

Minigraf M4 MP



Questa macchina è stata realizzata per coloro che in produzione necessitano di frequenti cambi formato. La tecnologia della Memory Program rappresenta lo "stato dell'arte" Alfamacchine. La macchina permette una memorizzazione di circa 4.000 quadri i quali possono essere inseriti manualmente o scaricati da un PC. Una volta che il programma è memorizzato all'interno della memoria del computer, l'operatore può facilmente richiamarlo manualmente o attraverso l'impiego di un lettore scanner opzionale e la macchina, attraverso un posizionamento automatico, si rende disponibile alla produzione entro pochi secondi. Le graffe possono essere inserite e sovrapposte fino a 10 posizioni per angolo. La Minigraf Memory Program è molto veloce e può giuntare senza problemi tutti i tipi di legno, plastica e MDF.

La solidità del sistema di espulsione graffe montato sulle assemblatrici *Alfamacchine* garantisce anni di lavoro senza l'emergere di problemi tecnici.



This machine has been designed for production shops which need to change over frequently. Its Memory Program technology is "state of the art" allowing profile data for up to 4000 frames to be entered or downloaded from PC. Once this information is stored, the operator then "brings up" the next frame to be produced or scans with the optional bar code reader. This machine will automatically adjust and production can restart immediately! V-nails can be driven or stacked in up to 10 positions per corner. This machine is very fast and easily drives all types of wood, plastic and MDF. Other features include a pneumatic load / feed system to eliminate jams and clamp fixtures to fit most profiles including a double hydraulic hold down for wider / shaped frames.

Alfamacchine's unique trouble free piston V-nail driver block-blade system for years of single and multistacking operations.



La robustezza única del sistema de expulsión grapas realizado por *Alfamacchine* permite años de trabajo sin salida de problemas técnicos.



Esta máquina ha sido concebida para los productores que necesitan cambiar formas frecuentemente. La tecnología Memory Program cabe hasta 4.000 diversos programas de trabajo, que pueden ser programados manualmente o sacados de una computadora. Una vez que el programa esté memorizado en la computadora, l'operador puede llamarlo manualmente o empleando uno scanner opcional, y la máquina a través de un posicionamiento automático, está lista por trabajar en unos segundos. Las grapas pueden ser insertadas y sobrepuestas hasta 10 posiciones para ángulo. La Minigraf 4MP es muy rápida y puede ensamblar cualquier tipo de madera, plástica y MDF sin problemas.



Cette machine a été conçue pour ceux qui nécessitent une grande vitesse d'exécution d'assemblage mais aussi une production variée tout au long de leur journée productive. La technologie de la Minigraf 4MP représente le top niveau dans la production d'assembleuses "classique" de Alfamacchine. Il est possible en effet de mémoriser plus de 4.000 cycles de travail (par mémorisation directe depuis le clavier de la machine ou bien en copiant les cycles existants depuis une autre machine ou encore depuis un ordinateur équipé du logiciel nécessaire). Une fois le programme en mémoire, l'opérateur peut le mettre en exécution très facilement soit par le clavier que par la douchette laser (en option): dès lors la machine est prête à l'exécution du cycle. Les agrafes peuvent être superposées (max 9) tout au long des dix position d'agrafage disponibles. La Minigraf 4MP est la plus rapide sur le marché et permet l'assemblage de tous types de matériau (bois, plastiques ou MDF).

Dimensioni della Macchina
Machine size
Dimensiones de la Maquina
Dimensions de la machine

770x770x1500 mm

Peso
Weight
Peso
Poids

115 Kg

Alimentazione
Power Source
Alimentación
Alimentation

pneumatica
pneumatic
neumática
pneumatique

6-7 BAR

elettrica
electric
eléctrica
electrique

110V 60Hz
220V 50Hz

Dimensioni dell'asta
Moulding Size
Dimensiones de la moldura
Dimensions de la baguette

larghezza-width-anchó- largeur
altezza-thickness-altura-hauteur

min: 10mm - max:100mm
min: 5mm - max: 80mm

Misura delle graffe
V-nail Sizes
Medida de grapas
Dimensions des agrafes

di serie-standard-estándar- standard
a richiesta-on request-a petición-en option

7, 10, 15mm
3, 4, 5, 12mm

Accessori - Accessories - Accesorios - Accessoires



Alfamacchine

Technology for frame assembly

Alfamacchine srl

Via Selva, 23/25 47100 Forlì Italy

Tel. +39 0543783301 Fax +39 0543783302

info@alfamacchine.com

www.alfamacchine.com