

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

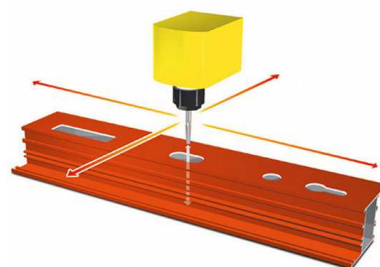
FRAISEUSE À COPIER **Pour profilés ALU et ACIER**

FC 380 SL

(FC MAGNUM 360 iL BASIC)

FC 380 SLI

(FC MAGNUM 360 iL TOP)



Pour **l'usinage sur 3 faces** par pivotement de 180° (*sans desserrer le profilé*) de tous profilés en alliages non ferreux, notamment en aluminium et de profilés acier (*d'épaisseur maxi 2,5 mm*).

Fraiseuse à copier par gabarit ou système de butées.



Version 11.2007

FRAISEUSE À COPIER
Pour profilés ALU et ACIER

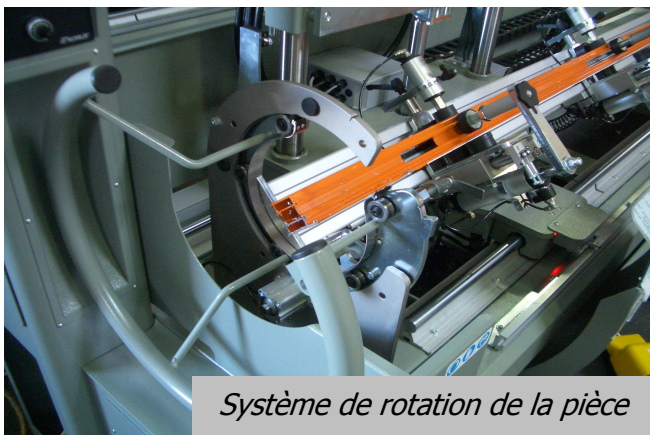
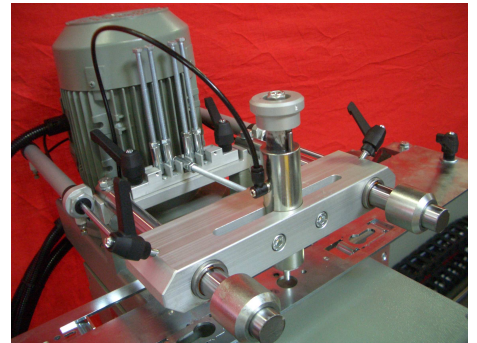
FC 380 SL (FC MAGNUM 360 iL BASIC)
FC 380 SLI (FC MAGNUM 360 iL TOP)

Cette machine montée sur bâti fixe est équipée avec :

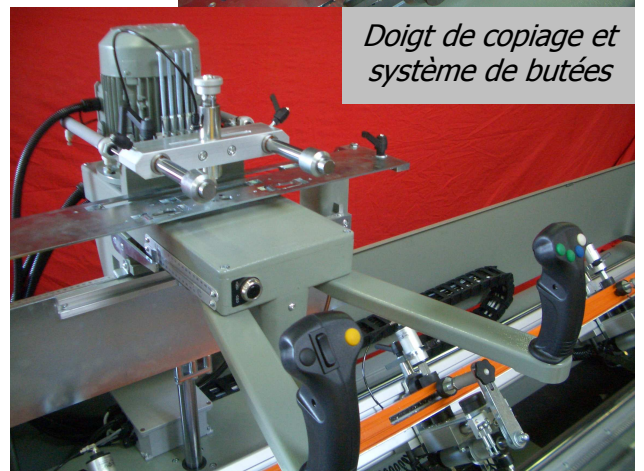
- Moteur TRI 400 V, puissance 0.45 / 1.1 kW.
- **2 vitesses de broche** 3500 et 10500 t/mn.
- Tête de fraisage.
- **Profil maintenu par 4 vérins horizontaux et 4 vérins verticaux** sur un support berceau. Le profil peut ainsi pivoter de 0° à 180° (*indexé par 90°*) sur son axe. Blocage pneumatique en position avec vanne basse pression.
- Mouvement en rotation étudié de sorte que le positionnement des usinages ne change pas à 0° et à 180°.
- **Commande à deux mains** permettant la remontée rapide de la tête de fraisage, ainsi que la descente lente, le réglable de la tête de fraisage (*vérin hydropneumatique*). Grâce à un système de butées, on peut obtenir des approches rapides et des déplacements de travail lents.
- 2 poignées de commande pour le déplacement manuel de la tête de fraisage dans le plan horizontal.
- Mise en route du moteur de la broche effectuée en appuyant simultanément sur les deux poignées-gâchette.
- 2 butées de profondeur réglables.
- Gabarit avec 1 doigt de copiage \varnothing 5 / 6 / 8 mm.
- 3 pinces de serrage \varnothing 6 / 8 / 10 mm.
- Système de **lubrification par pulvérisation**.
- **Soufflette pneumatique**.

Capacités maxi :

Fraisage : 2300 / 150 / 250 mm (x y z).
 Etaux : 150 x 100 mm (P x H).



Système de rotation de la pièce



Doigt de copiage et système de butées

	FC 380 SL	FC 380 SLI
Moteur TRI 400 V	0.45 / 1.1 kW	1.1 kW
Vitesses de broche	2 vitesses	variateur électronique
	3500 et 10500 t/mn	3000 à 13000 t/mn
Système de lubrification	pulvérisation	micro-pulvérisation
Changement rapide de l'outil	non	oui