

**Alfamacchine**  
Innovation for Framing

## Caractéristiques Techniques T-400

**Largeur  
Maximum  
Baguette**  
Jusqu'à 100mm

**Hauteur  
Maximum  
Baguette**  
Jusqu'à 80mm

**Longueur Minimale de Coupe  
de la Baguette**  
(dimension interne)  
75mm

**Capacité de  
Production**  
Jusqu'à 800 Coupes à l'Heure

## Solutions Alfamacchine pour l'Assemblage de Listes d'Angle

**Scie Circulaire T-400  
à Deux Lames**

**Machines d'Assemblage  
de la Série U**

**Agrafes en  
V PowerTwist®**



**FABRIQUÉ EN ITALIE**



## T-400 Pneumatic Double Mitre Saw

La scie circulaire T-400 a été conçue pour la coupe de listes d'angle à 45° destinés à la réalisations d'éléments pour portes, fenêtres et autres articles d'ameublement. La T-400 peut couper des baguette en bois, plastique et MDF d'une hauteur maximale de 80 mm et d'une largeur maximale de 100 mm.

La T-400 est une machine solide et résistante qui convient à la production moyenne ou à la grande production. Elle a été conçue avec un système pneumatique qui contrôle le mouvement de descente des deux lames et qui assure une coupe précise et une remontée rapide des lames en question. Les deux lames sont fixées à 45° et se déplacent verticalement du haut vers le bas. À chaque descente, les deux coupes sont exécutées en produisant le moins de chutes possibles. Pendant la coupe, la baguette est solidement bloquée dans la position appropriée par des pistons verticaux qui assurent ainsi une coupe de grande qualité.

## Caractéristiques Techniques:

**Largeur Maximum Baguette**  
Jusqu'à 100mm

**Hauteur Maximum Baguette**  
Jusqu'à 80mm

**Longueur Minimale de Coupe de la Baguette**  
(dimension interne) 75mm

**Capacité de Production**  
Jusqu'à 800 Coupes à l'Heure



Vue du système pneumatique de contrôle de descente/montée des lames



La T-400 est munie de 4 pistons pneumatiques bloquant la baguette par le haut pendant la coupe



## Système de Mesure de Coupe AG-2000

Coupe Interne Maximale – 2000 mm  
Coupe Externe Maximale – 2.200 mm  
Précision de Mesure –  $\pm 0,1$  mm  
Largeur de Moulage Maximale – 100 mm  
Hauteur Maximale Dmoulage – 80 mm

## Caractéristiques et Prestations de la T-400:

- Commande de descente des lames avec double commande de sûreté à deux mains (bouton droit et bouton gauche)
- Blocage vertical réglable de la baguette
- Vitesse de descente des lames réglables en fonction du type de bois
- Hauteur réglable des lames
- Plans schématisés pour mesure rapide de la longueur de la baguette
- Deux jauges pour régler la longueur souhaitée de la baguette pendant la coupe
- Solide plan d'appui pour l'insertion des baguettes
- Glissière pour l'expulsion et la collecte des chutes de baguettes
- Peut être adapté en fonction de l'utilisation combinée d'une jauge automatique
- Vitesse de coupe : jusqu'à 800 coupes/heure
- Blocage horizontal sur demande
- Conforme aux normes des directives communautaires

### Alimentations Électrique et Pneumatique Requises

Collecte des débris et poussières - 2 conduits de 80 mm  
Alimentation électrique requise : Triphasé – 230/400 Volt – 50/60 Hz - 3 Kw  
Alimentation pneumatique requise : 7 bar - 4 cfm - 8NI  
Régulateur de pression avec filtre à air, graissage et condensation

### Poids et Dimensions de la Machine

Poids : 500kg  
Dimensions : 1.000mm x 1000mm x 1.800mm

## Code de l'article

**Code #199200011CE**

Scie Circulaire T-400 à Deux Lames

## Accessoires et Pièces de Rechange

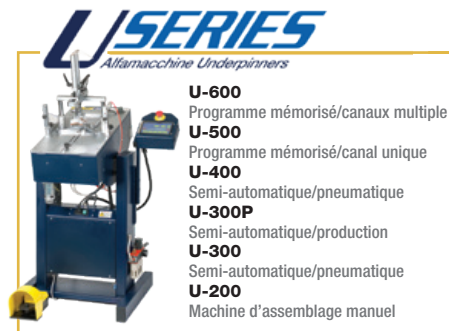
- 757600018** Lame D = 400 mm (30x3,50x400 Z = 120) - pour bois, matériaux tendres et aluminium  
**241920010** Système de refroidissement des lames pour la coupe d'aluminium  
**194000030** Jauge électronique automatique L = 1800 mm  
**194000050** Jauge électronique automatique L = 2400 mm  
**194000070** Jauge électronique automatique L = 3000 mm  
**225120030** Blocage horizontal  
**244850011** Jauge fixe pour baguettes  
**244860011** Jauge basculante pour baguettes

## Données Techniques T-400

- Coupe: verticale/pneumatique
- Dimension de la lame: 400 mm
- Deux moteurs 2 hp/2800 t/min
- Système de blocage vertical: Réglable manuellement
- Plan de travail: gauche et droit 1200 mm
- Extension droite en option: 1200 mm
- Munie de deux jauges pour le réglage de la longueur de baguette

## Dispositifs de Sécurité de la T-400

- Parties mobiles de la machine protégées et non-accessibles de l'extérieur
- Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
- Trappe d'accès aux lames à l'avant avec arrêt de sécurité de la machine
- Protection antérieure réglable en hauteur selon l'épaisseur de la baguette
- Commande à deux mains pour déclencher les opérations de coupe
- Moteur avec frein
- Support de chutes pendant la coupe



## FBG PRODUCT BRANDS & SOLUTIONS



**www.fletcher-terry.com +39 (0)543 78 33 01**