

**Caractéristiques de cette machine SEMI-AUTO :**

- Vitesse indiquée sur visu électronique.
- Etau pneumatique horizontal et étau pneumatique vertical.
- Dispositif de blocage pneumatique de l'arbre porte-fraise (permettant un changement rapide du porte-fraise).
- Avance automatique de la tête de fraisage.
- Déplacement pneumatique de la tête.
- Chemin d'amenage à rouleaux, longueur 450 mm.
- Butée de profondeur à 6 positions.
- Une soufflette à copeaux.
- Dispositif de micro-pulvérisation.
- Moteur TRI 400 V, puissance 2.2 kW.
- Variateur de fréquence permettant d'obtenir les vitesses de broche de 4000 à 7000 t/mn.
- Capacités de fraisage (avec fraise Ø 200 mm) :
 

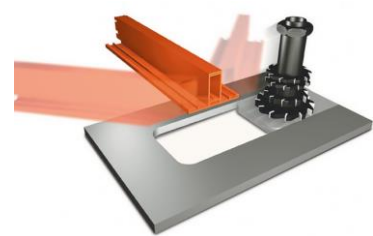
Hauteur de fraisage maxi :	120 mm.
Largeur de fraisage maxi :	240 mm.
Course transversale maxi :	350 mm.
Profondeur de fraisage :	75 mm.
Hauteur d'empilage de fraises :	125 mm.

**AKF 350 i**  
**AKF 350 i IN** (insonorisée)



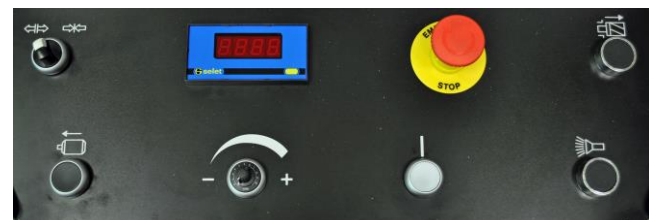
**VERSION INSONORISÉE**

avec Tunnel Lg 1100 mm en standard réduisant le bruit à 75 dB mais permettant uniquement un fraisage à 90°



**POUR DES FRAISAGES DROITS ET EN BIAIS (+ 45° / 90° / - 45°)**

"Pupitre de commande"



"Butée revolver"



"Groupe d'étaux et fraisage en biais"



"Changement rapide pneumatique de l'arbre porte-fraise"



**FRAISEUSES EN BOUT**  
**Pour profilés ALU**

**AKF 30** (à 90° uniquement)  
**AKF 30 F** (à + 45° / 90° / - 45°)

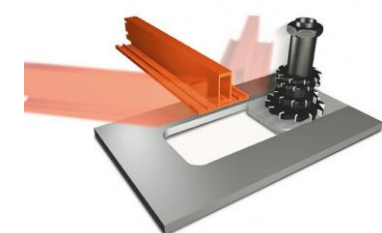
**Caractéristiques de cette machine MANUELLE :**

- Protection moteur avec disjoncteur magnétothermique.
- Levier pour le déplacement manuel de la tête.
- Plateau avec surface d'appui du profil rectifiée.
- Dispositif de blocage pneumatique de l'arbre porte-fraise.
- Etau pneumatique vertical et étau horizontal avec sécurité basse pression.
- Carter de fraise-scie enveloppant muni de contact électrique.
- Butée de profondeur à 6 positions.
- Soufflette à copeaux.
- Système de lubrification par pulvérisation.
- Jeu d'entretoises en acier.
- Moteur-frein TRI 400 V, puissance 1.1 kW.
- Vitesse de broche 2850 t/mn.
- Capacités de fraisage (avec fraise Ø 160 mm) :
 

Hauteur de fraisage maxi :	135 mm.
Largeur de fraisage maxi :	200 mm.
Course transversale maxi :	320 mm.
Profondeur de fraisage maxi :	58 mm.
Hauteur empilage de fraises :	120 mm.



**POUR DES FRAISAGES DROITS ET EN BIAIS (+ 45° / 90° / - 45°)**



## AKF 109 R

Existe en version

**Manuelle** ou **Semi-auto** / **Insonorisée** ou non

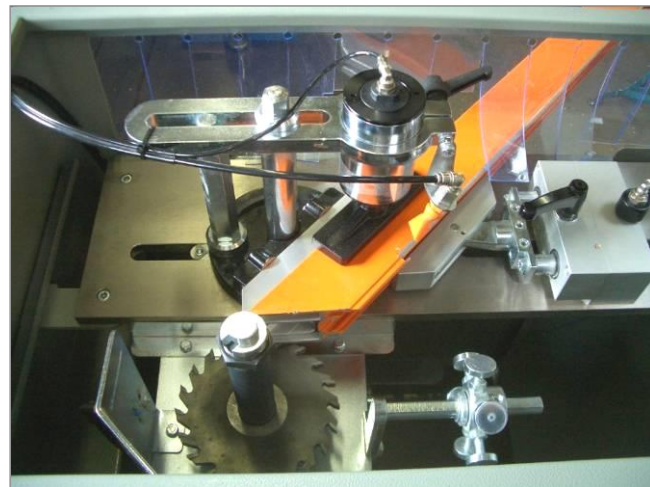
### Caractéristiques de la machine :

- Transmission par courroies.
- Levier pour le déplacement manuel de la tête.
- Plateau avec surface d'appui du profil rectifiée et traitée anti-usure.
- Dispositif de blocage pneumatique de l'arbre porte-fraise.
- Etau pneumatique vertical et étau horizontal avec sécurité basse pression.
- Carter de fraise-scie enveloppant muni de contact électrique.
- Butée de profondeur à 6 positions.
- Chemin d'amenage à rouleaux de longueur 500 mm.
- Soufflette à copeaux.
- Système de lubrification par pulvérisation.
- Moteur-frein TRI 400 V, puissance 1.5 kW.
- Vitesse de broche 6000 t/mn.
- Capacités de fraisage (avec fraise Ø 180 mm) :
 

Hauteur de fraisage maxi :	120 mm.
Largeur de fraisage maxi :	200 mm.
Course transversale maxi :	320 mm.
Profondeur de fraisage :	67 mm.
Hauteur d'empilage de fraises :	120 mm.



**VERSION MANUELLE**



**POUR DES FRAISAGES DROITS ET EN BIAIS (+ 45° / 90° / - 45°)**

## AKF 160 R

### Caractéristiques de la machine MANUELLE :

- Levier pour le déplacement manuel de la tête.
- Plateau avec surface d'appui du profil rectifiée.
- Dispositif de blocage pneumatique de l'arbre porte-fraise.
- Etau pneumatique vertical et étau horizontal avec sécurité basse pression.
- Carter de fraise-scie enveloppant muni de contact électrique.
- Butée de profondeur à 6 positions.
- Soufflette à copeaux.
- Système de lubrification par pulvérisation.
- Moteur-frein TRI 400 V, puissance 1.1 kW.
- Vitesse de broche 2800 t/mn.
- Capacités de fraisage (avec fraise Ø 180 mm) :
 

Hauteur de fraisage maxi :	130 mm.
Largeur de fraisage maxi :	180 mm.
Course transversale maxi :	300 mm.
Profondeur de fraisage :	58 mm.
Hauteur d'empilage de fraises :	95 mm.



**POUR DES FRAISAGES DROITS ET EN BIAIS (+ 45° / 90° / - 45°)**

## PRIMUS 300

### Caractéristiques de la machine MANUELLE :

- Montée sur bâti fixe.
- Avance manuelle de la tête de fraisage.
- Tête de fraisage réglable en hauteur par vis et volant.
- Arbre porte-fraise facilement démontable et interchangeable.
- Etau pneumatique vertical et horizontal.
- Butée de profondeur graduée.
- Dispositif de lubrification par pulvérisation.
- Moteur TRI 400 V, puissance 2.2 kW.
- Vitesse de rotation outil : 2800 t/mn.
- Capacités de fraisage (avec fraise Ø 300 mm) :
 

Hauteur de profilé maxi :	190 mm.
Largeur de fraisage maxi :	400 mm à 90°.
Profondeur de fraisage :	110 mm.
Hauteur d'empilage de fraises :	95 mm.



"Mors arrière orientable"

