

EISMO

Anciennement EISELE DIFFUSION
10, rue de l'Artisanat - SC70015
F - 68730 BLOTZHEIM
Tel. 03 89 68 45 66
Fax 03 89 68 89 72



Internet : www.eismo.fr
E-mail : eismo@eismo.fr

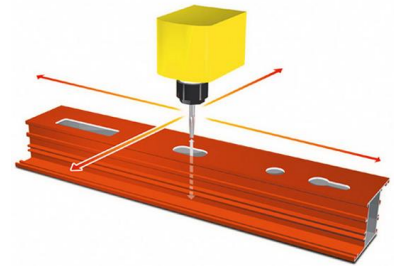
FRAISEUSES À COPIER **Pour profilés ALU et ACIER**

FC 380 SL

Version avec 2 vitesses

FC 380 SLI

Version avec variateur



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 03.2017

FRAISEUSES À COPIER Pour profilés ALU et ACIER

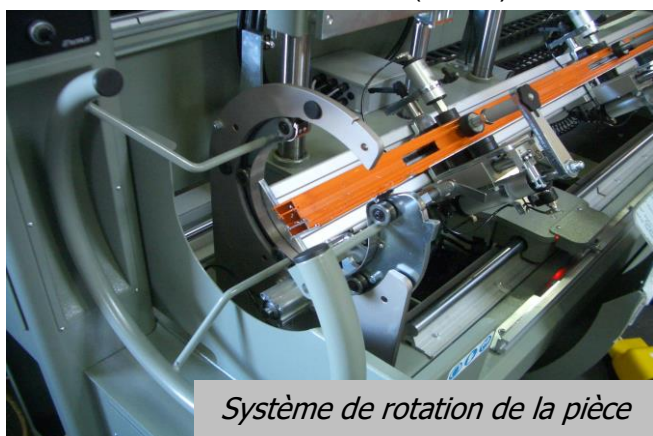
FC 380 SL
FC 380 SLI

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 :

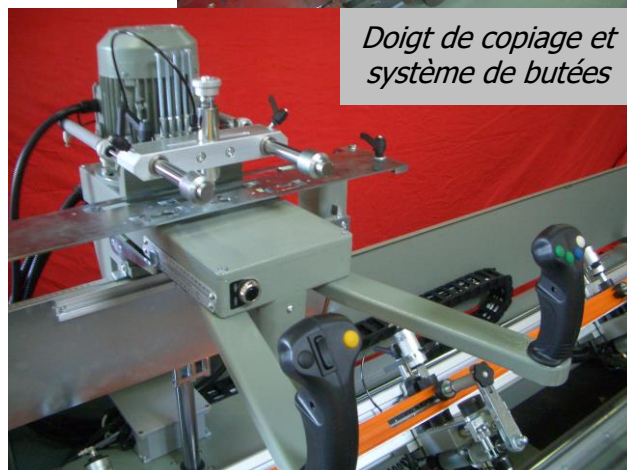
Fraisage : 2300 / 150 / 250 mm (x y z).
Eaux : 150 x 100 mm (P x H).



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