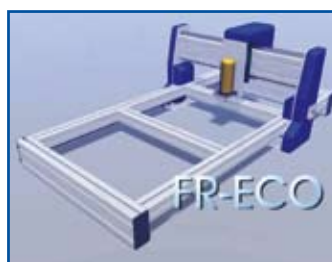


# FRAISEUSES ET ROGNEUSES DE VOLUME





## FRAISEUSES

**FR ECO (kit de fraisage)**

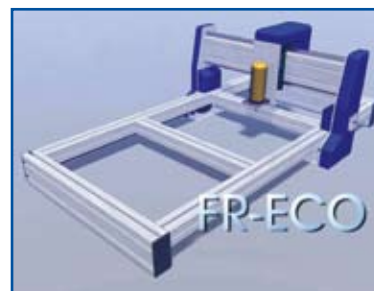
Ce kit de fraisage est conçu pour les PME, pour réaliser des travaux de taille réduite avec une finition professionnelle et un prix très abordable.

Il s'agit d'un ensemble polyvalent pour les gravures, les maquettes et les enseignes sur des matériaux comme du PVC, des méthacrylates, du bois, des métaux non ferriques, etc.

Un ensemble robuste et de faible entretien.

**Caractéristiques :**

- Tambour d'aluminium très robuste
- Guides linéaires avec patins de recirculation à boules, sans jeu.
- Transmission par courroies.
- Vitesse de déplacement élevée.
- Pièces coupées au laser.
- Adaptable à toute fraiseuse industrielle.
- Moteurs de 400 passages 23HR56 à couple élevé.
- Résolution 0,05 mm
- Dimensions : 800 x 540 x 80 mm
- Électronique recommandée C4 (non incluse)

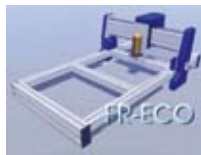


Code	Description
DDFRECOS	FRE ECO 800 x 540 mm, en KIT sans électronique

**FR ECO Kit**

Code	Description
DDFRECOK	FRE ECO 800 x 540 mm, en KIT

FR ECO Kit + Contrôleur C4 + Source d'alimentation + Émouleur Proxxon





## FRAISEUSES ET ROGNEUSES DE VOLUME



### FR150

La plus petite des fraiseuses, parfaite pour les centres de formation, les travaux professionnels de taille réduite.

Polyvalente pour les gravures, les maquettes et les enseignes sur des matériaux comme du PVC, des méthacrylates, du bois, des métaux non ferriques, etc.

Un matériel robuste et de faible entretien, les caractéristiques de tous les modèles de fraiseuses FR.

#### Caractéristiques :

- Tambour d'aluminium très robuste
- Guides linéaires avec patins de recirculation à boules, sans jeu
- Transmission par courroies.
- Vitesse de déplacement élevée.
- Pièces coupées au laser.
- Adaptable à toute fraiseuse industrielle. (Proxxon en kit inclus)
- Moteurs de passages 23HB76 à couple élevé.
- Résolution 0,05 mm.
- Dimensions : 1000 x 540 x 80 mm.



Code	Description
DDFR150S	FR150 1000 x 540 mm, en KIT sans électronique

Code	Description
DDFR150C	FRE ECO 1000 x 540 mm, en KIT

FR ECO Kit + Contrôleur C5 + Source d'alimentation + Émouleur Proxxon





**FR180 · FR210 · FR250 · FR350**

De part leur taille, les versions professionnelles sont indiquées pour les enseignants et maquetistes, elles sont très robustes et demandent peu d'entretien.

**Caractéristiques :**

- Tambour d'aluminium très robuste.
- Guides linéaires avec patins de recirculation à boules de 15 mm, sans jeu.
- Transmission par courroies dentées en polyuréthane avec fils d'acier inextensible, passage HTD3m.
- Vitesse de déplacement élevée 10 000 mm/m.
- Adaptable à toute fraiseuse industrielle. (Kress 1050W. incluse)
- Moteurs de passages 200 23HB76 couple élevé 18 Kg/cm
- Résolution 0,02mm.
- Électronique de commande modèle Fenece-C5 de micropassage et PWM, preinstallée.
- Moteur fraiseuse KRESS 1050 FMe
- Puissance - 1050 W
- Plage de vitesse - 10 000/32 000 rpm.
- Balais autodébranchables pour protéger le moteur.
- Languette d'acier avec coussinet double.
- Bobinage du moteur blindé pour le protéger contre les poussières.

**Dimensions :**

- FR180 1590 x 810 mm
- FR210 2240 x 1080 mm
- FR250 2780 x 1350 mm
- FR350 3500 x 2100 mm

**Surface de travail :**

- FR180 1360 x 740 x 80 mm
- FR210 2000 x 1000 x 80 mm
- FR250 2500 x 1270 x 80 mm
- FR350 3000 x 2000 x 80 mm
- Glissements sur les axes X/Y via des courroies dentées.
- Glissement sur l'axe Z via une broche à filet trapézoïdal
- Détection de fin de course des axes.



Code	Description
DDFR180C	FR180 1500 x 800 mm, électronique C5 incluse
DDFR210C	FR210 2240 x 1080 mm, électronique C5 incluse
DDFR250C	FR250 2740 x 1350 mm, électronique C5 incluse
DDFR350C	FR350 3000 x 2000 mm, électronique C5 incluse (table d'aspiration)





## COUPEUSES (découpe par fil chauffant)

### CRT150 • CRT150L • CRT200

Coupeuse professionnelle à fil chauffant pour tout type de mousses en polystyrène.

#### Caractéristiques :

- Tambour en aluminium très robuste, avec des profilés glissants et réglables à la mesure du bloc de mousse.
- Guides linéaires de type Iigus à glissement fluide.
- Transmission par courroies dentées en néoprène avec fils de fibres de verre inextensible, passage HTD 3M.
- Vitesse de déplacement élevée.
- Pièces coupées au laser.
- Moteurs de 400 passages 23HR76 à couple élevé.
- Résolution 0,05 mm.
- Supports du bloc ajustables.
- Glissements sur les axes X/Y via des courroies dentées.
- Dimensions de la table : 2200 x 1100 x 750 mm.
- Surface utile de travail : 2000 x 1000 x 700 mm.



Code	Description
DDCRT150	CRT150 1000 x 500, électronique C5 incluse
DDCRT15L	CRT150L 1700 x 700, électronique C5 incluse
DDCRT200	CRT200 2200 x 1100, électronique C5 incluse

### Logiciel pour fraiseuses coupeuses

Code	Description
DDPRO1-0	CeNeCe PRO 1.0 (coupe par fil chauffant)
DDMACH-2	MACH 2 (commande fraiseuse)
DDVCARVP	Vcarve PRO (gestion du fraisage 2D)
DD3D-CUT	3DCut (gestion du fraisage 3D)
DDPHOTOV	Photo Vcarve (gestion de gravure photographique)

