



# GIORI



 Galileo **25**

[www.giori.it](http://www.giori.it)

made in italy







Macchina semi-automatica per il montaggio dei "mops" in cotone, tessuto sintetico, Spunlace e microfibra, con supporti in plastica e metallo per l'utilizzo domestico e professionale. Il supporto inferiore (forcella) deve essere del tipo a due pioli. Un operatore inserisce manualmente i supporti (cappuccio e forcella) nella pressa meccanica, l'area di lavoro è protetta da un sistema di fotocellule. Dopo che l'operatore toglie le mani dall'area di assemblaggio, la pressa assembla il mop dando inizio al ciclo di lavoro automatico. Due unità di traino con pinze pneumatiche, trainano il mazzo dei fili di cotone provenienti da un magazzino esterno alla macchina. Contemporaneamente alla fase di assemblaggio, la unità di taglio divide il mop ottenuto poi scaricato in automatico su di un nastro trasportatore. Le fibre del mop devono essere piegate e le aggiustate manualmente al confezionamento.

**Caratteristiche tecniche:**

- Montaggio varie forme di cappuccio in plastica su filato di cotone, strisce in tessuto non tessuto e Spunlace.
- Controllo funzioni principali da touch screen.
- Misura variabile della lunghezza del mop ( max 500 mm ).
- Taglio automatico del materiale.
- Pressa di montaggio meccanica.
- Scarico automatico del prodotto finito su nastro trasportatore.
- L'utilizzo della macchina necessita l'impiego di un operatore



Máquina semiautomática para el montaje fregonas de algodón, tejido sintético, Spunlace y microfibra, con soportes de plástico. El soporte inferior ( horquilla ) debe ser del tipo de dos espigas. Un operador introduce manualmente las piezas (capuchon y grapa) en una prensa mecánica, la zona de trabajo está protegida de un sistema de fotocélulas. Después que el operario sale con sus manos la prensa ensambla las piezas de plástico empezando el ciclo automático de trabajo. Dos unidades de arrastre con pinzas neumáticas, jala el mazo de hilos de algodón proveniente de un almacén exterior de la máquina. Simultáneamente con la fase de montaje, la unidad de corte divide las fregonas obtenidas que caen automáticamente en una plataforma de descarga. Las fibras o hilos de la fregona deben estar dobladas y ajustadas manualmente al empaque.

**Especificaciones:**

- Montaje de diversas formas de capuchones de plástico con hilo de algodón, tiras de tela no tejida, Spunlace y microfibra.
- Control de las funciones principales a través de la pantalla táctil.
- Medida variable de la longitud de la fregona (máx. 500 mm).
- Corte automático del material.
- Montaje del producto con prensa mecánica.
- Descarga automática del producto acabado en una cinta transportadora.
- El uso de la máquina requiere el uso de un operador.



Semi-automatic mops assembly machine. Suitable to process different raw materials as cotton, non woven, Spunlace and microfiber. Designed to assemble mops with plastic caps and forks. The fork must be the two pins kind. Caps and fork are loaded manually by one operator in the mechanical driven press. The safety is secured by photocell curtain. After the load of the press the machine starts automatically as soon as the operator remove the hands from the supervised area. Two drawing unit equipped with a robust and high capability clamps to draw the raw material supplied by the machine inlet. During the assembly phase the cutting unit proceed to separate the finished mop that falls on an unload conveyer. To obtain a well arranged mop may be useful to operate a raw material adjustment by hand during the packaging process.

**Technical characteristics**

- Suitable to assemble different shapes of plastics caps and forks on several raw materials as cotton yarn, non woven strips, spunlace and microfiber.
- Main function and setup operated by touch screen.
- Mop length settable by touch screen.
- Automatic mop cut.
- Mechanical driven press.
- Automatic mop unloading on a unload conveyer.
- Machine operated by one operator.













Machine semi - automatique pour l'assemblage des balais en coton, tissu synthétique, Spunlace et microfibres, avec des supports en plastique et en métal pour la utilisation domestique et professionnelle. Le support inférieur ( fourche ) doit être du type avec deux chevilles. Un opérateur entre manuellement les médias (capuche et fourche) dans la presse mécanique, la zone de travail est protégée par un système de photo cellules. Après que l'opérateur retire les mains de l'ensemble, la presse assemble l'eau de balai pour démarrer le cycle automatiquement. Deux unités d'entraînement avec deux pinces pneumatiques tire le tas de fils de coton à partir d'un entrepôt à l'extérieur de la machine. Simultanément à l'étape de l'assemblage, l'unité de coupe divise le balai obtenu alors automatiquement téléchargée sur un plan de la goulotte. Les fibres des balais doivent être pliés et réglés manuellement à l'emballage.

**Spécifications:**

- Montage diverses formes de bouchon en plastique sur les fils de coton, des bandes de tissu non tissé, Spunlace et microfibres.
- Contrôler les fonctions clés de l'écran tactile.
- Mesurer la longueur de la variable balai ( max 500 mm ).
- Coupe automatique du matériau.
- Assemblage de produits avec la presse mécanique.
- Déchargement automatique du produit fini dans le tapis roulant de chargement.
- L'utilisation de la machine exige l'utilisation d'un opérateur.

**galileo 25**

Technicals specifications										
Machine model	 V / Hz	 Kw	 L / min.	 Length mm	 Width mm	 Height mm	 Weight kg	 Pcs / h	 mm	 / Machine
<b>Galileo</b>	380 / 50 220 / 60	1,5	150	2680	1250	1680	1050	1200	Min. 150 Max. 500	1
<b>Galileo 20</b>	380 / 50 220 / 60	1,5	160	2680	1250	1680	1060	1400	Min. 150 Max. 500	1
<b>Galileo 25</b>	380 / 50 220 / 60	2,7	190	2680	1250	1680	1200	1600	Min. 150 Max. 500	1