

FONCTIONNEMENT PNEUMATIQUE • COMMANDE ÉLECTRONIQUE • PC AVEC ÉCRAN TACTILE • VITESSE D'EXÉCUTION • INSERTION SIMPLE OU MULTIPLE DES AGRAFES

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).

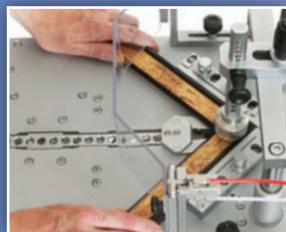
La U-500 est dotée d'un système de blocage horizontal et vertical pour fixer solidement les baguettes pendant le processus d'insertion de l'agrafe.

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.

FONCTIONNEMENT PNEUMATIQUE • COMMANDE ÉLECTRONIQUE • PC AVEC ÉCRAN TACTILE • VITESSE D'EXÉCUTION • INSERTION SIMPLE OU MULTIPLE DES AGRAFES

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 Bocage 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 (durée, profil, finition et revêtement).



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

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

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
- (4) 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



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