

**Alfamacchine**  
Innovation for Framing

## Capacité d'Assemblage du Modèle U-500

(ex-modèle M4 à  
programme mémorisé)

### Largeur de Baguette

(de min. à max.)  
de 6 à 105 mm

### Hauteur de Baguette

(de min. à max.)  
de 6 à 80 mm

### Distance Max.

Entre Agrafes  
(Course)  
145 mm

### Positions d'Insertion des Agrafes

Multiples

### Dimensions des Agrafes

3, 5, 7, 10, 12, 15 mm  
(SW-HW-HDF)

### Capacité du magasin d'Agrafes

220 agrafes

**FABRIQUÉ EN ITALIE**



## U-500 à Programme Mémorisé/Magasin Simple Machine d'Assemblage de Baguettes Pour Listes d'Angle

Notre U-500 est recommandée pour les productions à gros volumes demandant essentiellement l'utilisation d'une seule hauteur d'agrafes pour assembler des listes d'angle destinés à encadrer des photos et des tableaux ou pour des cadres de portes et de fenêtres. La U-500 est dotée d'un panneau de commande avec affichage à « écran tactile » d'usage simple et facile à apprendre, ressemblant en cela au modèle U-600 duquel elle se distingue toutefois par la présence d'un magasin à canal unique au lieu d'un magasin à 5 canaux caractéristique du modèle supérieur, la U-600.

La machine d'assemblage permet de mémoriser jusqu'à 5000 profils différents de listes d'angle. Les programmes peuvent être entrés manuellement ou téléchargés à partir d'un PC et ils sont facilement récupérables au moyen d'un lecteur de codes à barres (en option).

La U-500 est dotée d'un système de blocage horizontal et vertical pour fixer solidement les baguettes pendant le processus d'insertion de l'agrafe.

Le nouveau régulateur de pression automatique Alfamacchine (C.A.P.S. = Computerized Air Pressure System) est le dernier accessoire introduit sur le marché pour les machines d'assemblage U500 et U600 qui élimine le besoin de régler manuellement le niveau de pression du système de blocage vertical. Il prévient l'endommagement des baguettes grâce au contrôle automatique de la pression du système de blocage vertical et il prévoit la possibilité d'un blocage « souple » ayant pour effet de réduire le risque de dommages sur la surface des baguettes en matériaux très tendres ou avec des finitions délicates.

**Capacités d'Assemblage de Cadres:**

**Largeur de Baguette**  
(de min. à max.)  
de 6 à 105 mm

**Hauteur de Baguette**  
(de min. à max.)  
de 6 à 80 mm

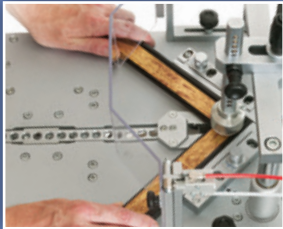
**Distance Max. Entre Agrafes (Course)**  
145 mm

**Positions d'Insertion des Agrafes**  
Multiples

**Dimensions des Agrafes**  
3, 5, 7, 10, 12, 15 mm  
(SW-HW-HDF)

**Capacité du magasin d'Agrafes**  
220 agrafes

## Système de Blocage



### Nouveau Blocage Vertical

- Améliore et facilite le réglage du blocage grâce aux trous prévus à cet effet
- Le système de blocage à ressort élimine les risques de défilement ou glissement de la baguette porte tampon et réduit l'usure
- Permet un réglage simple et rapide en fonction de la hauteur de la baguette à assembler



### Remplacement Facile et Rapide des Tampons

Remplacement facile et rapide des tampons selon le type de baguette à assembler



### Nouveau Système de Blocage

- Tous les tampons sont interchangeables et applicables sur tous les nouveaux supports métalliques (simple en L magnétique, simple en L mécanique, double en L mécanique)
- Trois types de tampons différents sont disponibles pour mieux s'adapter aux caractéristiques de la baguette (dureté, profil, finition et revêtement).



Plan inclinable et réglable selon les besoins de la tâche exécutée par l'utilisateur

## Principales Caractéristiques de U-500

- Grande vitesse d'exécution et degré élevé de précision et de répétabilité
- PC avec panneau de commande à écran tactile d'utilisation facile et capacité de mémorisation allant jusqu'à 5000 profilages de listes d'angle
- Option scanner pour lecture de codes à barres pour une meilleure intégration et efficacité des processus de production
- Équerre réglable à trois pommeaux pour compenser les irrégularités des coupes de baguettes
- La machine peut être opérée en position frontale ou postérieure
- Réglage facile de l'inclinaison du plan de travail
- Tous les types de bois, plastiques et matériaux MDF peuvent être utilisés
- Homologation de conformité CE

### Dimensions et Poids de la Machine

Longueur: 680 mm  
Largeur: 800 mm  
Hauteur: 1310 mm  
Poids: 140 kg

### Puissance Requise

115/220 Volt 50/60 Hz.  
Air comprimé 4NI à 5 bar



PC avec écran tactile, possibilité de mémoriser jusqu'à 5000 programmes d'assemblage

## Codes de l'Article

### Art. #178610004CE

Machine d'assemblage U-500 à programme mémorisé/Magasin simple (ex-modèle M4 à programme mémorisé)

### Accessoires Inclus Avec la U-500

- (1) Têtes agrafes 7 mm
- (1) Têtes agrafes 10mm
- (1) Têtes agrafes 12mm
- (1) Blocage vertical simple
- (1) Porte tampon simple mécanique en L
- (1) Porte tampon double mécanique en L
- (2) Tampons en L bleu (bois tendres)
- (2) Tampons en L jaune (bois moyens)
- (2) Tampons en L noir (bois durs)
- (1) Régulateur de pression automatique (C.A.P.S.)
- (1) Régulateur de pression avec filtre à air à 3 étages
- (1) Équerre oscillante (3 pommeaux)
- (1) Blocage horizontal
- (1) Clef Allen de 4 mm
- (1) Clef Allen de 5mm
- (1) Clef Allen de 6mm
- (1) Clef Allen de 8mm
- (1) Ordinateur avec affichage à écran tactile
- (1) Pieds réglables
- (1) Chevalet
- (1) Mode d'emploi et certificat de garantie

### Accessoires et Pièces de Rechange

- 291650010 Kit cosses d'extension
- 244120130 Support porte tampon magnétique
- 242230300 Porte tampon simple mécanique en L
- 242230320 Porte tampon double mécanique en L
- 397100005 Porte tampon simple magnétique en L
- 397100003 Tampon en L bleu (bois tendres)
- 397100002 Tampon en L jaune (bois moyens)
- 397100001 Tampon en L noir (bois durs)
- 805500002 Lecteur de codes à barres
- 298390380 Kit blocage vertical
- 243140020 Équerre relevée à 90°
- 242230092 Double tampon hydraulique
- 243160030 Équerre oscillante (3 pommeaux)
- 394950010 Tête pour agrafes - 3 mm
- 394950060 Tête pour agrafes - 5 mm
- 394950020 Tête pour agrafes - 7 mm
- 394950030 Tête pour agrafes - 10 mm
- 394950040 Tête pour agrafes - 12 mm
- 394950050 Tête pour agrafes - 15 mm

Les agrafes « Power Twist® » à effet de traction d'Alfamacchine sont conçues afin d'améliorer la qualité de l'assemblage à 45° des listes d'angle ou pour les autres types d'assemblage dans le secteur du bois. Disponibles avec hauteurs de 3, 5, 7, 10, 12 et 15 mm, elles peuvent être utilisées avec n'importe quel type de matériau, qu'il s'agisse de bois tendre ou dur, de plastique ou de MDF/HDF. Elles sont disponibles en confections pratiques pour petits encadreurs ou en confections plus grandes pour la production en masse.



## FBG PRODUCT BRANDS & SOLUTIONS

Fletcher Business Group

Since 1860  
**FLETCHER**  
Material Cutting & Finishing

**AMP**  
Frame Joining Technology

**Alfamacchine**  
Innovation for Framing

**ATLAS**  
Saw Blade Technology

**FRAMEWARE**  
Hanging Hardware Systems

**SIMMS**  
machinery, inc.  
Door Casing Assembly

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