

**EISMO**

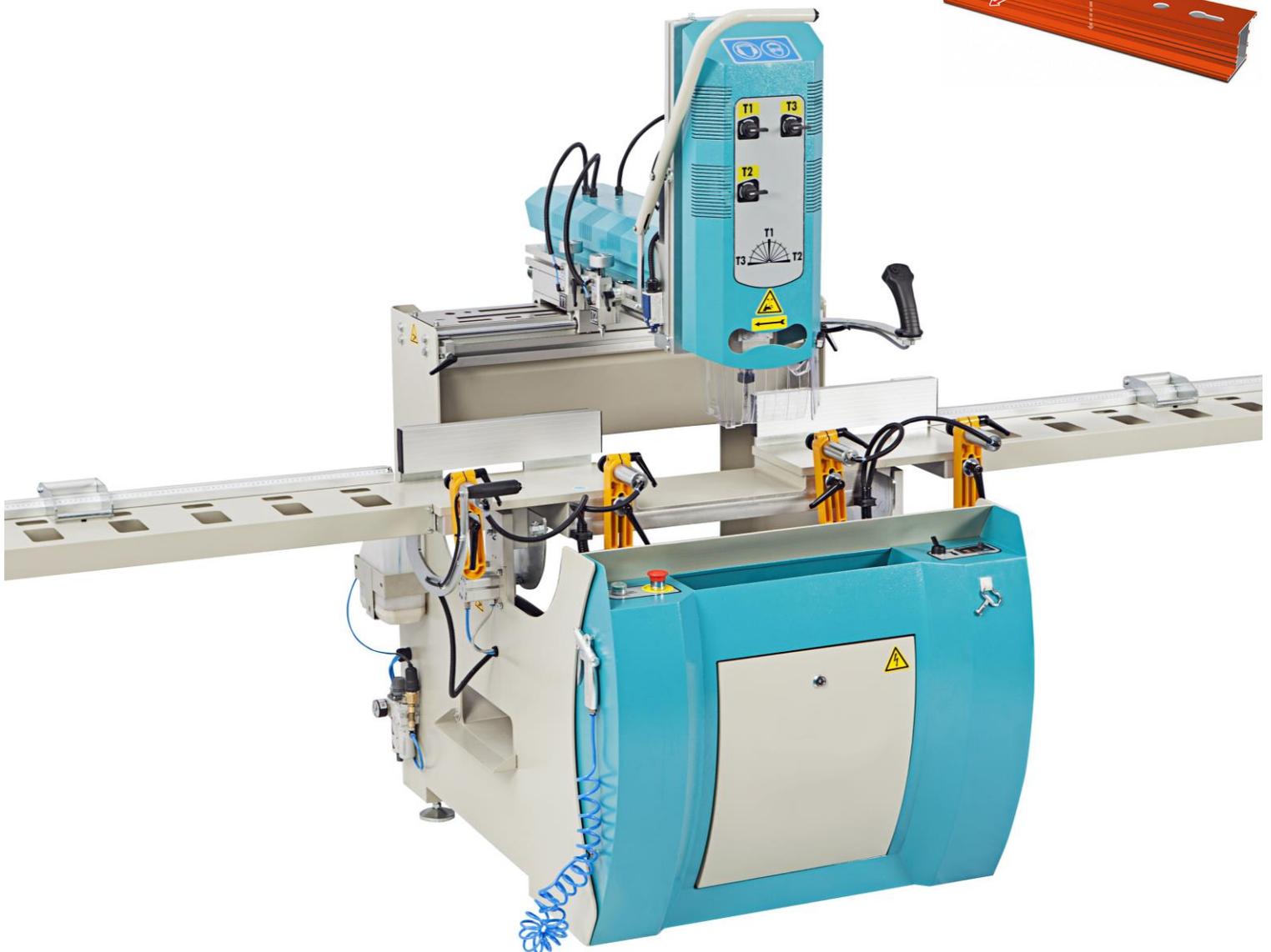
Anciennement EISELE DIFFUSION  
10, rue de l'Artisanat - CS 70015  
F - 68730 BLOTZHEIM  
Tel. 03 89 68 45 66  
Fax 03 89 68 89 72



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**

**CRM 301 S**



Pour **l'usinage sur 1 ou 2 faces** par pivotement du support berceau de 0° à 90° (*sans desserrer le profilé*) de tous profilés en alliages non ferreux, notamment en alu et de profilés acier (d'épaisseur maxi 2 mm).  
Fraiseuse à copier par gabarit ou système de butées.



Version 01.2017

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

**CRM 301 S**

**Cette machine montée sur bâti fixe est équipée avec :**

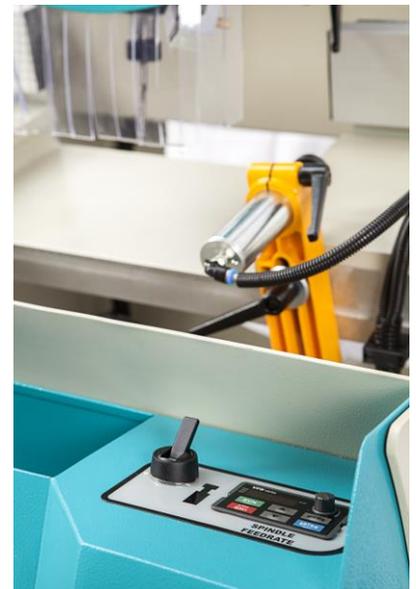
- Moteur TRI 400 V, puissance 2.20 kW.
- Vitesses de broche 3000 à 12000 t/mn par **variateur électronique**.
- Tête de fraisage.
- **Système de freinage pneumatique** contre la chute de la tête de fraisage et du support berceau.
- Système de soutien d'amortisseur lorsque la tête se relève à la fin de l'opération.
- **4 vérins pneumatiques horizontaux** pour maintenir le profilé sur le support berceau. Le profil peut ainsi pivoter de 0° à 90° sur son axe. Blocage pneumatique en position.
- 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.
- Blocage pneumatique de la tête suivant l'axe vertical.
- Gabarit avec 1 doigt de copiage Ø 5 / 8 / 10 mm.
- Pince de serrage Ø 8 mm.
- Système de **lubrification par pulvérisation**.
- **Soufflette pneumatique**.
- **Eclairage de la zone de travail par LED**.
- Couple de chemins à rouleaux équipé d'un jeu de 2 butées de longueur graduées.

### **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 : 585 / 200 / 200 mm (x y z).



*Variateur de vitesse*



*Doigt de copiage*



*Butée de longueur graduée*