

**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)

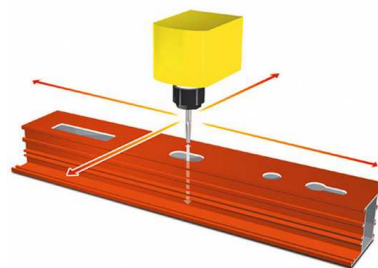
## **FRAISEUSE À COPIER** **Pour profilés ALU et ACIER**

**FC 380**

(FC MAGNUM 400)

**FC 380 i**

(FC MAGNUM 400 i)



Pour l'usinage 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, offrant la possibilité les 2 faces d'un profilé et successivement le dessus puis le dessous du profilé avec des fraises détalonnées.

CE

Version 11.2007

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

**FC 380 (FC MAGNUM 400)**  
**FC 380 i (FC MAGNUM 400 i)**

**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.
- Système de **serrage pneumatique par 4 vérins** (2 verticaux et 2 horizontaux).
- Commande à deux mains (*bouton rouge sur le dessus des poignées de manœuvre*) permettant la remontée rapide de la tête de fraisage (*bouton poignée gauche*), 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.
- Bouton de commande sur la poignée de droite permettant de soulever le doigt de copiage pneumatique.
- 2 butées de profondeur réglables.
- Gabarit avec 3 doigts de copiage Ø 5 / 6 / 8 mm.
- Jeu de butées de longueur non graduées.
- 3 pinces de serrage Ø 6, 8 et 10 mm.
- Système de **lubrification par pulvérisation**.
- **Soufflette pneumatique**.
- Chemin d'amenage avec butée de longueur de 800 mm, de part et d'autre.

**Capacités maxi :**

Fraisage : 380 / 150 / 200 mm (x y z).  
 Etaux : 190 x 225 mm (P x H).



*Doigt de copiage*

	<b>FC 380</b>	<b>FC 380 i</b>
Moteur TRI 400 V	0.45 / 1.1 kW	0.75 kW
Vitesses de broche	2 vitesses	variateur électronique
	3500 et 10500 t/mn	3000 à 13000 t/mn