



Maschinen + Werkzeuge  
für die Holzbearbeitung

# Fiche Technique produit AdvantEdge

## Sommaire

1	PRESENTATION PRODUIT .....	2
2	INTERETS PRODUIT.....	2
3	DONNEES TECHNIQUES .....	3



## 1 Présentation produit

Le système AdvantEdge développé et breveté par FELDER Group est un système d'encollage "Air Chaud" sans apport de colle à la place ou en combinaison d'un système d'encollage classique par colle EVA

## 2 Interets Produit

### 2.1 Qualité de finition

Le système AdvantEdge permet l'adjonction d'un chant sur un panneau sans aucun trace visible de colle. Contrairement aux systèmes traditionnels d'encollage, le système AdvantEdge ne nécessite aucun ajout de colle sur le panneaux.

La qualité de finition est donc optimum :

- Usinage de chant et panneaux brillants sans limite
- Aucune risque de résidu de colle sur et sous le panneaux
- Aucune risque de malfaçon du à la non-utilisation des racleurs de colle de la machine

### 2.2 Réduction des temps d'usinage

Le système AdvantEdge agit pour la réduction des temps des temps d'usinage.

La ou les opérateurs devaient remplir le bac à colle de la machine et attendre le temps de chauffe de la colle, le système AdvantEdge supprime ces temps de manipulation.

Le calcul est d'environ 15min de gain de production toutes les 100 minutes d'usinage uniquement sur l'aspect remplissage du bac à colle et attente de la chauffe de la colle

### 2.3 Réduction des temps de maintenance

La maintenance d'une plaqueuse de chant et de son système d'encollage est un point clé de la durée de vie de la machine et de sa qualité d'usinage.

Ainsi, sans utilisation de bac à colle, la maintenance de la machine en est d'autant plus réduite.

Les risques de brulure du à la manipulation de colle ou du bac en cours de nettoyage également

### 2.4 Optimisation de l'investissement

Le couts d'investissement du système AdvantEdge en comparaison au système type Air chaud ou laser est 4x inférieur à ce que le maché pratique à ce jour.

De plus, le système est aujourd'hui adaptable sur des machines de gamme intermédiaire dont le tarif démarre à 24.600€ HT (Tempora 60.06)

FELDER, apporte donc une technologie industrielle dans les ateliers artisanaux et permet l'utilisation du système AdvantEdge sur des machines abordables pour les artisans qui sont le coeur du tissu de notre économie. L'investissement TEMPORA 06.06 + AdvantEdge est disponible à partir de 37.600€ HT ce qui représente le généralement le coût seul de l'option chez nos confrères.



## 3 Données Techniques

### 3.1 Implantation

Le système AdvantEdge est proposé à la place ou en complément du système d'encollage traditionnel. Il ne limite donc pas le rayon d'action de la machine puisque le système traditionnel permet de continuer à plaquer des matériaux massifs.

Le système est implanté au cœur de la machine sans aucun dépassement du châssis et cela pour des questions de praticité et de sécurité.

### 3.2 Consommation

La consommation électrique est de 5Kw contre en moyenne 9Kw chez nos confrères soit une économie d'énergie de quasiment 50%.