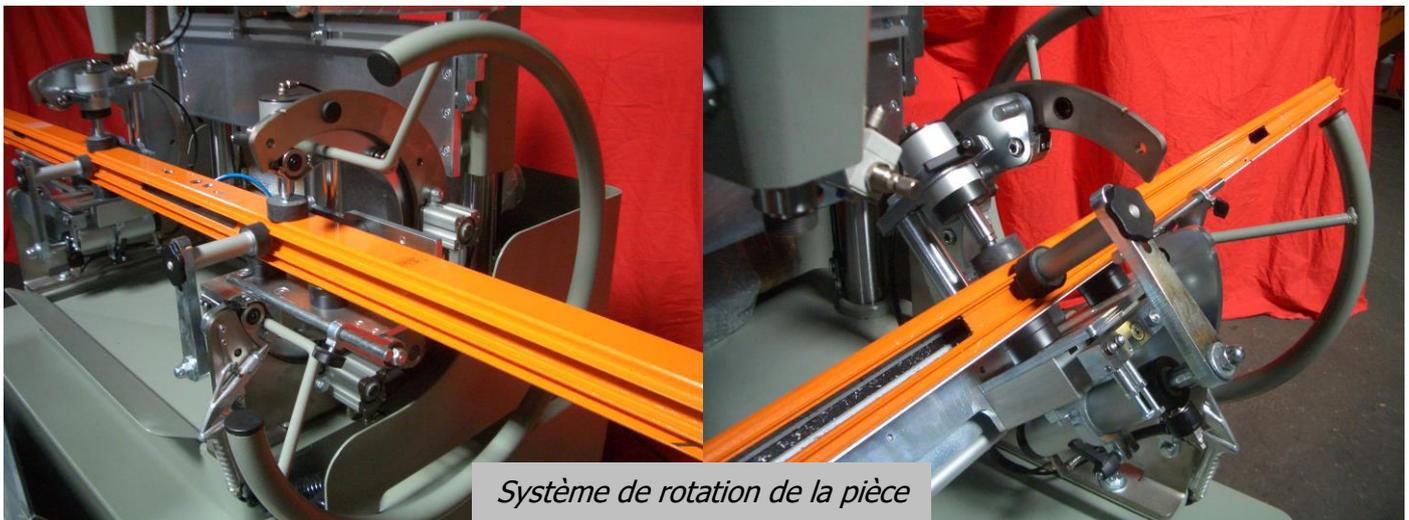
**Capacités maxi :**

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*